



24PROC014791564 2024-05-21

ΤΑΜΕΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΣΙΑΣ

Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού (Διεθνούς) Διαγωνισμού για την προμήθεια με τίτλο :
**«Προμήθεια Εξοπλισμού για την άμεση και την προσωρινή διαμονή πληθυσμού μετά την εκδήλωση
καταστροφών»**

Τίτλος Έργου:	Προμήθεια Εξοπλισμού για την άμεση και την προσωρινή διαμονή πληθυσμού μετά την εκδήλωση καταστροφών
Κωδ. ΟΠΣ ΕΣΠΑ:	6010167
Προτεραιότητα ΕΣΠΑ:	«Αντιμετώπιση επιπτώσεων ανθρωπογενών κινδύνων – Προστασία Δημόσιας Υγείας (ΣΠ2)»
Είδος σύμβασης:	Προμήθεια
Προϋπολογισμός Έργου – Εκτιμώμενη Αξία Σύμβασης:	Εννιά εκατομμύρια διακόσιες εβδομήντα τέσσερις χιλιάδες εκατό εξήντα εννέα ευρώ και εξήντα λεπτά του ευρώ (€ 9.274.169,60), πλέον ΦΠΑ 24% Έντεκα εκατομμύρια τετρακόσιες ενενήντα εννιά χιλιάδες εννιακόσια εβδομήντα ευρώ και τριάντα λεπτά του ευρώ (€ 11.499.970,30), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
Κωδικοί CPV:	44211000-2 Προκατασκευασμένα κτίρια 39522530-1 Σκηνές 37414000-3 Είδη κατασκήνωσης
Υποδιαίρεση Σύμβασης σε τμήματα:	ΝΑΙ Η Σύμβαση υποδιαιρείται σε δεκατρία (13) τμήματα σύμφωνα με το άρθρο 59 του ν. 4412/2016.
Τμήματα Σύμβασης	Τμήμα 1: Οικίσκος (25 τ.μ.), (τεμάχια 120) Τμήμα 2: Οικίσκος (25 τ.μ.), (τεμάχια 100) Τμήμα 3: Οικίσκος (25 τ.μ.), (τεμάχια 80) Τμήμα 4: Οικίσκος (36 τ.μ.), (τεμάχια 50) Τμήμα 5: Οικίσκος (36 τ.μ.), (τεμάχια 70) Τμήμα 6: Οικίσκος για ΑΜΕΑ (30 τ.μ.) (τεμάχια 30) Τμήμα 7: Αίθουσα διδασκαλίας (36 τ.μ.) (τεμάχια 30) Τμήμα 8: Γραφείο (18 τ.μ.) (τεμάχια 10) Τμήμα 9: Μονάδα WC (18 τ.μ.) (τεμάχια 10) Τμήμα 10: Σκηνή στρατιωτικού τύπου 6 ατόμων (τεμάχια 293) Τμήμα 11: Κρεβάτι – Ράντζο εκστρατείας (τεμάχια 1.777)





24PROC014791564 2024-05-21

ΤΑΜΕΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΣΙΑΣ

	Τμήμα 12: Υπνόσακος με μαξιλάρι (τεμάχια 1.777) Τμήμα 13: Κουβέρτα μονή (τεμάχια 1.777)
Κριτήριο Ανάθεσης:	Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής ανά τμήμα
Ημερομηνία Διενέργειας:	27.06.2024
Ημερομηνία Ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ:	21.05.2024
Ημερομηνία Ανάρτησης στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.:	21.05.2024
Ημερομηνία Αποστολής Διακήρυξης σε Ε.Ε. (Υπ. Επισήμων Εκδόσεων):	16.05.2024
Ημερομηνία Δημοσίευσης Διακήρυξης σε Ε.Ε. (Υπ. Επισήμων Εκδόσεων):	21.05.2024
Ημερομηνία Ανάρτησης στον Διαδικτυακό τόπο του ΤΑΙΠΕΔ https://hradf.com:	21.05.2024





Γενικές Πληροφορίες

Συνοπτικά Στοιχεία Έργου	
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	Προμήθεια Εξοπλισμού για την άμεση και την προσωρινή διαμονή πληθυσμού μετά την εκδήλωση καταστροφών
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας
ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	Ταμείο Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας του Δημοσίου Α.Ε. Το ΤΑΙΠΕΔ είναι η διενεργούσα αρχή σύμφωνα με το άρθρο 5B του Ν. 3986/2011 και ενεργεί κατ' εντολή, για λογαριασμό και στο όνομα του δικαιούχου του Προγράμματος «Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας», εκτελώντας όλες τις απαιτούμενες και προβλεπόμενες ενέργειες της αρμοδιότητας της αναθέτουσας αρχής στο όνομα και για λογαριασμό της μέχρι και την κατακύρωση της σύμβασης.
ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	-Γενική Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ.) για τα τμήματα 1-9 -Διεύθυνση Σχεδιασμού Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας για τα τμήματα 10-13
ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ – ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΥΘΥΝΗΣ	Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	Αποθήκες της Γενικής Γραμματείας Αποκατάστασης Φυσικών Καταστροφών και Κρατικής Αρωγής επί της λεωφόρου ΝΑΤΟ 400, στον Ασπρόπυργο Αττικής ή σε άλλο τόπο εντός του νομού Αττικής για τα τμήματα 1-9 Αποθήκες της Υπηρεσίας Διαχείρισης Πυροσβεστικού Υλικού του Πυροσβεστικού Σώματος στη Μάνδρα Αττικής για τα τμήματα 10-13
ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Προμήθεια αγαθών
Συνοπτικά Στοιχεία Έργου	



ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	Ηλεκτρονικός Ανοικτός Διεθνής Διαγωνισμός με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Εννιά εκατομμύρια διακόσιες εβδομήντα τέσσερις χιλιάδες εκατόν εξήντα εννιά ευρώ και εξήντα λεπτά του ευρώ (€ 9.274.169,60), πλέον ΦΠΑ 24% Έντεκα εκατομμύρια τετρακόσιες ενενήντα εννιά χιλιάδες εννιακόσια εβδομήντα ευρώ και τριάντα λεπτά του ευρώ (€ 11.499.970,30), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ	Το Έργο χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης μέσω του Τομεακού Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» (ΕΣΠΑ 2021-2027)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Προθεσμία παράδοσης: σύμφωνα με τον όρο 6.2 της παρούσας Διακήρυξης. Κάθε σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε εφόσον: α) Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα των συμβατικών ειδών/ υλικών. β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά που παραδόθηκαν. γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.
ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	17.06.2024
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	26.06.2024, ώρα 15.00 (τοπική)
ΤΟΠΟΣ & ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Ηλεκτρονική Υποβολή: Στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) (ηλεκτρονική μορφή) Έντυπη Υποβολή: Στην έδρα του ΤΑΙΠΕΔ



24PROC014791564 2024-05-21

ΤΑΜΕΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΣΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	21.05.2024
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	27.06.2024, ώρα 12.00 (τοπική)





Περιεχόμενα

Γενικές Πληροφορίες.....	3
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ, ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	9
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	20
2.1 Γενικές Πληροφορίες.....	20
2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής.....	22
2.3 Κριτήρια Ανάθεσης.....	44
2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών.....	44
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	54
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	65
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	72
6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	78
6.6 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις.....	86
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης.....	87
1.Α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ.....	94
1.Β. ΜΕΛΕΤΕΣ – ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ – ΦΟΡΤΙΑ.....	96
1. Γ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ.....	96
1. ΓΕΝΙΚΑ.....	96
2. ΣΚΕΛΕΤΟΣ.....	97
3. ΒΑΣΗ.....	97
4. ΔΑΠΕΔΟ.....	97
5. ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ - ΟΡΟΦΗ.....	98
6. ΣΤΕΓΗ.....	99
7. ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ.....	99
8. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ.....	100
9. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΛΟΥΤΡΟΥ.....	100
10. ΥΛΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ.....	101
11. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ.....	101
12. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ.....	102
Δ. ΔΟΚΙΜΕΣ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ.....	105
1.Α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ.....	106
1. Β. ΜΕΛΕΤΕΣ – ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ – ΦΟΡΤΙΑ.....	107
1.Γ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ.....	107
1. ΓΕΝΙΚΑ.....	107
2. ΣΚΕΛΕΤΟΣ.....	108
3. ΒΑΣΗ.....	108
4. ΔΑΠΕΔΟ.....	109
5. ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ - ΟΡΟΦΗ.....	109
6. ΣΤΕΓΗ.....	110
7. ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ.....	110
8. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ.....	111
9. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΛΟΥΤΡΟΥ.....	112
10. ΥΛΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ.....	112
11. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ.....	112
12. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ.....	113
Δ. ΔΟΚΙΜΕΣ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ.....	116
1.Α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ.....	117
1.Β. ΜΕΛΕΤΕΣ – ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ – ΦΟΡΤΙΑ.....	119
1.Γ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ.....	119



1.	ΓΕΝΙΚΑ	119
2.	ΣΚΕΛΕΤΟΣ	120
3.	ΒΑΣΗ	120
4.	ΔΑΠΕΔΟ	120
5.	ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ - ΟΡΟΦΗ	121
6.	ΣΤΕΓΗ	122
7.	ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ	122
8.	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	123
9.	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΛΟΥΤΡΟΥ	123
10.	ΥΛΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ	125
11.	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	125
12.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	125
Δ. ΔΟΚΙΜΕΣ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ		129
ΕΙΣΑΓΩΓΗ		130
Κοινές τεχνικές προδιαγραφές για τα Τμήματα 7-9:		130
1.Α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ		130
1.Β. ΜΕΛΕΤΕΣ – ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ – ΦΟΡΤΙΑ		131
ΔΟΚΙΜΕΣ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ		133
1.Γ. 1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ -ΤΜΗΜΑ 7		133
1.	ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	133
1.1	ΓΕΝΙΚΑ	133
1.2	ΣΚΕΛΕΤΟΣ	134
1.3	ΒΑΣΗ	134
1.4	ΔΑΠΕΔΟ	135
1.5	ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ	135
1.6	ΣΤΕΓΗ	136
1.7	ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ	136
1.8	ΥΛΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ	137
1.9	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	138
1.10	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	138
1.11	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	139
1.Γ.2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ -ΤΜΗΜΑ 8		140
2.	ΜΟΝΑΔΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΩΝ	140
2.1	ΓΕΝΙΚΑ	140
2.2	ΣΚΕΛΕΤΟΣ	141
2.3	ΒΑΣΗ	141
2.4	ΔΑΠΕΔΟ	141
2.5	ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ	141
2.6	ΣΤΕΓΗ	141
2.7	ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ	141
2.8	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ WC	142
2.9	ΥΛΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ	143
2.10	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	143
2.11	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	143
2.12	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	144
2.13	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	145
1.Γ.3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ -ΤΜΗΜΑ 9		145
3.	ΜΟΝΑΔΑ WC	145
3.1	ΓΕΝΙΚΑ	145
3.2	ΣΚΕΛΕΤΟΣ	146
3.3	ΒΑΣΗ	146
3.4	ΔΑΠΕΔΟ	146
3.5	ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ	147



3.6	ΣΤΕΓΗ.....	147
3.7	ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ	147
3.8	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ.....	147
3.9	ΥΛΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ	148
3.10	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	148
3.11	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	148
3.12	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	149
2.	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ.....	150
3.	ΠΑΡΑΔΟΣΗ	152
4.	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ (ΕΠΙΔΕΙΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).....	153
5.	ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ – ΔΟΚΙΜΕΣ.....	153
6.	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	154
6.1	Φύλλο Συμμόρφωσης.....	154
7.1	Εγγυήσεις.....	154
7.2	Πιστοποιήσεις.....	154
7.3	Εγχειρίδια/Φυλλάδια	154
7.4	Λοιπές επισημάνσεις.....	155
2.	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΚΗΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	155
3.	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	156
4.	ΣΗΜΑΝΣΗ	156
5.	ΠΑΡΑΔΟΣΗ.....	156
6.	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....	156
6.1	Φύλλο Συμμόρφωσης.....	156
6.2	Πιστοποιήσεις.....	157
6.4	Εγχειρίδια/Φυλλάδια	157
6.5	Λοιπές επισημάνσεις	157
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)	158
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – Πίνακες Συμμόρφωσης Τεχνικής Προσφοράς.....	191
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς	271
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών	278
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Σχέδιο Σύμβασης.....	284
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής	300
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX – Ρήτρα Ακεραιότητας	301



24PROC014791564 2024-05-21

ΤΑΜΕΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΣΙΑΣ

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ, ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής / Στοιχεία Διενεργούσας Αρχής

Αναθέτουσα Αρχή

Επωνυμία	Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	996673084
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1060.2010000000.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Λεωφόρος Κηφισίας 37-39
Πόλη	Μαρούσι
Ταχυδρομικός Κωδικός	151 23
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL30
Τηλέφωνο	2131331112
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	gday.1proc@civilprotection.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	https://www.civilprotection.gov.gr

Διενεργούσα Αρχή

Επωνυμία	Ταμείο Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας του Δημοσίου Α.Ε.
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997471299
Ταχυδρομική διεύθυνση	Καραγιώργη Σερβίας 6
Πόλη	Αθήνα
Ταχυδρομικός Κωδικός	10562
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL 303
Τηλέφωνο	+30 210 3274400
Φαξ	+30 210 3274400





Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	tender@hraf.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Στασινοπούλου Χρύσα
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	https://www.hradf.com

ΤΑΙΠΕΔ ΑΕ (Ταμείο Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας του Δημοσίου Α.Ε.):

Το ΤΑΙΠΕΔ είναι η διενεργούσα αρχή σύμφωνα με το άρθρο 5B του Ν. 3986/2011 και ενεργεί κατ' εντολή, για λογαριασμό και στο όνομα του δικαιούχου του Προγράμματος «Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας», εκτελώντας όλες τις απαιτούμενες και προβλεπόμενες ενέργειες της αρμοδιότητας της αναθέτουσας αρχής στο όνομα και για λογαριασμό της μέχρι και την κατακύρωση της σύμβασης, σύμφωνα με την από 16.08.2023 Σύμβαση μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και της Διενεργούσας Αρχής, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, αναφορικά με υποέργα (συγ)χρηματοδοτούμενα από το ΕΣΠΑ 2021-2027 του Προγράμματος ΑΙΓΙΣ, με τίτλο «Εθνικό Πρόγραμμα Πολιτικής Προστασίας (ΑΙΓΙΣ)».

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η αναθέτουσα αρχή είναι το Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση, Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι σύμφωνα με το π.δ. 70/2021 (ΦΕΚ 161/Α/2021) η οργάνωση και ο συντονισμός του συνόλου των δράσεων πολιτικής προστασίας για την πρόληψη, ετοιμότητα, αντιμετώπιση και αποκατάσταση των φυσικών, τεχνολογικών καταστροφών και λοιπών απειλών, με στόχο την προστασία της ζωής, της υγείας, της περιουσίας των πολιτών, του φυσικού περιβάλλοντος και της πολιτιστικής κληρονομιάς, καθώς και η εισήγηση μέτρων για τη βελτίωση της υφιστάμενης ανθεκτικότητας και την ενδυνάμωση της προσαρμοστικής ικανότητας στην κλιματική αλλαγή.

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και μέσω της επίσημης ιστοσελίδας της Διενεργούσας Αρχής (www.hradf.com)

β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.



Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται αποκλειστικά με πόρους του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης μέσω του Τομεακού Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» 2021-2027 (ΕΣΠΑ 2021-2027).

Πιο συγκεκριμένα:

1. Η χρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης μέσω του Τομεακού Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» 2021-2027, ανέρχεται σε € 9.274.169,60, πλέον ΦΠΑ 24% και € 11.499.970,30, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και αφορά τα υποέργα 1 έως 13 της Πράξης: «Προμήθεια Εξοπλισμού για την άμεση και την προσωρινή διαμονή πληθυσμού μετά την εκδήλωση καταστροφών» με Κωδικό ΟΠΣ 6010167 στο Πρόγραμμα «Πολιτική Προστασία 2021-2027», η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Πολιτική Προστασία 2021-2027» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. ΕΥΔ ΠΕΚΑ & ΠΟΛΠΡΟ 3002/10.04.2024 του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ και έχει λάβει κωδικό MIS (ΟΠΣ) 6010167. Η χρηματοδότηση της παρούσας είναι εγγεγραμμένη στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων στη ΣΑ Ε5537 και κωδικό ενάρθρου 2024ΣΕ55370004 6010167 δυνάμει της με αρ.πρωτ. 7820/23.4.2024 απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών (ΑΔΑ:ΡΥ6ΕΗ-90Μ).

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια εξοπλισμού που επιτρέπει την άμεση και την προσωρινή διαμονή πληθυσμού που έχει πληγεί από φυσικές καταστροφές. Ειδικότερα η σύμβαση αφορά α) την προμήθεια έξι (6) διαφορετικών ειδών ενιαία μεταφερόμενων οικίσκων, για την κάλυψη έκτακτων στεγαστικών αναγκών πολιτών των οποίων οι υποδομές της περιοχής τους και οι κατοικίες τους έχουν υποστεί ζημιές από κάποια φυσική καταστροφή και β) την προμήθεια σκηνικού υλικού, το οποίο θα αξιοποιηθεί για τη δημιουργία καταυλισμών με στόχο την άμεση στέγαση των πληγέντων, κατόπιν εκδήλωσης τέτοιων φαινομένων.

Η εν λόγω προμήθεια αποτελεί ένα σημαντικό εργαλείο ενίσχυσης της ετοιμότητας και αύξησης της επιχειρησιακής επάρκειας των Υπηρεσιών του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας της Πολιτικής Προστασίας στην αντιμετώπιση του προβλήματος της άμεσης και προσωρινής στέγασης των πληγέντων.

Σε μελλοντικές περιπτώσεις εκτάκτων αναγκών, η άμεση διάθεση του σκηνικού υλικού και των ενιαία μεταφερόμενων οικίσκων, θα λειτουργήσει συμπληρωματικά και ενισχυτικά με τα υπόλοιπα μέτρα που λαμβάνονται για την αρωγή των κατοίκων των περιοχών που έχουν πληγεί, παρέχοντας ικανοποιητικές συνθήκες διαβίωσης.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε δεκατρία (13) τμήματα όπως περιγράφονται κατωτέρω. Τα τμήματα 1 έως 3 έχουν κοινές (ταυτόσημες) τεχνικές προδιαγραφές. Το ίδιο ισχύει και για τα τμήματα 4 έως 5.

- **Τμήμα 1:** Προμήθεια 120 οικίσκων (25 τ.μ.), συνολικής εκτιμώμενης αξίας € 1.703.400 πλέον ΦΠΑ 24% και € 2.112.216, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (αξία τεμαχίου € 14.195, πλέον ΦΠΑ 24% και € 17.601,80000, με ΦΠΑ)
- **Τμήμα 2:** Προμήθεια 100 οικίσκων (25 τ.μ.), συνολικής εκτιμώμενης αξίας € 1.419.500 πλέον ΦΠΑ 24% και € 1.760.180, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (αξία τεμαχίου € 14.195, πλέον ΦΠΑ 24% και € 17.601,80000, με ΦΠΑ)



ΦΠΑ)

- **Τμήμα 3:** Προμήθεια 80 οικίσκων (25 τ.μ.), συνολικής εκτιμώμενης αξίας € 1.135.600 πλέον ΦΠΑ 24% και € 1.408.144, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (αξία τεμαχίου € 14.195, πλέον ΦΠΑ 24% και € 17.601,80000, με ΦΠΑ)
- **Τμήμα 4:** Προμήθεια 50 οικίσκων (36 τ.μ.), συνολικής εκτιμώμενης αξίας € 980.900, πλέον ΦΠΑ 24% και € 1.216.316, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (αξία τεμαχίου € 19.618, πλέον ΦΠΑ 24% και € 24.326,32000, με ΦΠΑ)
- **Τμήμα 5:** Προμήθεια 70 οικίσκων (36 τ.μ.), συνολικής εκτιμώμενης αξίας € 1.373.260, πλέον ΦΠΑ 24% και € 1.702.842,40000, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (αξία τεμαχίου € 19.618, πλέον ΦΠΑ 24% και € 24.326,32000, με ΦΠΑ)
- **Τμήμα 6:** Προμήθεια 30 οικίσκων για ΑΜΕΑ (30 τ.μ.), συνολικής εκτιμώμενης αξίας € 648.000, πλέον ΦΠΑ 24% και € 803.520, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (αξία τεμαχίου € 21.600, πλέον ΦΠΑ 24% και € 26.784, με ΦΠΑ)
- **Τμήμα 7:** Προμήθεια 30 αιθουσών διδασκαλίας (36 τ.μ.), συνολικής εκτιμώμενης αξίας € 727.096,69350, πλέον ΦΠΑ 24% και € 901.599,90000, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (αξία τεμαχίου € 24.236,55645, πλέον ΦΠΑ 24% και € 30.053,33000, με ΦΠΑ)
- **Τμήμα 8:** Προμήθεια 10 γραφείων (18 τ.μ.), συνολικής εκτιμώμενης αξίας € 150.516,12900, πλέον ΦΠΑ 24% και € 186.640, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (αξία τεμαχίου 15.051,61290, πλέον ΦΠΑ 24% και € 18.664, με ΦΠΑ)
- **Τμήμα 9:** Προμήθεια 10 μονάδων WC (18 τ.μ.), συνολικής εκτιμώμενης αξίας € 183.000, πλέον ΦΠΑ 24% και € 226.920, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (αξία τεμαχίου € 18.300, πλέον ΦΠΑ 24% και € 22.692, με ΦΠΑ)
- **Τμήμα 10:** Προμήθεια 293 σκηνών στρατιωτικού τύπου 6 ατόμων, συνολικής εκτιμώμενης αξίας €693.512,09857, πλέον ΦΠΑ 24% και €859.955, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (αξία τεμαχίου €2.366,93549, πλέον ΦΠΑ 24% και € 2.935, με ΦΠΑ)
- **Τμήμα 11:** Προμήθεια 1.777 κρεβατιών - ράντζων εκστρατείας, συνολικής εκτιμώμενης αξίας € 108.912,89864, πλέον ΦΠΑ 24% και € 135.052, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (αξία τεμαχίου € 61,29032, πλέον ΦΠΑ 24% και € 76 με ΦΠΑ)
- **Τμήμα 12:** Προμήθεια 1.777 υπνόσακων με μαξιλάρι, συνολικής εκτιμώμενης αξίας € 78.818,55068, πλέον ΦΠΑ 24% και € 97.735, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (αξία τεμαχίου € 44,35484, πλέον ΦΠΑ 24% και € 55, με ΦΠΑ)
- **Τμήμα 13:** Προμήθεια 1.777 κουβερτών μονών, συνολικής εκτιμώμενης αξίας €71.653,22466, πλέον ΦΠΑ 24% και € 88.850, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (αξία τεμαχίου 40,32258, πλέον ΦΠΑ 24% και € 50 με ΦΠΑ).

Ακολουθούν τα CPV ανά τμήμα:

Τμήμα 1: 44211000-2 Προκατασκευασμένα κτίρια

Τμήμα 2: 44211000-2 Προκατασκευασμένα κτίρια

Τμήμα 3: 44211000-2 Προκατασκευασμένα κτίρια

Τμήμα 4: 44211000-2 Προκατασκευασμένα κτίρια



24PROC014791564 2024-05-21

ΤΑΜΕΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΣΙΑΣ

- Τμήμα 5:** 44211000-2 Προκατασκευασμένα κτίρια
Τμήμα 6: 44211000-2 Προκατασκευασμένα κτίρια
Τμήμα 7: 44211000-2 Προκατασκευασμένα κτίρια
Τμήμα 8: 44211000-2 Προκατασκευασμένα κτίρια
Τμήμα 9: 44211000-2 Προκατασκευασμένα κτίρια
Τμήμα 10: 39522530-1 Σκηνές
Τμήμα 11: 37414000-3 Είδη κατασκήνωσης
Τμήμα 12: 37414000-3 Είδη κατασκήνωσης
Τμήμα 13: 37414000-3 Είδη κατασκήνωσης

Κάθε προσφέρων μπορεί να υποβάλει προσφορά για ένα ή περισσότερα τμήματα ή και για το σύνολο των τμημάτων. Σε κάθε περίπτωση, η ανάθεση των Τμημάτων θα γίνει με τη διαδικασία που προβλέπεται στον όρο 3.1.2. της παρούσας. Οι προσφορές υποβάλλονται υποχρεωτικά για τη συνολική ποσότητα που περιλαμβάνεται σε κάθε Τμήμα.

Δεν προβλέπονται:

- δικαίωμα παράτασης με αύξηση φυσικού – οικονομικού αντικειμένου,
- αναθεωρήσεις τιμών

Προβλέπονται:

-δικαίωμα προαίρεσης κατά την κατακύρωση της σύμβασης για μεγαλύτερη ποσότητα έως εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας κάθε Τμήματος, υπό τους όρους του άρθρου 2.4.1.5 της παρούσας και χωρίς υπέρβαση του συνολικού προϋπολογισμού της σύμβασης.

Κάθε σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε εφόσον:

- α) Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα των συμβατικών υλικών.
- β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά.
- γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και
- δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

Οι προθεσμίες τμηματικών παραδόσεων ανά Τμήμα καθορίζονται στο άρθρο 6.2 της παρούσας. Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο Παράρτημα Ι.

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των εννέα εκατομμυρίων διακοσίων εβδομήντα τεσσάρων χιλιάδων εκατόν εξήντα εννέα ευρώ και εξήντα λεπτών (€ 9.274.169,60) πλέον ΦΠΑ 24% και στο ποσό των έντεκα εκατομμυρίων τετρακοσίων ενενήντα εννέα χιλιάδων εννιακοσίων εβδομήντα ευρώ και τριάντα λεπτών (€ 11.499.970,30) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.





Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής, ανά τμήμα.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως:

του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,

του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης»,

του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,

του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,

του ν. 4912/2022 «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης» (Α' 59),

του ν. 4914/2022 (ΦΕΚ 61/Α/21.03.2022) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων ΑΕ» και άλλες διατάξεις»,

τον ν. 4820/2021 (Α' 130) «Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες ρυθμίσεις», Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,

τον ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,

τον ν. 3986/2011 (Α' 152) «Επείγοντα Μέτρα Εφαρμογής Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2012-2015», και ιδίως του άρθρου 5B αυτού,

τον ν. 3213/2003 (Α' 309) «Δήλωση και έλεγχος περιουσιακής κατάστασης βουλευτών, δημόσιων λειτουργών και υπαλλήλων, ιδιοκτητών μέσων μαζικής ενημέρωσης και άλλων κατηγοριών προσώπων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,

του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των



κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»,

του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,

του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Α.Ε.Π.Π.»,

της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,

της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 (Β' 3075/13.07.2021) με θέμα: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,

της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ 2021 (Β' 3766/13.08.2021) με θέμα: «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019 (Α 44)»,

της υπ' αριθμ. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,

της αριθμ. 63446/2021 (Β' 2338/02.06.2020) κοινής απόφασης με θέμα: «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,

της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,

του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,

του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,

του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,

της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013», με τίτλο «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,

του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,

του π.δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,

του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,

της Οδηγίας (2014/55/ΕΕ) 2016/2102 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και άλλες λοιπές



διατάξεις,

του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,

τον ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,

του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,

του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,

του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,

του ν. 4557/2018 (Α' 139) «Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2015/849/ΕΕ) και άλλες διατάξεις»,

του ν. 3556/2007 (Α' 91) «Προϋποθέσεις διαφάνειας για την πληροφόρηση σχετικά με εκδότες των οποίων οι κινητές αξίες έχουν εισαχθεί προς διαπραγμάτευση σε οργανωμένη αγορά και άλλες διατάξεις»,

του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,

του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,

του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,

του Κανονισμού αριθ. 910/2014 (L 257/28.8.2014) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Ιουλίου 2014, σχετικά με την ηλεκτρονική ταυτοποίηση και τις υπηρεσίες εμπιστοσύνης για τις ηλεκτρονικές συναλλαγές στην εσωτερική αγορά και την κατάργηση της οδηγίας 1999/93/ΕΚ,

του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 213/2008 (L 74/15.3.2008) της Επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007 για τροποποίηση Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) και των οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 2004/17/ΕΚ και 2004/18/ΕΚ περί των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων, όσον αφορά την αναθεώρηση του CPV,

της Ανακοίνωσης Σύστασης της Ανώνυμης Εταιρείας με την επωνυμία «Ταμείο Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας του Δημοσίου Α.Ε.» στις 01.07.2011 με τον ν. 3986/2011 (ΦΕΚ 152/Α/1-7-2011) ΦΕΚ/ΤΑΕ-ΕΠΕ & ΓΕΜΗ 8064/2011,

του Καταστατικού της Ανώνυμης Εταιρείας με την επωνυμία «Ταμείο Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας του Δημοσίου Α.Ε.», όπως τροποποιήθηκε, ισχύει, δημοσιεύτηκε στο Γ.Ε.ΜΗ. στις 15-06-2021 και εγκρίθηκε με



24PROC014791564 2024-05-21

ΤΑΜΕΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΣΙΑΣ

την υπ' αρ. 67210/15-06-2021 Απόφαση της Δ/σης Εταιρειών (Γενική Γραμματεία Εμπορίου),
του ν. 4820/2021 (Α' 130) «*Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες ρυθμίσεις*»,
του π.δ. 70/2021 «*Σύσταση Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, μεταφορά υπηρεσιών
και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων*» (Α' 161),
του π.δ. 79/2023 «*Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών*» (Α' 131),
του ν. 4799/2021 (Α' 78) «*Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/878 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του
Συμβουλίου της 20ής Μαΐου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2013/36/ΕΕ, όσον αφορά τις
εξαιρούμενες οντότητες, τις χρηματοδοτικές εταιρείες συμμετοχών, τις μικτές χρηματοοικονομικές
εταιρείες συμμετοχών, τις αποδοχές, τα μέτρα και τις εξουσίες εποπτείας και τα μέτρα διατήρησης
κεφαλαίου (L 150), ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/879 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του
Συμβουλίου της 20ής Μαΐου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2014/59/ΕΕ σχετικά με την ικανότητα
απορρόφησης των ζημιών και ανακεφαλαιοποίησης των πιστωτικών ιδρυμάτων και επιχειρήσεων,
επενδύσεων και της Οδηγίας 98/26/ΕΚ (L 150), μέσω της τροποποίησης του άρθρου 2 του ν. 4335/2015, και
λοιπές επείγουσες διατάξεις*»,
της με αρ. 20.04.2022 απόφασης της Κυβερνητικής Επιτροπής Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας με την
οποία το έργο «*Εθνικό Πρόγραμμα Πολιτικής Προστασίας (ΑΙΓΙΣ)*» εντάχθηκε στο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα
Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας και το Ταμείο Αξιοποίησης της Ιδιωτικής Περιουσίας του Δημοσίου
(ΤΑΙΠΕΔ), ορίστηκε ως φορέας ωρίμανσης, διενέργειας της διαγωνιστικής διαδικασίας και παρακολούθησης
της εκτέλεσης των συμβάσεων, κατά το άρθρο 130 του ν. 4799/2021,
το άρθρο 225 του ν. 4782/2021 «*Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου
των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας
και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία*» (Α' 36),
την υπ' αριθ. 114274/2022 Υπουργική Απόφαση «*Διαδικασίες ελέγχου νομιμότητας διαδικασιών ανάθεσης
και εκτέλεσης δημοσίων συμβάσεων στο πλαίσιο των Τομεακών και Περιφερειακών Προγραμμάτων του
ΕΣΠΑ 2021-2027*» (ΦΕΚ Β' 6131),
τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που
αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως ισχύει,
το υπ' αρ. πρωτ. 3697/6.7.2022 έγγραφο της ΕΑΔΗΣΥ «*Ενημέρωση για την έκδοση του Κανονισμού (ΕΕ)
2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022, για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014
σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην
Ουκρανία*»,
της από 16.08.2023 Σύμβασης μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και της Διενεργούσας Αρχής, αναφορικά με
υποέργα (συγ)χρηματοδοτούμενα από το ΕΣΠΑ 2021-2027 του Προγράμματος ΑΙΓΙΣ, με τίτλο «*Εθνικό
Πρόγραμμα Πολιτικής Προστασίας (ΑΙΓΙΣ)* », όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
την από 18.04.2024 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΤΑΙΠΕΔ,
την υπ' αρ. 37923/ 16.05.2024 απόφαση (ΑΔΑ: 6ΖΝ246ΝΠΙΘ-ΕΘΒ) του Υπουργού Κλιματικής Κρίσης και
Πολιτικής Προστασίας περί έγκρισης της διενέργειας ανοικτής διαδικασίας του άρθρου 27 του ν. 4412/2016
για την ανάθεση της σύμβασης για το Έργο «*Προμήθεια Εξοπλισμού για την άμεση και την προσωρινή
διαμονή πληθυσμού μετά την εκδήλωση καταστροφών* » και της Διακήρυξης του Διαγωνισμού,
την υπ' αρ. πρωτ. 3002/10-04-2024 (ΑΔΑ: 9ΑΛΛΗ-ΧΝΘ) Απόφαση Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης





24PROC014791564 2024-05-21

ΤΑΜΕΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΣΙΑΣ

Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ, με θέμα: «Ένταξη της Πράξης «Προμήθεια Εξοπλισμού για την άμεση και την προσωρινή διαμονή πληθυσμού μετά την εκδήλωση καταστροφών» με Κωδικό ΟΠΣ 6010167 στο Πρόγραμμα «Πολιτική Προστασία 2021-2027 (ΑΔΑΜ 24REQ014735687 2024-05-13).

την υπ' αρ. 3668 σύμφωνη γνώμη της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγραμμάτων «Περιβάλλον & Κλιματική Αλλαγή» και «Πολιτική Προστασία» υποδιεύθυνση Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» για την Έγκριση Διακήρυξης για τα Υποέργα με τίτλο Α/Α 1-13 της Πράξης «Προμήθεια Εξοπλισμού για την άμεση και την προσωρινή διαμονή πληθυσμού μετά την εκδήλωση καταστροφών»,

την υπ' αριθ. 1140/ 23.04.2024 απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών (ΑΔΑ: ΡΥ6ΕΗ-90Μ), που αποτελεί και την Απόφαση Ανάληψης του παρόντος διαγωνισμού (ΑΔΑΜ: 24REQ014744979 2024-05-14),

την ένταξη στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (Π.Δ.Ε.) 2024 στη ΣΑΕ 5537 με Κωδικό πράξης 2024ΣΕ55370004 6010167, σύμφωνα με την υπ' αρ. πρωτ.: 7820/ 23.04.2024 (Αριθ. Συλλογικής Απόφασης: Ε5537, ΑΔΑ: ΡΥ6ΕΗ-90Μ) Απόφαση Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών/Γ.Γ.Δ.Ε.-ΕΣΠΑ /Γ.Δ.Δ.Ε./Δ.Δ.Ε./Τμήματος Κατάρτισης Ετησίων Προγραμμάτων, με ονομασία έργου «Προμήθεια Εξοπλισμού για την άμεση και την προσωρινή διαμονή πληθυσμού μετά την εκδήλωση καταστροφών», και με ολικό προϋπολογισμό 11.729.520,15€

την υπ' αριθ. 114947/2022 Υπουργική απόφαση «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2021-2027» (ΦΕΚ Β' 6132),

την υπ' αριθ. ΚΥΑ 5483/2023 «Διαδικασίες δημοσιονομικών διορθώσεων και αναζήτησης αχρεωστήτως ή παρανόμως καταβληθέντων ποσών στα Τομεακά και Περιφερειακά Προγράμματα του ΕΣΠΑ 2021-2027» (ΦΕΚ Β' 390),

τις Διαδικασίες που εφαρμόζονται σε όλα τα στάδια της Διαχείρισης των Προγραμμάτων του ΕΣΠΑ 2021-2027, όπως περιγράφονται και ισχύουν στο Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου (ΣΔΕ) και στο Εγχειρίδιο Διαδικασιών του,

των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 26.06.2024, ημέρα Τετάρτη και ώρα 15.00 (τοπική).

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr) στις 27.06.2024, ημέρα Πέμπτη και ώρα 12.00 (τοπική).

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 16.05.2024 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, και έλαβαν Συστημικό Αύξοντα Αριθμό ανά τμήμα

350958:Τμήμα 1

350959:Τμήμα 2

350960:Τμήμα 3

350961:Τμήμα 4

350962:Τμήμα 5

350963:Τμήμα 6

350964:Τμήμα 7

350965:Τμήμα 8

350966:Τμήμα 9

350967:Τμήμα 10

350968:Τμήμα 11

350969:Τμήμα 12

350970:Τμήμα 13

και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ). <http://et.diavgeia.gov.gr/>

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της Διενεργούσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): <https://hradf.com/> καθώς και στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής (<https://civilprotection.gov.gr/>)

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηρησθεί ως τέτοιες.



2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

- η με αρ. ΟΙ Σ 97/2024 21/05/2024 294563-2024 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ 24PROC014788407 2024-05-21), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
- η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
- το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr).

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr).

Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Το ΤΑΙΠΕΔ, παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.



Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών. Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του ΤΑΙΠΕΔ.

Το ΤΑΙΠΕΔ, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή του, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην αγγλική γλώσσα χωρίς να απαιτείται επικύρωσή τους, στο μέτρο που τα ανωτέρω έγγραφα είναι καταχωρισμένα σε επίσημους ιστότοπους φορέων πιστοποίησης, στους οποίους υπάρχει ελεύθερη πρόσβαση μέσω διαδικτύου και εφόσον ο οικονομικός φορέας παραπέμπει σε αυτούς, προκειμένου η επαλήθευση της ισχύος τους να είναι ευχερής για την Διενεργούσα Αρχή.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την διενεργούσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα πραγματοποιείται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α' 13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και



Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης, την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. α' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Οι εγγυητικές επιστολές συντάσσονται σύμφωνα με τα υποδείγματα του Παραρτήματος V της παρούσας.

Επισημαίνεται ότι εγγυήσεις που εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε και το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων δεν συμμορφώνονται με τα υποδείγματα των εγγυητικών επιστολών της παρούσας αλλά εκδίδονται σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις που διέπουν τους εν λόγω φορείς.

Το ΤΑΙΠΕΔ επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Το ΤΑΙΠΕΔ ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτό, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στο Παράρτημα VI της παρούσας.

Με την συμμετοχή στην παρούσα Διαγωνιστική Διαδικασία τεκμαίρεται η πλήρης και ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων της παρούσας Διακήρυξης και των Παραρτημάτων αυτής από τους οικονομικούς φορείς.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής



2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

2.2.1.1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία για τις Δημόσιες Συμβάσεις (ΣΔΣ), στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

2.2.1.2. Απαγορεύεται η συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία οικονομικών φορέων, με οιονδήποτε τρόπο, εφόσον εμπίπτουν στις απαγορεύσεις του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 όπως έχει τροποποιηθεί από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2022/576 και ισχύει σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία και συγκεκριμένα αν ο οικονομικός φορέας είναι : α) Ρώσος υπήκοος ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας που έχει την έδρα του στη Ρωσία, ή β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ή γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται κατά την έννοια της οδηγίας 2014/24 και του ν. 4412/2016.

2.2.1.3. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, σύμφωνα με το αντίστοιχο υπόδειγμα στο Παράρτημα V της παρούσας.

Χρηματικό Ποσό – Ισχύς Εγγύησης



24PROC014791564 2024-05-21

ΤΑΜΕΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΣΙΑΣ

Το ποσό της εγγυητικής επιστολής θα πρέπει να καλύπτει σε ευρώ (€) ποσοστό 2% της εκτιμώμενης αξίας του/των Τμήματος/Τμημάτων, μη περιλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, το/τα οποίο/α διεκδικεί με την προσφορά του ο προσφέρων. Σε περίπτωση διεκδίκησης περισσότερων του ενός τμημάτων, απαιτείται η υποβολή εγγυητικής επιστολής ως προς κάθε Τμήμα για το οποίο υποβάλει προσφορά ο υποψήφιος.

Στον κάτωθι πίνακα, παρατίθεται σε ευρώ (€) η αξία που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% της εκτιμώμενης αξίας εκάστου Τμήματος.

ΤΜΗΜΑ	ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (ΕΥΡΩ)
ΤΜΗΜΑ 1	34.068,00 €
ΤΜΗΜΑ 2	28.390,00 €
ΤΜΗΜΑ 3	22712,00 €
ΤΜΗΜΑ 4	19.618,00 €
ΤΜΗΜΑ 5	27.465,20 €
ΤΜΗΜΑ 6	12.960,00 €
ΤΜΗΜΑ 7	14.541,93 €
ΤΜΗΜΑ 8	3.010,32 €
ΤΜΗΜΑ 9	3.660,00 €
ΤΜΗΜΑ 10	13.870,24 €
ΤΜΗΜΑ 11	2.178,26 €
ΤΜΗΜΑ 12	1.576,37 €
ΤΜΗΜΑ 13	1.433,06 €

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Το ΤΑΙΠΕΔ μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, στην διεύθυνση: Καραγιώργη Σερβίας





6, Αθήνα, 105 62, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.1. Επιστροφή Εγγύησης

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα προσκομισθεί στην διεύθυνση Καραγιώργη Σερβίας 6, Αθήνα, 105 62.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.2. Κατάπτωση Εγγύησης

Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.1.2, 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση του ΤΑΙΠΕΔ να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής ή η πλήρωση του δικαιώματος συμμετοχής κατά το άρθρο 2.2.1.1 και 2.2.1.2.

2.2.3 Λόγοι Αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α



(δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, 'Α265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνωριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλασιού 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλασιού 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.

στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το



σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.

στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν το ΤΑΙΠΕΔ μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση. Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3 Κατ' εξαίρεση, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ήτοι έως του ποσού των χιλίων ευρώ (1.000,00) ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

2.2.3.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν



οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων του ΤΑΙΠΕΔ, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν το ΤΑΙΠΕΔ μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

2.2.3.5. Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει [αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού]. Οι υποχρεώσεις της παρούσας παραγράφου αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/ fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες



αυτές εταιρείες ελέγχουν, συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφων και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α..

2.2.3.5.α Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.».

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.3.8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «*Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016*»..

Το ΤΑΙΠΕΔ αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής του περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον



οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης του ΤΑΙΠΕΔ, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου eranorthotika@eaadhsy.gr

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), το ΤΑΙΠΕΔ, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, το ΤΑΙΠΕΔ παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν το ΤΑΙΠΕΔ κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση του ΤΑΙΠΕΔ, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί μετά την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, το ΤΑΙΠΕΔ δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής του που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από το ΤΑΙΠΕΔ ή την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής του/της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.



ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, το ΤΑΙΠΕΔ μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού με αντικείμενο σχετικό με την υπό προκήρυξη προμήθεια.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας απαιτείται να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να έχουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις (2023, 2022, 2021) ή εφόσον είναι λιγότερες από τρεις, για τις οικονομικές χρήσεις κατά τις οποίες δραστηριοποιούνται, **κατ' ελάχιστον ίσο με το 25% της εκτιμώμενης αξίας, χωρίς Φ.Π.Α, του Τμήματος ή των Τμημάτων την εκτέλεση των οποίων διεκδικούν με την προσφορά τους.**

Οι οικονομικοί φορείς δηλώνουν στο πεδίο II.A του ΕΕΕΣ που υποβάλλουν το σύνολο των Τμημάτων τα οποία διεκδικούν.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις μπορεί να καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης ή από ένα εξ αυτών.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Για τα Τμήματα 1-9: Οι οικονομικοί φορείς πρέπει να αποδεικνύουν ότι κατά τη διάρκεια των τριών (3) τελευταίων ετών μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών στην παρούσα διαδικασία έχουν εκτελέσει επιτυχώς μία ή περισσότερες προμήθειες συναφούς/ών είδους/ών, ποσοτικά και ποιοτικά, με το αντικείμενο της υπό ανάθεση σύμβασης για τα τμήματα 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 και 9, από την/τις οποία/ες να



προκύπτει ότι η παραδοθείσα ποσότητα είναι ίση ή μεγαλύτερη του 20% των ζητούμενων ποσοτήτων εκείνου του διεκδικούμενου τμήματος για το οποίο ζητείται βάσει της παρ. 1.3 της παρούσας η παράδοση του μεγαλύτερου αριθμού ποσοτήτων/τεμαχίων.

Γίνεται δεκτή η επίκληση μίας (της ίδιας) σύμβασης για την διεκδίκηση ενός ή περισσότερων τμημάτων εκ των 1-9 τμημάτων, υπό την προϋπόθεση ότι πληρούνται η ελάχιστη απαίτηση παραδοθείσας ποσότητας που αναφέρεται παραπάνω.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η ανωτέρω τεχνική και επαγγελματική ικανότητα μπορεί να καλύπτεται αθροιστικά από περισσότερα μέλη της ή από ένα εξ αυτών.

Σε περίπτωση που ο προσφέρων έχει εκτελέσει την/τις επικαλούμενη/ες σύμβαση/εις προμήθειας ως μέλος ένωσης οικονομικών φορέων ή μέλος κοινοπραξίας, για την εκπλήρωση του κριτηρίου τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας σύμφωνα με την παρούσα παράγραφο 2.2.6, λαμβάνεται υπόψη η συμμετοχή κατ' αναλογία προς το ποσοστό συμμετοχής του στην ένωση που εκτέλεσε την επικαλούμενη σύμβαση προμήθειας.

Για τα Τμήματα 10-13: Δεν απαιτείται

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με το πρότυπο διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο με πεδίο εφαρμογής που καλύπτει το αντικείμενο της σύμβασης.

Το ΤΑΙΠΕΔ αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Εφόσον οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν ως ένωση και υλοποιούν έκαστο μέρος της σύμβασης, τότε οφείλουν όλα τα μέλη της Ένωσης να διαθέτουν το απαιτούμενο πιστοποιητικό καταλληλότητας ISO ή ισοδύναμο πιστοποιητικό.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6 για τα Τμήματα 1-9), να στηρίζονται στις ικανότητες ενός ή περισσότερων άλλων φορέων, εν όλω ή εν μέρει, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω



οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Το ΤΑΙΠΕΔ ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από τη σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση του ΤΑΙΠΕΔ, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, το ΤΑΙΠΕΔ ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ και της υπεύθυνης δήλωσης της παραγράφου 2.2.3.5.α, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6).

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν



να ενημερώσουν αμελλητί το ΤΑΙΠΕΔ.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα II, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Πρέπει να συμπληρώνεται ένα ΕΕΕΣ για κάθε Τμήμα του διαγωνισμού.

Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ ή της υπεύθυνης δήλωσης και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ ή την υπεύθυνη δήλωση, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της διενεργούσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με το ΕΕΕΣ.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλονται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η



συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα ΙΧ της παρούσας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Για την απόδειξη του δικαιώματος συμμετοχής κατά τα άρθρα 2.2.1.1. και 2.2.1.2., της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Το ΤΑΙΠΕΔ μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο



κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που το ΤΑΙΠΕΔ έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης. Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

B.1 Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.



Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε. ή (β) βεβαίωση οφειλής από την ΑΑΔΕ από την οποία αποδεικνύεται ότι το σύνολο της οφειλής, συμπεριλαμβανομένων προσθέτων φόρων, προσαυξήσεων, τόκων και εν γένει πάσης φύσεως επιβαρύνσεων της οφειλής δεν υπερβαίνει το ποσό των 1.000 ευρώ.

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ ή βεβαίωση οφειλής από τον e-ΕΦΚΑ, από την οποία αποδεικνύεται ότι το σύνολο της οφειλής, συμπεριλαμβανομένων προσθέτων φόρων, προσαυξήσεων, τόκων και εν γένει πάσης φύσεως επιβαρύνσεων της οφειλής δεν υπερβαίνει το ποσό των 1.000 ευρώ.

Επιπλέον, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα η συγκεκριμένη υπεύθυνη δήλωση αφορά οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας



εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5 δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.5 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

- Όσον αφορά στις **εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες** υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Όσον αφορά στις αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες:

A) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :

i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές

ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν



την υποβολή της προσφοράς.

iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

B) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:

i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου

ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,

iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε Διενεργούσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμον αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

iv) Το ΤΑΙΠΕΔ ελέγχει επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005. Ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει, πέραν των ως άνω δικαιολογητικών ονομαστικοποίησης, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν είναι εξωχώρια εταιρεία, κατά την ανωτέρω έννοια και δεν εμπίπτει στις διατάξεις της παρ.4 εδαφ. α & β του άρθρου 4 του Ν. 3310/2005, όπως ισχύει.

ivn) Για την απόδειξη του δικαιώματος συμμετοχής κατά την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα ΙΧ της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση



του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν :

Ισολογισμούς σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένοι, των τελευταίων τριών (3) κλεισμένων διαχειριστικών χρήσεων (2023, 2022, 2021), σε περίπτωση που υποχρεούται στην έκδοση Ισολογισμών ή φορολογικά έγγραφα για την επιβεβαίωση του κύκλου εργασιών του ή Ένορκη Βεβαίωση του συνολικού ύψους του ετήσιου κύκλου εργασιών, σε περίπτωση που δεν υποχρεούται στην έκδοση Ισολογισμών ή/ και αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχουν τεθεί στην παράγραφο 2.2.5

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς υποβάλλουν τα πιστοποιητικά της ως άνω παραγράφου ή άλλα ισοδύναμα έγγραφα ή αποδεικτικά μέσα εκδοθέντα από τις κατά περίπτωση αρμόδιες δικαστικές ή διοικητικές Αρχές της χώρας εγκατάστασής τους.

Εάν ο Οικονομικός Φορέας δεν είναι σε θέση να παράσχει τα προαναφερόμενα έγγραφα (ενδεικτικά, σε περίπτωση που η δημοσίευση των εν λόγω εγγράφων δεν απαιτείται βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας), η χρηματοοικονομική ικανότητα θα αποδεικνύεται μέσω οποιουδήποτε άλλου ισοδύναμου εγγράφου, το οποίο, σύμφωνα με το εθνικό δίκαιο της χώρας στην οποία είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας μπορεί να επιβεβαιώσει το ως άνω κριτήριο.

Εάν ο διαγωνιζόμενος λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων, θα πρέπει να υποβάλει στοιχεία για τις διαχειριστικές χρήσεις που λειτουργεί, από τα οποία να προκύπτει ότι συντρέχει η ανωτέρω επάρκεια.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων που υποβάλλει κοινή προσφορά, τα ανωτέρω δικαιολογητικά προσκομίζονται για κάθε μέλος της ένωσης ξεχωριστά, αλλά σε κάθε περίπτωση το ανωτέρω κριτήριο πρέπει να πληρείται από τα μέλη της ένωσης αθροιστικά.

B.4. Για τα Τμήματα 1-9: Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν για κάθε Τμήμα ως προς το οποίο υποβάλλουν προσφορά, κατάλογο σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.2.6 της/των αντίστοιχης/ων σύμβασης/ων προμήθειας και των στοιχείων αυτής/τών που πραγματοποιήθηκαν μέχρι την τελευταία τριετία πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, σύμφωνα με το ακόλουθο Υπόδειγμα:



A/ A	ΠΕΛΑΤΗΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΑΠΟ – ΕΩΣ)	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΣΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ (αντικείμενο που εκτέλεσε ο προσφέρων)	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ (τύπος & ημ/νία)

όπου «ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ»:

α) Για υλοποίηση σύμβασης για δημόσιο φορέα υποβάλλεται η σχετική σύμβαση και βεβαίωση καλής εκτέλεσης ή πρωτόκολλο παραλαβής του δημόσιου φορέα που ανέθεσε την προμήθεια, από το οποίο προκύπτει το είδος και η ποσότητα των ειδών που παραδόθηκαν και η ημερομηνία παράδοσης.

β) Για υλοποίηση σύμβασης για ιδιωτικό φορέα υποβάλλεται η σχετική σύμβαση συνοδευόμενη από το/τα σχετικό/-ά παραστατικό/-ά τιμολόγησης του είδους και το αποδεικτικό πληρωμής ή βεβαίωση καλής εκτέλεσης του ιδιωτικού φορέα που ανέθεσε την σύμβαση ή υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 του νόμιμου εκπροσώπου του ιδιωτικού φορέα που ανέθεσε την σύμβαση, η οποία βεβαιώνει το είδος και την ποσότητα του είδους που παραδόθηκε και η ημερομηνία παράδοσης και την προσήκουσα εκτέλεση της σύμβασης.

γ) Εάν ο οικονομικός φορέας έχει υλοποιήσει τη σύμβαση ως μέλος ένωσης, προσκομίζει επιπρόσθετα και αντίγραφο του συμφωνητικού που αποδεικνύει το μέρος της σύμβασης που υλοποίησε.

Σημειώνεται ότι, το ΤΑΙΠΕΔ διατηρεί το δικαίωμα επαλήθευσης της ακρίβειας και αξιοπιστίας των δηλώσεων με απευθείας επικοινωνία με τους προσδιορισμένους πελάτες, τους οποίους αναφέρει ο προσφέρων.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν για τα Τμήματα ως προς τα οποία υπέβαλαν προσφορά πιστοποιητικό συστήματος διασφάλισης ποιότητας (ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο) το οποίο να είναι σε ισχύ, με πεδίο εφαρμογής που καλύπτει το αντικείμενο της σύμβασης καθώς και τον αριθμό διαπίστευσης του Οργανισμού διαπίστευσης, αν δεν προκύπτει από το πιστοποιητικό.

Τα πιστοποιητικά θα πρέπει να είναι σε ισχύ, από διαπιστευμένο φορέα, στο πεδίο που ζητείται ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο υποψήφιος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:



i) για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα



ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

Β.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Β.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Β.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση του μέρους της σύμβασης.

Β.11. Ο προσωρινός ανάδοχος, εφόσον υπέχει υποχρέωση εγγραφής στο Κεντρικό Μητρώο Πραγματικών Δικαιούχων του άρθρου 20 του ν. 4557/2018 (Α' 139), ως ισχύει, υποβάλλει εκτύπωση των στοιχείων και πληροφοριών από το εν λόγω Μητρώο, συνοδευόμενη από Υπεύθυνη Δήλωση (της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986), αρμοδίως υπογεγραμμένη, στην οποία θα δηλώνονται τα στοιχεία των πραγματικών δικαιούχων του προσωρινού αναδόχου (κατ' ελάχιστον, όνομα, επώνυμο, αριθμός φορολογικού μητρώου και ημερομηνία γέννησης), όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 3 σημείο 6 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, το οποίο ενσωματώθηκε στην παρ. 17 του άρθρου 3 του ν. 4557/2018.

Για τις περιπτώσεις εισηγμένων εταιρειών σε ρυθμιζόμενη αγορά ή σε Πολυμερή Μηχανισμό Διαπραγμάτευσης, προσκομίζονται τα στοιχεία που προβλέπονται στην παράγραφο 2 του άρθρου 20 του ν.4557/2018 (Α' 139), τα οποία, σε κάθε περίπτωση, συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α' 75), αρμοδίως υπογεγραμμένη, στην οποία θα δηλώνονται τα στοιχεία των φυσικών προσώπων (κατ' ελάχιστον, όνομα, επώνυμο, αριθμός φορολογικού μητρώου και ημερομηνία γέννησης) που κατέχουν άμεσα ή έμμεσα μετοχές με δικαίωμα ψήφου άνω του 5% ή που λογίζονται ως ΠΔ κατά την έννοια του άρθρου 3 σημείο 6 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849.

Η προαναφερθείσα υποχρέωση προσκόμισης Υπεύθυνης Δήλωσης εφαρμόζεται και για την περίπτωση που ο οικονομικός φορέας ανάδοχος είναι αλλοδαπός φορέας, οπότε και προσκομίζεται κείμενο ανάλογης αποδεικτικής αξίας, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας προέλευσής του, το οποίο θα συνοδεύεται από



επίσημη μετάφρασή του στα Ελληνικά κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 2.1.4 της παρούσας.

Αν, και μόνο εφόσον εξαντληθούν όλα τα δυνατά μέσα και ελλείψει βάσιμων υποψιών, δεν προσδιοριστεί κανένα πρόσωπο ως πραγματικός δικαιούχος κατά την έννοια των ανωτέρω, το ή τα φυσικά πρόσωπα που κατέχουν θέση ανώτατου διοικητικού στελέχους διευθύνοντας την εταιρεία δύνανται να θεωρούνται ως πραγματικοί δικαιούχοι.

Για την περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων που υπέβαλαν κοινή προσφορά, τα παραπάνω υποβάλλονται για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Ο οριστικός ανάδοχος υποχρεούται, σε περίπτωση επικαιροποίησης των στοιχείων των πραγματικών δικαιούχων, να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης μέχρι και την αποπληρωμή της, τα επικαιροποιημένα στοιχεία εντός των προβλεπόμενων προθεσμιών ως αυτές ορίζονται κατά περίπτωση στον ν. 4557/2018 και στον ν. 3556/2007.

B.12. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,

οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής. Ο μειοδότης θα ανακηρύσσεται αυτοτελώς για κάθε Τμήμα, σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 3.1.2.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

2.4.1.1. Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις της παρούσας Διακήρυξης, για ένα ή περισσότερα ή για όλα τα τμήματα της σύμβασης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος /Τμήμα.

2.4.1.2. Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές, ούτε προσφορές για μέρος των Τμημάτων, ούτε αντιπροσφορές σε κανένα στάδιο του Διαγωνισμού.

2.4.1.3. Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το



είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης .

2.4.1.4. Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου του ΤΑΙΠΕΔ, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς το ΤΑΙΠΕΔ μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

Σε περίπτωση που οικονομικός φορέας διεκδικεί περισσότερα από ένα τμήματα, υποχρεούται επί ποινή αποκλεισμού να υποβάλει ξεχωριστή προσφορά ανά τμήμα. Σε κάθε περίπτωση, η ανάθεση τμημάτων θα γίνει με τη διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 3.1.2. της παρούσας.

2.4.1.5. Το ΤΑΙΠΕΔ διατηρεί το δικαίωμα να κατακυρώσει, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της Επιτροπής Διαγωνισμού, μεγαλύτερη ποσότητα ειδών στον ανάδοχο κάθε Τμήματος και μέχρι ποσοστού εκατόν είκοσι εκατό (120%) της ποσότητας του Τμήματος αυτού, υπό τον όρο ότι δεν σημειώνεται υπέρβαση του συνολικού προϋπολογισμού της σύμβασης.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1 Τρόπος Υποβολής Προσφοράς

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον όρο 2.1.4 της παρούσας, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Χρόνος Υποβολής Προσφοράς

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής



προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, το ΤΑΙΠΕΔ ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή του.

2.4.2.3 Περιεχόμενα Προσφοράς

Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους ανά Τμήμα τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

- (α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.
- (β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα, όπως καθορίζεται στο άρθρο 2.4.4. της παρούσας και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

- α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille
- β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα
- γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),



- δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,
- ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στο ΤΑΙΠΕΔ, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό/ούς φάκελο/ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

- α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,
- β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,
- γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και
- δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, το ΤΑΙΠΕΔ δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188) , εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Σημειώνεται ότι γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν. 4250/2014.



Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο ως προς έκαστο Τμήμα ως προς το οποίο ο οικονομικός φορέας έχει υποβάλει προσφορά, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού, το Τμήμα ως προς το οποίο υποβάλλεται και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου του ΤΑΙΠΕΔ, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο του ΤΑΙΠΕΔ, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει το ΤΑΙΠΕΔ περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

Οι προσφέροντες υποβάλλουν ξεχωριστούς υποφακέλους Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Τεχνικής Προσφοράς ανά Τμήμα.

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α – ε στοιχεία:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου (ο Οικονομικός Φορέας δύναται και να συμπληρώνει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σε περίπτωση προαπόδειξης κριτηρίων επιλογής ή πεδίων που δεν μπορούν να συμπληρωθούν στο ΕΕΕΣ),

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης,

γ) την Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 από τον Οικονομικό Φορέα ή τα μέλη της ένωσης ή κοινοπραξίας με την οποία δηλώνουν ότι αποδέχονται την νομιμότητα των όρων της παρούσας Πρόσκλησης και θα συμμορφώνονται με τις διατάξεις του εν γένει εθνικού, νομοθετικού και κοινοτικού πλαισίου και ιδίως του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου των Δράσεων του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΣΠΑ 2021-2027 (Εκτελεστικός Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1011/2014), όπως ισχύουν,

δ) την Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 του άρθρου 2.2.3.5.α της παρούσας,



ε) τη δήλωση του Παραρτήματος VI περί συγκατάθεσης στην επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

Διευκρινίζεται ότι οι προσφέροντες υποβάλλουν τα δικαιολογητικά του παρόντος άρθρου 2.4.3.1 για κάθε ένα από τα Τμήματα 1 έως 13.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής για κάθε ένα από τα Τμήματα για τα οποία υποβάλλουν προσφορά.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον οικονομικό φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

2.4.3.2.1 Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές του Παραρτήματος I της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται ως προς έκαστο Τμήμα. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα, συμπεριλαμβάνοντας κάθε έγγραφο και δικαιολογητικό για την απόδειξη πλήρωσης των απαιτήσεων και προδιαγραφών του ανωτέρω Παραρτήματος.

Η τεχνική προσφορά ως προς έκαστο Τμήμα πρέπει να περιλαμβάνει:

2.4.3.2.2 Υποχρεωτικά όλα εκείνα τα στοιχεία όπως αυτά περιγράφονται στους πίνακες συμμόρφωσης τεχνικής προσφοράς του Παραρτήματος III της παρούσας. Προσφορά χωρίς φύλλο συμμόρφωσης θα απορρίπτεται. Στο φύλλο Συμμόρφωσης, που θα είναι γραμμένο στην Ελληνική υποχρεωτικά, θα αναφέρονται με λεπτομέρειες (και όχι μόνο με τις λέξεις Συμμόρφωση ΝΑΙ ή ΟΧΙ) όλες οι υπάρχουσες συμφωνίες ή εκτροπές του προσφερόμενου υλικού, σε σχέση με τα αναφερόμενα στοιχεία στο κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος I, και με την ίδια σειρά. Επιπλέον στις απαντήσεις, υποχρεωτικά για τα τμήματα 10, 11, 12 και 13, θα γίνεται παραπομπή (σελίδα και παράγραφος) στο τεχνικό εγχειρίδιο ή επίσημο PROSPECTUS, τα οποία θα συνοδεύουν το φύλλο συμμορφώσεως

2.4.3.2.3. Τα στοιχεία για τον υπεύθυνο και τον αναπληρωματικό υπεύθυνο προμήθειας κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

2.4.3.2.4 Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 με την οποία να δηλώνεται ο χρόνος ισχύος της τεχνικής προσφοράς.

2.4.3.2.5 Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 με την οποία να δηλώνεται ο χρόνος παράδοσης των υλικών.

2.4.3.2.6 Τα τεχνικά φυλλάδια από τα οποία θα προκύπτει η πλήρωση των ζητούμενων Απαιτήσεων - τεχνικών προδιαγραφών του Παραρτήματος I και στα οποία παραπέμπει ο υποψήφιος οικονομικός φορέας με τη συμπλήρωση του Φύλλου τεχνικής Συμμόρφωσης του Παραρτήματος III.



2.4.3.2.7 Σε περίπτωση που από τα τεχνικά εγχειρίδια/φυλλάδια δεν αποδεικνύεται η πλήρωση μίας ή περισσότερων τεχνικών προδιαγραφών του Παραρτήματος Ι της παρούσας Διακήρυξης, προσκομίζεται οποιοδήποτε επιπλέον στοιχείο τεκμηριώνει πληρέστερα την τεχνική προσφορά του διαγωνιζόμενου και απαντά στις επιμέρους απαιτήσεις.

2.4.3.2.8 Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας EN ISO 9001 ή ισοδύναμου του κατασκευαστή.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν επιπροσθέτως στην τεχνική προσφορά τους:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

β) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

Επιπρόσθετα, ανά Τμήμα, οι προσφέροντες συμπεριλαμβάνουν στον Φάκελο Τεχνικής Προσφοράς τα εξής:

Για τα τμήματα 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 και 9:

1. Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 με την οποία να δηλώνεται ότι σε περίπτωση ανακήρυξης του υποψήφιου οικονομικού φορέα ως Αναδόχου, δεσμεύεται να καταθέσει το σύνολο των στοιχείων που αναγράφονται στον όρο 6.3 «Παραλαβή του συμβατικού αντικείμενου – Χρόνος και τρόπος παραλαβής» της παρούσας διακήρυξης.

2. Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 με την οποία να δηλώνεται ότι όλες οι εργασίες που αναφέρονται στην παρούσα Τ.Π. θα γίνουν σύμφωνα με τις ΕΤΕΠ (ΦΕΚ/2221Β/2012).

Για το τμήμα 10 Σκηνές:

1. Μία (1) πλήρη σειρά εγχειριδίων/οδηγιών εγκατάστασης, λειτουργίας και συντήρησης (manual) στην Ελληνική ή και στην Αγγλική γλώσσα, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.

2. Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 με την οποία να δηλώνεται ότι με την παράδοση των σκηνών, θα παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας και ποιότητας τουλάχιστον πέντε (5) ετών από την ημερομηνία παραλαβής τους. Αυτή η εγγύηση ισχύει για χρήση και αποθήκευση, σύμφωνα με το εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης του κατασκευαστικού οίκου.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Στον υποφάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα (προσφέροντα) για το συγκεκριμένο τμήμα για το οποίο υποβάλει προσφορά.

Οι προσφέροντες υποβάλλουν ξεχωριστούς υποφακέλους Οικονομικών Προσφορών ανά Τμήμα.

Ο Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς περιλαμβάνει συμπληρωμένο τον Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς, σύμφωνα με το Υπόδειγμα του Παραρτήματος IV. Η οικονομική προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια το σύστημα παράγει ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου



το ηλεκτρονικό αρχείο .pdf.

Τιμές

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε Ευρώ, ανά μονάδα/τεμάχιο και συνολικά για τις ποσότητες του Τμήματος, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος IV της παρούσας. Ο προσφέρων προσφέρει την αυτή τιμή ανά τεμάχιο κάθε Τμήματος.

Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον υπο-φάκελο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παραρτήματος IV της παρούσας) σε μορφή pdf.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη περιλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την προμήθεια των αγαθών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

- α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,
- β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, και
- γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται στην παρούσα διακήρυξη.

Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να δηλώνεται με σαφήνεια το ποσοστό της προκαταβολής που επιθυμεί να λάβει ο οικονομικός φορέας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. (5.1) της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών του διαγωνισμού.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από το ΤΑΙΠΕΔ, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος του ΤΑΙΠΕΔ για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.



Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν το ΤΑΙΠΕΔ κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς το ΤΑΙΠΕΔ δύναται με αιτιολογημένη απόφασή του, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Το ΤΑΙΠΕΔ με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

- α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απaráβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς) ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών) ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη, 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,
- β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,
- γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από το ΤΑΙΠΕΔ σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,
- δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,
- ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές για το ίδιο Τμήμα. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.
- στ) η οποία είναι υπό αίρεση,
- ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,



- η) η οποία εμφανίζει οποιοδήποτε στοιχείο της προσφερόμενης τιμής σε είδος, προϊόν ή σε μερικό ή γενικό σύνολο σε άλλο μέρος πλην της Οικονομικής Προσφοράς,
- θ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης του ΤΑΙΠΕΔ, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,
- ι) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,
- ια) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,
- ιβ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,
- ιγ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται το δικαίωμα συμμετοχής κατά τα άρθρα 2.2.1.1 και 2.2.1.2, η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,
- ιδ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία,
- ιε) της οποίας το συνολικό τίμημα υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης/του Τμήματος για το οποίο υποβάλλεται.



3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

Η διενέργεια της διαδικασίας αξιολόγησης των προσφορών, όπως περιγράφεται στο παρόν κεφάλαιο, είναι διακριτή για κάθε Τμήμα.

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο του ΤΑΙΠΕΔ, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά» στις 27.06.2024 και ώρα 12.00 (τοπική)

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και το ΤΑΙΠΕΔ.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών το ΤΑΙΠΕΔ προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Το ΤΑΙΠΕΔ, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/συμπληρώσεις, κατ' εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:

- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου
- είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας



ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των σχετικών αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης, εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο, δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις, από τους προσφέροντες, για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικώς η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα, κατά την κρίση της, χρήζει διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου.

Ειδικότερα:

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από το ΤΑΙΠΕΔ απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες με επιμέλεια αυτής μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Το ΤΑΙΠΕΔ επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα τα σχετικώς προβλεπόμενα στον ν. 4412/2016 και με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, ως ακολούθως:

(γα) Η Επιτροπή εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψη των οικονομικών προσφορών και για τις αποδεκτές προσφορές συντάσσει Πίνακα Κατάταξης με τη σειρά μειοδοσίας των προσφερόντων για κάθε



Τμήμα.

(γβ) Η Επιτροπή καταγραφεί τα αποτελέσματα της αξιολόγησης και ανάδειξης προσωρινών αναδόχων σε Πρακτικό.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, το ΤΑΙΠΕΔ απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών το ΤΑΙΠΕΔ επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο του ΤΑΙΠΕΔ εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, τότε εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και το ΤΑΙΠΕΔ προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον προσωρινό ανάδοχο κάθε Τμήματος να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, πρώην ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών ανά Τμήμα του Διαγωνισμού, το ΤΑΙΠΕΔ αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο» κάθε Τμήματος), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής και την απόδειξη του δικαιώματος συμμετοχής κατά τα άρθρα 2.2.1.1. και το άρθρο 2.2.1.2.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην



παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στο ΤΑΙΠΕΔ, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού, του Τμήματος που αφορούν και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, το ΤΑΙΠΕΔ καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς το ΤΑΙΠΕΔ, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή το ΤΑΙΠΕΔ παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν το ΤΑΙΠΕΔ ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας ή μη πλήρωση του δικαιώματος συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.1.1. και το άρθρο 2.2.1.2. της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης του ΤΑΙΠΕΔ για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.



24PROC014791564 2024-05-21

ΤΑΜΕΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΣΙΑΣ

Σε περίπτωση απόρριψης κατά τα ανωτέρω της προσφοράς του προσωρινού αναδόχου η κατακύρωση για το/τα αντίστοιχο/α Τμήμα/τα γίνεται στον προσφέροντα με την αμέσως επόμενη χαμηλότερη τιμή κατά τη σειρά μειοδοσίας εκάστου Τμήματος και σύμφωνα με τον πίνακα κατάταξης του άρθρου 3.1.2.1.γ της παρούσας, στον προσφέροντα με την αμέσως επόμενη χαμηλότερη τιμή κατά τη σειρά της μειοδοσίας και ούτω καθεξής. Σε περίπτωση που και ο προσφέρων με την αμέσως χαμηλότερη τιμή δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία απαιτούνται κατά τα ανωτέρω, η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα με την αμέσως επόμενη χαμηλότερη τιμή κατά τη σειρά της μειοδοσίας και ούτω καθεξής.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) έχει δικαίωμα συμμετοχής κατά τα άρθρα 2.2.1.1 και 2.2.1.2, β) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και γ) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4-2.2.8 της παρούσας διακήρυξης και το δικαίωμα συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.1.1. και 2.2.1.2. της παρούσας, η διαδικασία για το αντίστοιχο Τμήμα ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο του ΤΑΙΠΕΔ για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας ανά Τμήμα.





3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής Διαγωνισμού επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Το ΤΑΙΠΕΔ κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης του σχετικού Τμήματος, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες του ΤΑΙΠΕΔ. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, πρώην ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,

και

δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την διενεργούσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης το ΤΑΙΠΕΔ προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού με την Αναθέτουσα Αρχή, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.



Πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005», εφόσον απαιτείται, λαμβάνοντας υπόψη τον προϋπολογισμό εκάστης σύμβασης.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν το ΤΑΙΠΕΔ δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής ή/και της διενεργούσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής ή/και της διενεργούσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής ή/και της διενεργούσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως
- (γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή ή/και της διενεργούσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.



Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετικά ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ή/και της διενεργούσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής το ΤΑΙΠΕΔ, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων δύναται να παρατίθεται αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση της Έκθεσης Απόψεων.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων



της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής ή/ και της διενεργούσας αρχής.

Σύμφωνα δε με το άρθρο 3 παρ.1 και 3 Ν.4912/2022,ΦΕΚ Α 59/17.03.2022, όπου γίνεται αναφορά σε «Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών» ή «ΑΕΠΠ», νοείται η «Ενιαία Αρχή Δημόσιων Συμβάσεων» ή «ΕΑΔΗΣΥ» του άρθρου 347 του ν. 4412/2016.

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο, , εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου, σύμφωνα με το άρθρο 372 του ν. 4412/2016. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η Αναθέτουσα Αρχή, νομίμως εκπροσωπούμενη από το ΤΑΙΠΕΔ και το ΤΑΙΠΕΔ, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της Αναθέτουσας Αρχής ή/και της Διενεργούσας Αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Το ΤΑΙΠΕΔ, Διενεργούσα Αρχή και νομίμως εκπροσώπων την Αναθέτουσα Αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως άνω αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το ΤΑΙΠΕΔ, αν δεν έχει ασκήσει αυτό την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως अपαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών



24PROC014791564 2024-05-21



ΤΑΜΕΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΣΙΑΣ

από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της Αναθέτουσας Αρχής ή/και της Διενεργούσας Αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.





3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Το ΤΑΙΠΕΔ ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, ως προς ένα ή περισσότερα Τμήματα, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, το ΤΑΙΠΕΔ ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.



4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας του Τμήματος/Τμημάτων της σύμβασης για το οποίο υποβάλλεται προσφορά και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και, επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα V της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα που αντιστοιχεί σε κατ' ελάχιστον 30% του απώτατου χρόνου παράδοσης και του τελευταίου παραδοτέου είδους.

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1. της παρούσας, απαιτείται από τον Ανάδοχο «εγγύηση προκαταβολής» για ποσό ίσο με αυτό της προκαταβολής, σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα V της Διακήρυξης. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής).

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης και της παράδοσης των εγγυητικών επιστολών καλής λειτουργίας στην αναθέτουσα αρχή.

Η απόσβεση της προκαταβολής πραγματοποιείται και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης και την παράδοση των εγγυητικών επιστολών καλής λειτουργίας στην αναθέτουσα αρχή.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά,



κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της σύμβασης που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Εγγύηση καλής λειτουργίας

Η παρούσα παράγραφος έχει αφευθεί σκοπίμως κενή και δεν εφαρμόζεται στην παρούσα διακήρυξη

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. .

Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

- α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,



- β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτηρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

- γ) Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος δε δικαιούται να εκχωρεί το συμβατικό τίμημα σε οποιοδήποτε τρίτο, χωρίς την έγγραφη έγκριση της αναθέτουσας αρχής. Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε Τράπεζα, κατά τα ως άνω αναφερόμενα, σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται στις συμβατικές σχέσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα η αναθέτουσα αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας.
- δ) Όλα τα έγγραφα, στοιχεία και πληροφορίες που λαμβάνει ο ανάδοχος από την αναθέτουσα αρχή στο πλαίσιο των συμβατικών του υποχρεώσεων ή υποπίπτουν στην αντίληψή του εξαιτίας της συμβατικής σχέσης του με την Αναθέτουσα Αρχή, είναι εμπιστευτικά.

Ο ανάδοχος δεν δικαιούται να δημοσιεύει ή αποκαλύπτει τέτοιες πληροφορίες και στοιχεία σε οποιονδήποτε τρίτο, παρά μόνο σε όσους εργοδοτούμενους από αυτόν ή συνεργαζόμενους με αυτόν ασχολούνται άμεσα με το περιεχόμενο της Σύμβασης και την εκτέλεση του Αντικειμένου

Σε περίπτωση αθέτησης από τον ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να καταγγείλει τη Σύμβαση κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 13 της σύμβασης ή/και να κοστολογήσει και απαιτήσει πληρωμή για όλες τις ζημίες που τυχόν έχει υποστεί εξαιτίας της διαρροής.

- ε) Ο ανάδοχος δεν θα προβαίνει σε οποιαδήποτε δημόσιες δηλώσεις αναφορικά με το αντικείμενο της σύμβασης ή τα προϊόντα που παραδίδει στην αναθέτουσα αρχή δυνάμει της σύμβασης χωρίς την προηγούμενη έγκριση της αναθέτουσας αρχής, και δεν θα μετέχει σε οποιαδήποτε δραστηριότητα η οποία συγκρούεται με τις υποχρεώσεις του έναντι της αναθέτουσας αρχής δυνάμει της σύμβασης. Δεν θα δεσμεύει την αναθέτουσα αρχή με οποιοδήποτε τρόπο χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συγκατάθεση και θα διευκρινίζει, όπου καθίσταται απαραίτητο, την υποχρέωσή του αυτή σε τρίτους.

- στ) Επιπλέον ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τα αναφερόμενα στον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (Άρθρα 4, 9, 10 ΓΚΠΔ) και στο ν.4624/2019 (Α' 137/29-08-2019) (Άρθρα 44, 46)

Ειδικότερα :

α. Οι πληροφορίες της αναθέτουσας αρχής οι οποίες θα τύχουν οποιασδήποτε μορφής επεξεργασία από τον Ανάδοχο, τους εργαζόμενους, τους συνεργάτες αυτού και τους τυχόν υπεργολάβους (οποιαδήποτε σχέση έχουν με τον ανάδοχο) ενδέχεται να περιέχουν και δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα, όπως ορίζονται (α) στον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (Άρθρα 4, 9, 10 ΓΚΠΔ) και (β) στο ν.4624/2019 (Α' 137/29-08-2019) (Άρθρα 44, 46).

β. Η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα πραγματοποιείται



αποκλειστικά για τον σκοπό που αφορά το αντικείμενο της προμήθειας που αναλαμβάνει να παραδώσει ο ανάδοχος στην αναθέτουσα αρχή, δυνάμει της παρούσας σύμβασης και μόνο στην έκταση που επιβάλλει ο σκοπός της επεξεργασίας σύμφωνα το αντικείμενο των υπηρεσιών που έχει αναλάβει να παρέχει.

γ. Η επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα θα εκτελείται σύμφωνα με τους όρους και συμφωνίες της παρούσας σύμβασης και τις Οδηγίες της αναθέτουσας αρχής. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ως προς την εφαρμογή και συμμόρφωση προς την ισχύουσα νομοθεσία για την προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα (ιδίως Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων – 2016/679/ΕΕ), όπως ερμηνεύεται ιδίως από τις Αποφάσεις ή Γνωμοδοτήσεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα - ΑΠΔΠΧ) και του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Προστασίας Δεδομένων.

δ. Τα αρχεία που δημιουργούνται με την συλλογή, επεξεργασία και αποθήκευση των πληροφοριών που ενδέχεται να περιέχουν και προσωπικά δεδομένα, και γενικότερα όλων των ανάλογων μορφών αρχείων και πληροφοριών της αναθέτουσας αρχής, από τον ανάδοχο, ανήκουν κατ' αποκλειστικότητα στην αναθέτουσα αρχή.

ε. Ο ανάδοχος βεβαιώνει και εγγυάται στην αναθέτουσα αρχή ότι θα λαμβάνει όλα τα απαραίτητα οργανωτικά και τεχνικά μέτρα για την ασφάλεια των πληροφοριών που ενδέχεται να περιέχουν και προσωπικά δεδομένα, και γενικότερα όλων των ανάλογων μορφών αρχείων και πληροφοριών της αναθέτουσας αρχής, καθώς και για την προστασία τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση και κάθε άλλη μορφή αθέμιτης επεξεργασίας, στο πλαίσιο των καθηκόντων του που πηγάζουν από την παρούσα Σύμβαση.

ια) Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις διατάξεις του εν γένει εθνικού, νομοθετικού και κοινοτικού πλαισίου και ιδίως του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου των Δράσεων του Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΣΠΑ 2021-2027 (Εκτελεστικός Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1011/2014), όπως ισχύουν,

Στο βαθμό που ο ανάδοχος καθίσταται τελικός αποδέκτης κεφαλαίων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ο Ανάδοχος εξουσιοδοτεί ρητά την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, την Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Καταπολέμησης της Απάτης (OLAF), το Ευρωπαϊκό Ελεγκτικό Συνέδριο και, κατά περίπτωση, την Ευρωπαϊκή Εισαγγελία (EPPO) να ασκήσουν τα δικαιώματά τους όπως προβλέπονται στο άρθρο 129 παράγραφος 1 του δημοσιονομικού κανονισμού της ΕΕ καθώς και όλους τους αρμόδιους εθνικούς φορείς να ασκήσουν τα τις αρμοδιότητές τους όπως προβλέπονται στη σχετική εθνική και ενωσιακή ισχύουσα νομοθεσία. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει στην αναθέτουσα αρχή όλα τα στοιχεία που ορίζονται στο άρθρο 22 παρ. 2 (δ) του τον Κανονισμό (ΕΕ) 241/2021.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1 Ευθύνη Αναδόχου

Ο ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης μέρους/μερών της εκτέλεσης της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.



4.4.2 Γνωστοποίηση Υπεργολάβων & Διασφάλιση Ομαλής Εκτέλεσης

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του μέρους/μερών της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, ο ανάδοχος υποχρεούται να προτείνει αντικαταστάτη. Για τον έλεγχο της συνδρομής των προϋποθέσεων στο πρόσωπο του νέου υπεργολάβου εφαρμόζονται αναλόγως οι διατάξεις της παρούσας για τον έλεγχο της συνδρομής των λόγων αποκλεισμού και των κριτηρίων επιλογής του.

4.4.3 Λόγοι Αποκλεισμού Υπεργολάβων & Αντικατάσταση Υπεργολάβων

Η Διενεργούσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) μέρος(η) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.



Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει-ουν στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης,
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης, ή συνέτρεχαν οι προϋποθέσεις των άρθρων 2.2.1.1. και 2.2.1.2 που απαγόρευαν την ανάθεση της σύμβασης στον ανάδοχο,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ,
- δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,
- ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου,

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

- στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης,
- ζ) επήλθε μεταβολή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης που συνεπάγεται απαγόρευση συνέχισης



24PROC014791564 2024-05-21



ΤΑΜΕΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΣΙΑΣ

της σύμβασης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως ισχύει..





5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1 Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με ένα από τους παρακάτω τρόπους, κατόπιν επιλογής του οικονομικού φορέα με δήλωσή του στο έντυπο Οικονομικής Προσφοράς:

α. Με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των συμβατικών ειδών/ υλικών του οικείου Τμήματος.

β. Με την χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 50% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ έναντι κατάθεσης ισόποσης εγγύησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 7 του ν. 4412/2016 και η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των συμβατικών ειδών/ υλικών είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν των προβλεπόμενων ελέγχων και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των υλικών [ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων].

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία καταβολής της στον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2 Κρατήσεις

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. Μέχρι την έκδοση της



24PROC014791564 2024-05-21



ΤΑΜΕΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΣΙΑΣ

κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.





Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού.

5.1.3 Ηλεκτρονική Τιμολόγηση

Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου, ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης του συγκεκριμένου τμήματος του Έργου στο οποίο αφορά το εκάστοτε ηλεκτρονικό τιμολόγιο: «ο κωδικοποιημένος Ενάριθμος»

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1 Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
- γ) εφόσον δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.2.1. της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο Ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία δέκα πέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον ανάδοχο, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,
- β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της



προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας,

- γ) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

- δ) Επιπλέον, σε βάρος του Αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.2.2 1. Αν τα είδη φορτωθούν, παραδοθούν ή αντικατασταθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

2. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων ειδών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα είδη που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των ειδών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.



3. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση, παράδοση ή αντικατάσταση των ειδών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης παράδοσης.
4. Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.
5. Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.
6. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί, σύμφωνα με το άρθρο 205 του ν. 4412/2016, κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Χρόνος, τόπος και όροι παράδοσης ειδών), 6.4. (Απόρριψη του συνόλου των συμβατικών ειδών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης.

Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις.

Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα.

Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του



24PROC014791564 2024-05-21



ΤΑΜΕΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΣΙΑΣ

άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.





6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της σύμβασης του άρθρου 6.3, η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

6.2 Χρόνος, τόπος και όροι παράδοσης συμβατικών ειδών

6.2.1. Χρόνος παράδοσης

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει το σύνολο των συμβατικών ειδών τμηματικά ως εξής, ανά Τμήμα :

ΤΜΗΜΑ 1

Περιγραφή	Ποσότητα (σε τεμάχια)	Προθεσμία Παράδοσης από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης
Οικίσκος (25 τ.μ.)	120	2 μήνες, 60 τεμάχια ανά μήνα

ΤΜΗΜΑ 2

Περιγραφή	Ποσότητα (σε τεμάχια)	Προθεσμία Παράδοσης από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης
Οικίσκος (25 τ.μ.)	100	2 μήνες, 50 τεμάχια ανά μήνα

ΤΜΗΜΑ 3

Περιγραφή	Ποσότητα (σε τεμάχια)	Προθεσμία Παράδοσης από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης
Οικίσκος (25 τ.μ.)	80	2 μήνες, 40 τεμάχια ανά μήνα

**ΤΜΗΜΑ 4**

Περιγραφή	Ποσότητα (σε τεμάχια)	Προθεσμία Παράδοσης από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης
Οικίσκος (36 τ.μ.)	50	2 μήνες, 25 τεμάχια ανά μήνα

ΤΜΗΜΑ 5

Περιγραφή	Ποσότητα (σε τεμάχια)	Προθεσμία Παράδοσης από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης
Οικίσκος (36 τ.μ.)	70	2 μήνες, 35 τεμάχια ανά μήνα

ΤΜΗΜΑ 6

Περιγραφή	Ποσότητα (σε τεμάχια)	Προθεσμία Παράδοσης από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης
Οικίσκος για ΑΜΕΑ (30 τ.μ.)	30	2 μήνες, 15 τεμάχια ανά μήνα

ΤΜΗΜΑ 7

Περιγραφή	Ποσότητα (σε τεμάχια)	Προθεσμία Παράδοσης από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης
Αίθουσα Διδασκαλίας (36 τ.μ.)	30	2 μήνες, 15 τεμάχια ανά μήνα

ΤΜΗΜΑ 8

Περιγραφή	Ποσότητα (σε τεμάχια)	Προθεσμία Παράδοσης από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης
Γραφείο (18 τ.μ.)	10	2 μήνες, 5 τεμάχια ανά μήνα

ΤΜΗΜΑ 9



Περιγραφή	Ποσότητα (σε τεμάχια)	Προθεσμία Παράδοσης από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης
Μονάδα WC (18 τ.μ.)	10	2 μήνες, 5 τεμάχια ανά μήνα

ΤΜΗΜΑ 10

Περιγραφή	Ποσότητα (σε τεμάχια)	Προθεσμία Παράδοσης από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης
Σκηνή στρατιωτικού τύπου 6 ατόμων	293	93 τεμάχια στους 2 μήνες 100 τεμάχια στους 4 μήνες 100 τεμάχια στους 6 μήνες

ΤΜΗΜΑ 11

Περιγραφή	Ποσότητα (σε τεμάχια)	Προθεσμία Παράδοσης από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης
Κρεβάτι - Ράντζο εκστρατείας	1.777	888 τεμάχια στους 2 μήνες 889 τεμάχια στους 3 μήνες

ΤΜΗΜΑ 12

Περιγραφή	Ποσότητα (σε τεμάχια)	Προθεσμία Παράδοσης από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης
Υπνόσακος με μαξιλάρι	1.777	888 τεμάχια στους 2 μήνες 889 τεμάχια στους 3 μήνες

ΤΜΗΜΑ 13

Περιγραφή	Ποσότητα (σε τεμάχια)	Προθεσμία Παράδοσης από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης
Κουβέρτα μονή	1.777	888 τεμάχια στους 2 μήνες 889 τεμάχια στους 3 μήνες

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των συμβατικών ειδών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.



Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσης.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

6.2.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.2.3. Ως προς τον τόπο παράδοσης της προμήθειας, ισχύουν τα κάτωθι:

Τμήματα 1-9: Η παράδοση των οικίσκων θα γίνει στις Αποθήκες της Γενικής Γραμματείας Αποκατάστασης Φυσικών Καταστροφών και Κρατικής Αρωγής επί της λεωφόρου NATO 400, στον Ασπρόπυργο Αττικής ή σε άλλο τόπο εντός του νομού Αττικής που θα καθορισθεί κατά την υπογραφή της απόφασης ανάθεσης ή της σύμβασης.

Τμήματα 10-13: Όλα τα είδη της προμήθειας θα παραδοθούν συσκευασμένα με φροντίδα του Προμηθευτή σε Αποθήκες της Υπηρεσίας Διαχείρισης Πυροσβεστικού Υλικού του Πυροσβεστικού Σώματος στη Μάνδρα Αττικής, μετά από συνεννόηση της προμηθεύτριας εταιρείας και της Επιτροπής παραλαβής.

6.2.4. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την αρμόδια υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2.5. Όροι παράδοσης

Για τα Τμήματα 10-13: Κάθε υπό προμήθεια υλικό θα είναι συσκευασμένο με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η ασφαλής μεταφορά του στις αποθήκες της Υπηρεσίας και η αποθήκευση του για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Τα έξοδα συσκευασίας θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Κατά τα λοιπά, ισχύουν οι απαιτήσεις παράδοσης, σήμανσης και συσκευασίας που προβλέπονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές εκάστου Τμήματος, στο Παράρτημα Ι της παρούσας.



6.3 Παραλαβή του συμβατικού αντικειμένου - Χρόνος και τρόπος παραλαβής

6.3.1. Η παραλαβή των συμβατικών ειδών γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου, κατόπιν έκδοσης των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής και πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από την σύμβαση χρόνο. Ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης του υλικού, κατόπιν μακροσκοπικής εξέτασης από την επιτροπή παραλαβής.

Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Ο ποιοτικός έλεγχος των ειδών γίνεται σύμφωνα με τις προβλέψεις των Απαιτήσεων και τεχνικών προδιαγραφών του Παραρτήματος Ι. Πέραν των σχετικών προβλέψεων των τεχνικών προδιαγραφών, υποχρεωτικά θα διενεργηθούν οι παρακάτω έλεγχοι:

Μακροσκοπικός Έλεγχος

Θα ελεγχθεί η καλή κατάσταση των υλικών από πλευράς εμφάνισης, κακώσεων ή φθορών, σε ποσοστό 100% της συνολικής παραληφθείσας ποσότητας.

Ο μακροσκοπικός έλεγχος θα διενεργηθεί εντός τριάντα (30) ημερών από την παράδοση του υλικού, στον τόπο παράδοσης και σύμφωνα με τα οριζόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές.

Ειδικότερα για την παραλαβή ανά Τμήμα ισχύουν τα παρακάτω:

Τμήματα 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Μακροσκοπικός έλεγχος

Κάθε συμβατικό είδος θα φέρει στην όψη του, **πινακίδα ιχνηλασιμότητας από αλουμίνιο**, με χαραγμένη αναγραφή του τίτλου της Υπηρεσίας (Υπ. Κ.Κ.Π.Π. / Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ.) και του αύξοντα αριθμού του οικίσκου, ο οποίος θα δίνεται από την Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης.

Κατά την παράδοση του οικίσκου θα πρέπει να παραδοθούν **δύο (2) κλειδιά της κύριας εισόδου καθώς και ένα πρόσθετο (τρίτο) που θα φέρει μικρή μεταλλική σήμανση με τον αντίστοιχο αύξοντα αριθμό του οικίσκου**. Η μεταλλική σήμανση θα είναι από αλουμίνιο και ο αριθμός θα είναι χαραγμένος σε αυτή.

Ο Ανάδοχος, με την υπογραφή της σύμβασης ή το αργότερο με την παράδοση των οικίσκων, οφείλει να καταθέσει:

1. πλήρεις μελέτες (αρχιτεκτονική, στατική, ανάρτησης, ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, θερμομόνωσης) μαζί με τα απαραίτητα σχέδια λεπτομερειών και θέσεων πρόσδεσης και ανάρτησης, υπογεγραμμένες από τους κατά το νόμο μελετητές μηχανικούς. Οι μελέτες θα πρέπει να έχουν γίνει σύμφωνα με τις «Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι της παρούσας Διακήρυξης για τα εν λόγω τμήματα.
2. θεωρημένη Υ/Δ ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη, για τη σύνδεσή του με το δίκτυο παροχής ηλεκτρικού ρεύματος, σύμφωνα με την ΥΑ Φ.50/503/168 (ΦΕΚ Β' 844/16.05.2011).
3. Πιστοποιητικά των υλικών (σήμανση CE) και Υπεύθυνη Δήλωση ότι αυτά τοποθετήθηκαν στην κατασκευή.
4. Πιστοποιητικά ΕΛΟΤ EN ISO 9001 ή ισοδύναμο των κατασκευαστών των χρησιμοποιηθέντων υλικών.



5. Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 του κατασκευαστή με την οποία να δηλώνεται ότι:
- οι Χρωματισμοί έχουν πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις «Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι της παρούσας Διακήρυξης για τα εν λόγω τμήματα.
 - όλα τα μεταλλικά στοιχεία είναι πλήρως γαλβανισμένα εν θερμώ, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του EN-ISO 1461:2009.
 - η Υδραυλική εγκατάσταση έχει πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις «Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι της παρούσας Διακήρυξης για τα εν λόγω τμήματα.
 - όλες οι εργασίες που αναφέρονται στις «Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι της παρούσας Διακήρυξης για τα εν λόγω τμήματα, έχουν πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις ΕΤΕΠ (ΦΕΚ/2221Β/2012).
 - ότι η αλεξικεραυνική θωράκιση είναι τύπου κλωβού, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 1197 ή ισοδύναμο (μόνο για τα τμήματα 8, 9 και 10).
6. Εγγύηση 15ετούς διάρκειας του κατασκευαστή για όλα τα είδη υγιεινής.

Λειτουργικός έλεγχος

Η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να δοκιμάσει την καλή και ασφαλή λειτουργία της ηλεκτρικής και υδραυλικής εγκατάστασης των συμβατικών ειδών με μέριμνα και έξοδα του Αναδόχου.

Τμήμα 10

Μακροσκοπικός και Λειτουργικός Έλεγχος

Η επιτροπή ελέγχου και παραλαβής της προμήθειας θα διενεργεί μακροσκοπικό έλεγχο των αναπτυχθέντων δειγμάτων του όρου 6.6 της παρούσας Διακήρυξης (για το Τμήμα 10), προκειμένου να διαπιστωθεί η συμφωνία τους με τις απαιτήσεις της Τεχνικής Προδιαγραφής του τμήματος.

Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο η επιτροπή ελέγχου και παραλαβής θα ελέγχει ενδεικτικά τα ακόλουθα:

- Σταθερότητα της σκηνής
- Καλή προσαρμογή των μεταλλικών μερών της σκηνής μεταξύ τους
- Καλή προσαρμογή του υφασμάτινου μέρους και των λοιπών παρελκομένων της σκηνής, στο σκελετό
- Οι πρώτες ύλες για την κατασκευή της σκηνής βρίσκονται στις προβλεπόμενες από την προδιαγραφή θέση, αριθμό, τύπο, μέγεθος
- Οι σκηνές έχουν τις καθοριζόμενες στην προδιαγραφή διαστάσεις
- Τα παρελκόμενα της σκηνής είναι επιμελημένης κατασκευής και έχουν τις προβλεπόμενες διαστάσεις όπως αυτές καθορίζονται στην προδιαγραφή 2.5 του κεφαλαίου «Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές» του τμήματος 10, του Παραρτήματος Ι της παρούσας Διακήρυξης
- Η όλη κατασκευή είναι άρτια, επιμελημένη και σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης
- Η συσκευασία και σήμανση είναι η προβλεπόμενη στις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών 2.6 και 2.7 του τμήματος 10, του Παραρτήματος Ι της παρούσας Διακήρυξης.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα προβλεπόμενα στις Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο. Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό - οριστικό - παραλαβής των ειδών/υλικών με παρατηρήσεις – απόρριψης των συμβατικών ειδών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του



ν. 4412/16. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Είδη που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16. Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη. Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

6.3.2. Η παραλαβή των συμβατικών ειδών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων (οριστικής) παραλαβής πραγματοποιείται εντός τριάντα (30) ημερών προκειμένου για την πρώτη τμηματική παράδοση και εντός τριάντα (30) ημερών από έκαστη επόμενη τμηματική παράδοση.

6.3.3. Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την αρμόδια υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 6.3.1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

6.3.4. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων στο παρόν άρθρο 6.3. και στη σύμβαση ελέγχων, τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων και την παράδοση των εγγυητικών επιστολών καλής λειτουργίας στην αναθέτουσα αρχή.

6.4 Απόρριψη συμβατικών ειδών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των συμβατικών ειδών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή τους με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.4.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που



ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συμβατική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.4.3. Η επιστροφή των ειδών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.



6.5 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Η παρούσα παράγραφος έχει αφαιρεθεί σκοπίμως κενή και δεν εφαρμόζεται στην παρούσα διακήρυξη

6.6 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Στο πλαίσιο της διαδικασίας παραλαβής υπό τους όρους της παραγράφου 6.3 της παρούσας, διενεργείται δειγματοληψία για το Τμήμα 10.

Η Υπηρεσία θα δοκιμάσει την καλή και ασφαλή λειτουργία της σκηνής κατά τη διάρκεια της σύμβασης και σε κάθε περίπτωση πριν την οριστική υποβολή του συνόλου της προμήθειας.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει, σε χώρο εντός της Αττικής, ο οποίος θα υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, μια πλήρη σκηνή, ως δείγμα και ακόμα μία πλήρη σκηνή ως αντίδειγμα, για αξιολόγηση κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

Το δείγμα της σκηνής που θα προσκομίζεται για αξιολόγηση θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο και συσκευασμένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Τεχνικής Προδιαγραφής του Τμήματος 10 και η εργασία κατασκευής θα πρέπει να είναι πλήρης.

Το δείγμα των σκηνών που θα προσκομίζεται για αξιολόγηση θα αναπτύσσεται πλήρως με ευθύνη και μέσα των αντίστοιχων προμηθευτών, παρουσία της επιτροπής ελέγχου και παραλαβής της προμήθειας, η οποία θα διενεργεί στη συνέχεια μακροσκοπικό έλεγχο των αναπτυχθέντων δειγμάτων προκειμένου να διαπιστωθεί η συμφωνία της με τις απαιτήσεις της Τεχνικής Προδιαγραφής του Τμήματος 10.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο άρθρο 214 του ν.4412/2016.

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής

Οι τιμές προσφοράς σε καμία αναπροσαρμογή δεν υπόκεινται για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι το τέλος της συμβατικής χρονικής περιόδου.

6.8 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης

Δεν απαιτείται.

Για την Διενεργούσα Αρχή
Ο Εντεταλμένος Σύμβουλος

Παναγιώτης Σταμπουλίδης



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο εν λόγω εξοπλισμός αφορά σε ενιαία μεταφερόμενους οικίσκους, με σκοπό την προσωρινή στέγαση πληγέντων σύμφωνα με τις ανάγκες της Γενικής Διεύθυνσης Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ.) καθώς και σε προμήθεια σκηνών (στρατιωτικού τύπου) και λοιπού παρελκόμενου εξοπλισμού (ράντζα, υπνόσακοι, κουβέρτες), με σκοπό την άμεση στέγαση πληγέντων σύμφωνα με τις ανάγκες της Γενικής Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας και των κατά τόπους Υπηρεσιών τους.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το Εθνικό Πρόγραμμα Πολιτικής Προστασίας «ΑΙΓΙΣ» περιλαμβάνει μια σειρά δράσεων που αφορούν σε όλες τις φάσεις του Κύκλου Διαχείρισης Καταστροφών και αναμένεται να αναβαθμίσουν τις επιχειρησιακές δομές του Εθνικού Μηχανισμού Διαχείρισης Κρίσεων και Αντιμετώπισης Κινδύνων.

1.1. Στοιχεία Εμπλεκόμενων Φορέων

1.1.1. Αναθέτουσα Αρχή / Διενεργούσα Αρχή

1.1.1.1 Αναθέτουσα Αρχή – Φορέας Υλοποίησης

Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας

1.1.1.2. Διενεργούσα Αρχή

Το Ταμείο Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας του Δημοσίου (ΤΑΙΠΕΔ) ιδρύθηκε το 2011 με τον ν. 3986/2011 (ΦΕΚ 152 Α'/01.07.2011).

Για την ταχεία υλοποίηση των Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας που εντάσσονται από την αρμόδια Κυβερνητική Επιτροπή στο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας του ν. 4799/2021 (Α' 78), το Ταμείο Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας Δημοσίου Α.Ε. (εφεξής: «ΤΑΙΠΕΔ» ή «Ταμείο») ανέλαβε πρόσφατα κεντρικό ρόλο στην ωρίμανση, τη διενέργεια διαγωνιστικών διαδικασιών, καθώς και την παρακολούθηση της εκτέλεσης των Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας που του ανατίθενται από την αρμόδια Κυβερνητική Επιτροπή. Το Πρόγραμμα στοχεύει στην αξιολόγηση, ιεράρχηση και έγκριση έργων στρατηγικής σημασίας σε εθνικό επίπεδο και συντονίζεται από την Προεδρία της Κυβέρνησης. Προς τούτο, με την παρ. 1 του άρθρου 102 του ν. 4804/2021 συμπληρώθηκε και ο κατά την παρ. 1 του άρθρου 1 του ν. 3986/2011 (Α' 152) σκοπός του ΤΑΙΠΕΔ, προκειμένου να περιλαμβάνει και τον παραπάνω ρόλο.

Το Ταμείο Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας του Δημοσίου (ΤΑΙΠΕΔ) είναι ανώνυμη εταιρεία που ιδρύθηκε



από το Ελληνικό Δημόσιο με το άρθρο 1 του ν. 3986/2011 (Α' 152), αποτελεί άμεση θυγατρική εταιρεία της ανώνυμης εταιρείας «Ελληνική Εταιρεία Συμμετοχών και Περιουσίας Α.Ε.» (ΕΕΣΥΠ Α.Ε.) και εδρεύει στην Αθήνα, οδός Καραγιώργη Σερβίας, αρ. 6, ΤΚ 10562, κωδικός NUTS EL303. Σύμφωνα με το άρθρο 5B του ν. 3986/2011, για την άσκηση των ανωτέρω αρμοδιοτήτων από το Ταμείο, στο ΤΑΙΠΕΔ δημιουργήθηκε η Μονάδα Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας (Project Preparation Facility – «PPF») η οποία αναλαμβάνει την ωρίμανση Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας, τη διενέργεια των διαγωνισμών, καθώς και την παρακολούθηση της εκτέλεσης των ανωτέρω συμβάσεων. Η Μονάδα Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας αποτελεί διακριτό λειτουργικό κλάδο δραστηριότητας του ΤΑΙΠΕΔ και λειτουργεί ως διακριτή λογιστική μονάδα. Μέσω αυτής το ΤΑΙΠΕΔ ενεργεί κατ' εντολή, για λογαριασμό και στο όνομα του εκάστοτε Δικαιούχου του Προγράμματος. Σε συνέχεια της από 20.04.2022 απόφασης της Κυβερνητικής Επιτροπής Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας, ήδη ανατέθηκαν οι αρμοδιότητες των άρθρων 130 του ν. 4799/2021 και 1 παρ. 1 περ. β. και 5B του ν. 3986/2011 στο ΤΑΙΠΕΔ για το «Εθνικό Πρόγραμμα Πολιτικής Προστασίας (ΑΙΓΙΣ)», που περιλαμβάνεται στο εγκεκριμένο Εθνικό Σχέδιο Τομεακού Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» (ΕΣΠΑ 2021-2027) όπως ενσωματώνεται στο επιχειρησιακό πρόγραμμα "Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη" του ΕΣΠΑ 2021-2027. Ειδικότερα, το Ταμείο λειτουργεί κατ' εντολή, στο όνομα και για λογαριασμό του Δικαιούχου του ανωτέρω Έργου και είναι αρμόδιο για την ωρίμανση του Έργου, τη διενέργεια των διαγωνιστικών διαδικασιών και την παρακολούθηση της εκτέλεσης των συμβάσεων υλοποίησης του Έργου, όπως οι ανωτέρω αρμοδιότητες εξειδικεύονται με την από 01.06.2022 σύμβαση μεταξύ Ταμείου και Δικαιούχου, σύμφωνα με το άρθρο 5B του ν. 3986/2011. Εξάλλου, αναφορικά με υποέργα (συγ)χρηματοδοτούμενα από το ΕΣΠΑ 2021-2027 του Προγράμματος «Εθνικό Πρόγραμμα Πολιτικής Προστασίας (ΑΙΓΙΣ)» έχει υπογραφεί η από 16.8.2023 Σύμβαση μεταξύ Ταμείου και Δικαιούχου, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

1.1.2. Φορέας Χρηματοδότησης

Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας

1.1.3. Φορέας Συντήρησης

Γενική Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ.) για τα τμήματα 1-9

Διεύθυνση Σχεδιασμού Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών για τα τμήματα 10-13

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Περιγραφή των αναγκών

Η συχνότητα εκδήλωσης ακραίων καιρικών φαινομένων που δημιουργούν σοβαρούς φυσικούς και περιβαλλοντικούς κινδύνους και καταστροφές, και έχουν σοβαρές επιπτώσεις στην ανθρώπινη ζωή και την υγεία, έχει αυξηθεί ραγδαία τα τελευταία χρόνια. Το κλίμα σε παγκόσμιο επίπεδο προβλέπεται να είναι περισσότερο ασταθές και με εντονότερες επιπτώσεις για τη φύση, τους παραγωγικούς τομείς, τις οικονομίες και εντέλει τις κοινωνίες. Πλέον της κλιματικής αλλαγής, η χώρα είναι αντιμέτωπη με διάφορους φυσικούς κινδύνους όπως οι σεισμοί, γεγονός που καθιστά απαραίτητες τις άμεσες ενέργειες σε επίπεδο πρόληψης προκειμένου να υπάρχει επαρκής ετοιμότητα για την κάλυψη των στεγαστικών αναγκών των πληγέντων.

Η στέγαση των πληγέντων δεν είναι πάντα εφικτή μέσω της φιλοξενίας τους σε ξενοδοχεία, τόσο λόγω του κόστους όσο και της απροθυμίας απομάκρυνσής τους από τον τόπο εργασίας τους και τις οικίες τους. Επιπλέον



μετά από εκτεταμένες ζημιές σε μία περιοχή, υπάρχει δυσχέρεια στην εξεύρεση κατάλληλων για χρήση κτιρίων προς ενοικίαση.

Προκειμένου να επιτευχθεί η ομαλή άμεση και προσωρινή διαμονή των πληγέντων από τις φυσικές αυτές καταστροφές, προκρίνεται η ανάγκη για προμήθεια σκηνικού εξοπλισμού και 500 νέων ενιαία μεταφερόμενων οικίσκων.

2.1. Τεκμηρίωση σκοπιμότητας της σύμβασης

2.1.1. Σκοπός του Έργου

Η προτεινόμενη προμήθεια θα συμβάλει στην εκπλήρωση της Προτεραιότητας 3 (Στόχος Πολιτικής 2) του Τομεακού Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» 2021 – 2027 σχετικά με την αντιμετώπιση επιπτώσεων ανθρωπογενών κινδύνων. Η ανανέωση του υφιστάμενου εξοπλισμού της Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ. και της Διεύθυνσης Σχεδιασμού Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας με νέα μέσα θα αποτελέσει μέτρο πρόληψης για την αντιμετώπιση των αναγκών προσωρινής στέγασης από φυσικές καταστροφές, ενώ παράλληλα θα ενισχύσει την επιχειρησιακή ετοιμότητα του κρατικού μηχανισμού. Με τον τρόπο αυτό θα αυξηθεί το επίπεδο πρόληψης, ετοιμότητας, ανταπόκρισης και λύσης σε θέματα στέγασης των πολιτών πληγέντων από φυσικές καταστροφές που προκαλούν ή ενδέχεται να προκαλέσουν καταστάσεις εκτάκτου ανάγκης.

2.1.2. Στόχοι του Έργου

Μέσα από την προμήθεια του σκηνικού εξοπλισμού και των νέων ενιαία μεταφερόμενων οικίσκων, διαφορετικών μεγεθών και λειτουργικών χαρακτηριστικών, επιδιώκεται η επίτευξη των παρακάτω στόχων:

- Αύξηση πρόληψης, ετοιμότητας, ανταπόκρισης και λύσης σε θέματα προσωρινής στέγασης σε καταστάσεις εκτάκτου ανάγκης.
- Σημαντική ανανέωση του υφιστάμενου εξοπλισμού της Γενικής Διεύθυνσης Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ.) και της Διεύθυνσης Σχεδιασμού Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας
- Ενίσχυση της επιχειρησιακής ετοιμότητας του κρατικού μηχανισμού.

Η προκρινόμενη προμήθεια αναμένεται να καλύψει τις ανάγκες άμεσης και προσωρινής στέγασης των πληγέντων των επερχόμενων ετών ενισχύοντας τον εξοπλισμό:

1. της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας με σκηνές και λοιπό παρελκόμενο εξοπλισμό που θα διασφαλίζει την λειτουργικότητα της προτεινόμενης προμήθειας, ήτοι ράντζα, υπνόσακοι και κουβέρτες.
2. της ΓΔΑΕΦΚ με τρία διαφορετικά είδη οικίσκων (25τμ, 30τμ και 36τμ) προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες όσο το δυνατόν περισσότερων οικογενειών, συμπεριλαμβανομένης της χρήσης οικίσκων από ΑΜΕΑ. Παράλληλα, υπάρχει πρόβλεψη προμήθειας ειδικών οικίσκων, οι οποίοι θα καλύψουν τις ανάγκες της εκπαιδευτικής κοινότητας για τις περιπτώσεις όπου οι σχολικές μονάδες της εκάστοτε πληγείσας περιοχής είναι επικίνδυνες ή ακατάλληλες προς χρήση. Μέρος των ειδικών οικίσκων που θα καλύψουν τις ανάγκες των σχολικών μονάδων (αίθουσες διδασκαλίας) θα περιλαμβάνει αίθουσες διδασκόντων (γραφεία) οι οποίες δύναται να χρησιμοποιηθούν προκειμένου να καλύψουν τις ανάγκες στέγασης χώρων για την απογραφή του πληγέντος πληθυσμού και των κοινωνικών υπηρεσιών. Συμπληρωματικά, έχει προβλεφθεί προμήθεια ξεχωριστών οικίσκων WC για την κάλυψη των αναγκών της σχολικής κοινότητας. Το σύνολο του υπό προμήθεια



εξοπλισμού θα ανταποκρίνεται στις νέες τεχνολογικές εξελίξεις και θα φέρει τα κατάλληλα πιστοποιητικά εργοστασιακής κατασκευής του, τα οποία θα διασφαλίζουν την προστασία της υγείας των χρηστών.

2.1.3. Αναγκαιότητα του Έργου

Ο σκηνικός εξοπλισμός και οι ενιαία μεταφερόμενοι οικίσκοι αποτελούν ένα σημαντικό εργαλείο για την ανταπόκριση της Πολιτικής Προστασίας στο πρόβλημα της προσωρινής στέγασης των πληγέντων που προκύπτει μετά από την εκδήλωση φυσικών καταστροφών. Σε μελλοντικές περιπτώσεις εκτάκτων αναγκών θα λειτουργήσουν συμπληρωματικά και ενισχυτικά με τα υπόλοιπα μέτρα που λαμβάνονται για τους κατοίκους των περιοχών που έχουν πληγεί, όπως την κρατική αρωγή, τα άτοκα δάνεια και τις επιδοτήσεις ενοικίων ή συγκατοίκησης. Η προτεινόμενη προμήθεια θα συμβάλει στη βελτιστοποίηση της ετοιμότητας του κρατικού μηχανισμού και της υποστήριξης των πληθυσμών που οι υποδομές της περιοχής τους και οι κατοικίες τους έχουν υποστεί ζημιές. Παράλληλα, ο εν λόγω εξοπλισμός θα αυξήσει την επιχειρησιακή επάρκεια των Υπηρεσιών του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας που στην αρμοδιότητά τους περιλαμβάνεται η άμεση διαθεσιμότητα σκηνών και ενιαία μεταφερόμενων οικίσκων, για την κάλυψη των έκτακτων στεγαστικών αναγκών πολιτών που έχουν πληγεί από φυσική καταστροφή.



ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια εξοπλισμού που επιτρέπει την άμεση και την προσωρινή διαμονή πληθυσμού που έχει πληγεί από φυσικές καταστροφές. Ειδικότερα η σύμβαση αφορά **α) την προμήθεια έξι (6) διαφορετικών ειδών ενιαία μεταφερόμενων οικίσκων**, για την κάλυψη έκτακτων στεγαστικών αναγκών πολιτών των οποίων οι υποδομές της περιοχής τους και οι κατοικίες τους έχουν υποστεί ζημιές από κάποια φυσική καταστροφή και **β) την προμήθεια σκηνικού υλικού**, το οποίο θα αξιοποιηθεί για τη δημιουργία καταυλισμών με στόχο την άμεση στέγαση των πληγέντων, κατόπιν της εκδήλωσης τέτοιων φαινομένων.

Η εν λόγω προμήθεια αποτελεί ένα σημαντικό εργαλείο ενίσχυσης της ετοιμότητας και αύξησης της επιχειρησιακής επάρκειας των Υπηρεσιών του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας της Πολιτικής Προστασίας στην αντιμετώπιση του προβλήματος της άμεσης και προσωρινής στέγασης των πληγέντων.

Σε μελλοντικές περιπτώσεις εκτάκτων αναγκών, η άμεση διάθεση του σκηνικού υλικού και των ενιαία μεταφερόμενων οικίσκων, θα λειτουργήσει συμπληρωματικά και ενισχυτικά με τα υπόλοιπα μέτρα που λαμβάνονται για την αρωγή των κατοίκων των περιοχών που έχουν πληγεί, παρέχοντας ικανοποιητικές συνθήκες διαβίωσης.

Οι σκηνές θα προορίζονται ως χώροι για στέγαση πληθυσμού και κοινοτικών υπηρεσιών (φύλαξη και διανομή ειδών πρώτης ανάγκης), θα είναι προσβάσιμες για χρήση από ΑΜΕΑ, κατάλληλες για χρήση σε οποιοδήποτε συνθήκες (4 εποχών) και θα είναι βραδύκαυστες προκειμένου να διασφαλίζεται η προστασία του πληθυσμού από ενδεχόμενη πυρκαγιά, ενώ θα φέρει τα απαραίτητα πιστοποιητικά ποιότητας του κατασκευαστή. Σε κάθε σκηνή προβλέπεται να τοποθετηθούν έξι (6) ατομικά ράντζα προκειμένου φιλοξενηθούν τουλάχιστον έξι (6) άτομα που έχουν πληγεί από φυσικές καταστροφές. Οι σκηνές και ο σκηνικός εξοπλισμός θα μπορούν να διατεθούν στο σύνολο της ελληνικής επικράτειας σε περιοχές που βρίσκονται σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης και στις οποίες δεν υπάρχει επαρκής διαθέσιμος αριθμός κατάλληλων για χρήση κατοικιών σύμφωνα με τα εκάστοτε συμβάντα.

Οι οικίσκοι θα δύναται να αποτελέσουν τόπο προσωρινής στέγασης κατοίκων που έχουν πληγεί από φυσικές καταστροφές καλύπτοντας τις ανάγκες των επερχόμενων ετών ανάλογα με τα συμβάντα, ενώ παράλληλα θα ενισχύσουν τον υπάρχοντα εξοπλισμό της Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ. Οι οικίσκοι που θα προορίζονται ως κατοικίες θα έχουν τρία διαφορετικά μεγέθη (25τμ, 36τμ και 30τμ) προκειμένου να καλύπτουν τις ανάγκες όσο το δυνατόν περισσότερων οικογενειών, ενώ μέρος αυτών θα πληροί τα απαιτούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά για χρήση από ΑΜΕΑ. Οι οικίσκοι θα φέρουν διακριτούς χώρους διαμονής, κουζίνας και λουτρού, καθώς και τις απαραίτητες ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις και τον εξοπλισμό προκειμένου να είναι άμεσα λειτουργικοί και κατοικήσιμοι. Στις εγκαταστάσεις θα περιλαμβάνονται ηλεκτρολογική εγκατάσταση, υδραυλικό σύστημα ύδρευσης - αποχέτευσης, καθώς και ειδικός εξοπλισμός όπως θερμοσίφωνες και κλιματιστικά.

Επιπρόσθετα υπάρχει πρόβλεψη προμήθειας ειδικών οικίσκων, οι οποίοι θα καλύψουν τις ανάγκες της εκπαιδευτικής κοινότητας για τις περιπτώσεις όπου οι σχολικές μονάδες της εκάστοτε πληγείσας περιοχής είναι επικίνδυνες ή ακατάλληλες προς χρήση. Μέρος των ειδικών οικίσκων που θα καλύψουν τις ανάγκες των σχολικών μονάδων (αίθουσες διδασκαλίας) θα περιλαμβάνει αίθουσες διδασκόντων (γραφεία) οι οποίες δύναται να χρησιμοποιηθούν προκειμένου να καλύψουν τις ανάγκες στέγασης χώρων για την απογραφή του πληγέντος πληθυσμού και των κοινωνικών υπηρεσιών. Συμπληρωματικά, έχει προβλεφθεί προμήθεια ξεχωριστών οικίσκων WC για την κάλυψη των αναγκών της σχολικής κοινότητας. Το σύνολο του υπό προμήθεια



24PROC014791564 2024-05-21

ΤΑΜΕΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΣΙΑΣ

εξοπλισμού θα ανταποκρίνεται στις νέες τεχνολογικές εξελίξεις και θα φέρει τα κατάλληλα πιστοποιητικά εργοστασιακής κατασκευής του, τα οποία θα διασφαλίζουν την προστασία της υγείας των χρηστών.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε δεκατρία (13) τμήματα όπως περιγράφονται κατωτέρω :

- Τμήμα 1: Οικίσκος (25 τ.μ.), (τεμάχια 120)
- Τμήμα 2: Οικίσκος (25 τ.μ.), (τεμάχια 100)
- Τμήμα 3: Οικίσκος (25 τ.μ.), (τεμάχια 80)
- Τμήμα 4: Οικίσκος (36 τ.μ.), (τεμάχια 50)
- Τμήμα 5: Οικίσκος (36 τ.μ.), (τεμάχια 70)
- Τμήμα 6: Οικίσκος για ΑΜΕΑ (30 τ.μ.) (τεμάχια 30)
- Τμήμα 7: Αίθουσα διδασκαλίας (36 τ.μ.) (τεμάχια 30)
- Τμήμα 8: Γραφείο (18 τ.μ.) (τεμάχια 10)
- Τμήμα 9: Μονάδα WC (18 τ.μ.) (τεμάχια 10)
- Τμήμα 10: Σκηνή στρατιωτικού τύπου 6 ατόμων (τεμάχια 293)
- Τμήμα 11: Κρεβάτι - Ράντζο εκστρατείας (τεμάχια 1.777)
- Τμήμα 12: Υπνόσακος με μαξιλάρι (τεμάχια 1.777)
- Τμήμα 13: Κουβέρτα μονή (τεμάχια 1.777)

Ακολουθούν τα CPV ανά τμήμα:

- Τμήμα 1: 44211000-2 Προκατασκευασμένα κτίρια
- Τμήμα 2: 44211000-2 Προκατασκευασμένα κτίρια
- Τμήμα 3: 44211000-2 Προκατασκευασμένα κτίρια
- Τμήμα 4: 44211000-2 Προκατασκευασμένα κτίρια
- Τμήμα 5: 44211000-2 Προκατασκευασμένα κτίρια
- Τμήμα 6: 44211000-2 Προκατασκευασμένα κτίρια
- Τμήμα 7: 44211000-2 Προκατασκευασμένα κτίρια
- Τμήμα 8: 44211000-2 Προκατασκευασμένα κτίρια
- Τμήμα 9: 44211000-2 Προκατασκευασμένα κτίρια
- Τμήμα 10: 39522530-1 Σκηνές
- Τμήμα 11: 37414000-3 Είδη κατασκήνωσης
- Τμήμα 12: 37414000-3 Είδη κατασκήνωσης
- Τμήμα 13: 37414000-3 Είδη κατασκήνωσης

ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης μέσω του Τομεακού Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» 2021-2027 (ΕΣΠΑ 2021-2027) με συνολικό εκτιμώμενο προϋπολογισμό εννιά εκατομμύρια διακόσιες εβδομήντα τέσσερις χιλιάδες εκατόν εξήντα εννιά ευρώ και εξήντα λεπτά του ευρώ (€ 9.274.169,60), πλέον ΦΠΑ 24% και έντεκα εκατομμύρια τετρακόσιες ενενήντα εννιά χιλιάδες εννιακόσια εβδομήντα ευρώ και τριάντα λεπτά του ευρώ (€ 11.499.970,30), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Πιο συγκεκριμένα:





Η χρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης μέσω του Τομεακού Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» 2021-2027, ανέρχεται σε € 9.274.169,60, πλέον ΦΠΑ 24% και € 11.499.970,30, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και αφορά τα υποέργα 1 έως 13 της Πράξης: «Προμήθεια Εξοπλισμού για την άμεση και την προσωρινή διαμονή πληθυσμού μετά την εκδήλωση καταστροφών» με Κωδικό ΟΠΣ 6010167 στο Πρόγραμμα «Πολιτική Προστασία 2021-2027», η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Πολιτική Προστασία 2021-2027» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. ΕΥΔ ΠΕΚΑ & ΠΟΛΠΡΟ 3002/10.04.2024 του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΑ και έχει λάβει κωδικό MIS (ΟΠΣ) 6010167. Η χρηματοδότηση της παρούσας είναι εγγεγραμμένη στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων στη ΣΑ Ε5537 και κωδικό ενάρθρου 2024ΣΕ55370004 6010167 δυνάμει της με αρ.πρωτ. 7820/23.4.2024. απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών (ΑΔΑ:ΡΥ6ΕΗ-90Μ).

Η εν λόγω χρηματοδότηση αφορά στο ακόλουθο μέρος του αντικειμένου της σύμβασης:

- **Τμήμα 1:** Προμήθεια 120 οικίσκων (25 τ.μ.), συνολικής εκτιμώμενης αξίας € 1.703.400 πλέον ΦΠΑ 24% και € 2.112.216, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (αξία τεμαχίου € 14.195, πλέον ΦΠΑ 24% και € 17.601,80000, με ΦΠΑ)
- **Τμήμα 2:** Προμήθεια 100 οικίσκων (25 τ.μ.), συνολικής εκτιμώμενης αξίας € 1.419.500 πλέον ΦΠΑ 24% και € 1.760.180, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (αξία τεμαχίου € 14.195, πλέον ΦΠΑ 24% και € 17.601,80000, με ΦΠΑ)
- **Τμήμα 3:** Προμήθεια 80 οικίσκων (25 τ.μ.), συνολικής εκτιμώμενης αξίας € 1.135.600 πλέον ΦΠΑ 24% και € 1.408.144, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (αξία τεμαχίου € 14.195, πλέον ΦΠΑ 24% και € 17.601,80000, με ΦΠΑ)
- **Τμήμα 4:** Προμήθεια 50 οικίσκων (36 τ.μ.), συνολικής εκτιμώμενης αξίας € 980.900, πλέον ΦΠΑ 24% και € 1.216.316, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (αξία τεμαχίου € 19.618, πλέον ΦΠΑ 24% και € 24.326,32000, με ΦΠΑ)
- **Τμήμα 5:** Προμήθεια 70 οικίσκων (36 τ.μ.), συνολικής εκτιμώμενης αξίας € 1.373.260, πλέον ΦΠΑ 24% και € 1.702.842,40000, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (αξία τεμαχίου € 19.618, πλέον ΦΠΑ 24% και € 24.326,32000, με ΦΠΑ)
- **Τμήμα 6:** Προμήθεια 30 οικίσκων για ΑΜΕΑ (30 τ.μ.), συνολικής εκτιμώμενης αξίας € 648.000, πλέον ΦΠΑ 24% και € 803.520, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (αξία τεμαχίου € 21.600, πλέον ΦΠΑ 24% και € 26.784, με ΦΠΑ)
- **Τμήμα 7:** Προμήθεια 30 αιθουσών διδασκαλίας (36 τ.μ.), συνολικής εκτιμώμενης αξίας € 727.096,69350, πλέον ΦΠΑ 24% και € 901.599,90000, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (αξία τεμαχίου € 24.236,55645, πλέον ΦΠΑ 24% και € 30.053,33000, με ΦΠΑ)
- **Τμήμα 8:** Προμήθεια 10 γραφείων (18 τ.μ.), συνολικής εκτιμώμενης αξίας € 150.516,12900, πλέον ΦΠΑ 24% και € 186.640, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (αξία τεμαχίου 15.051,61290, πλέον ΦΠΑ 24% και € 18.664, με ΦΠΑ)
- **Τμήμα 9:** Προμήθεια 10 μονάδων WC (18 τ.μ.), συνολικής εκτιμώμενης αξίας € 183.000, πλέον ΦΠΑ 24% και € 226.920, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (αξία τεμαχίου € 18.300, πλέον ΦΠΑ 24% και € 22.692, με ΦΠΑ)
- **Τμήμα 10:** Προμήθεια 293 σκηνών στρατιωτικού τύπου 6 ατόμων, συνολικής εκτιμώμενης αξίας € 693.512,09857, πλέον ΦΠΑ 24% και € 859.955, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (αξία τεμαχίου € 2.366,93549, πλέον ΦΠΑ 24% και € 2.935, με ΦΠΑ)



- **Τμήμα 11:** Προμήθεια 1.777 κρεβατιών - ράντζων εκστρατείας, συνολικής εκτιμώμενης αξίας € 108.912,89864, πλέον ΦΠΑ 24% και € 135.052, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (αξία τεμαχίου € 61,29032, πλέον ΦΠΑ 24% και € 76 με ΦΠΑ)
- **Τμήμα 12:** Προμήθεια 1.777 υπνόσακων με μαξιλάρι, συνολικής εκτιμώμενης αξίας € 78.818,55068, πλέον ΦΠΑ 24% και € 97.735, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (αξία τεμαχίου € 44,35484, πλέον ΦΠΑ 24% και € 55, με ΦΠΑ)
- **Τμήμα 13:** Προμήθεια 1.777 κουβερτών μονών, συνολικής εκτιμώμενης αξίας € 71.653,22466, πλέον ΦΠΑ 24% και € 88.850, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (αξία τεμαχίου 40,32258, πλέον ΦΠΑ 24% και € 50 με ΦΠΑ).

Στις ανωτέρω τιμές εφαρμόζονται οι ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3 % και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ακολουθούν οι αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές ανά Τμήμα:

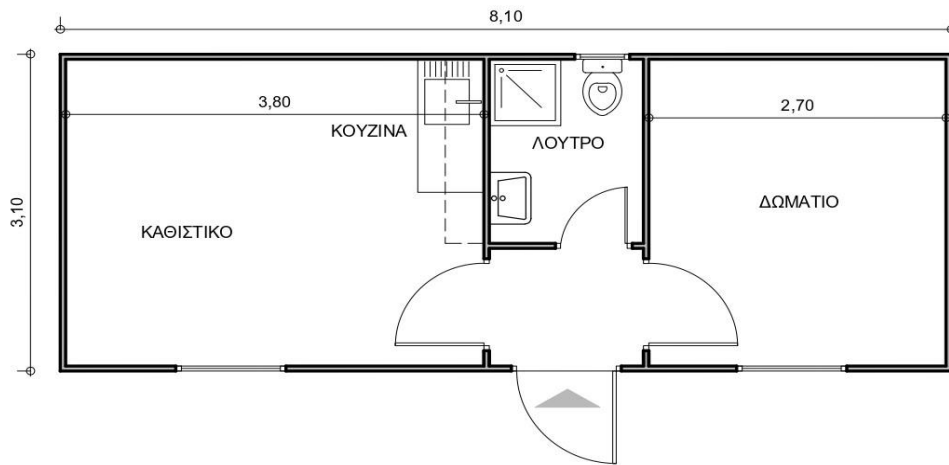
ΤΜΗΜΑΤΑ 1-3

1.Α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1. Οι οικίσκοι θα είναι μονώροφοι και ενιαία μεταφερόμενοι σε επικαθήμενα τροχοφόρα οχήματα.
2. Ο Ανάδοχος θα τους παραδώσει έτοιμους για χρήση με ολοκληρωμένα τα ηλεκτρομηχανολογικά δίκτυα (Αποχέτευση – Ύδρευση – Ηλεκτρολογικά) μέχρι το περίγραμμά τους, με αναμονές έτοιμες για την σύνδεση.
3. Οι οικίσκοι θα κατασκευαστούν ως εξής:
 - Ο φέρων οργανισμός (Φ.Ο.) θα είναι μεταλλικός από γαλβανισμένες διατομές μορφοσιδήρου θερμής εξέλασης, ελαχίστου πάχους 2,5 mm ή λεπτότοιχες γαλβανισμένες διατομές ψυχρής εξέλασης, ελαχίστου πάχους 2 mm ή κοιλοδοκούς, ελαχίστου πάχους 3 mm.



- Η τοιχοποιία και η οροφή θα είναι από θερμομονωτικά πάνελ πολυουρεθάνης ή άλλου υλικού, ελαχίστου πάχους 5 cm, που να ικανοποιεί τις απαιτήσεις της θερμομόνωσης σύμφωνα με την μελέτη (κεφ. Β παρ. 5).
 - Η στέγη θα είναι μονόριχτη με υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα.
4. Η εσωτερική διαρρύθμιση θα περιλαμβάνει δύο δωμάτια (εκ των οποίων το ένα θα είναι μεγαλύτερο και θα περιλαμβάνει πάγκο με νεροχύτη) και ένα χώρο λουτρού.



Εικόνα 1: Ενδεικτική κάτοψη οικίσκου εμβαδού 25 τ.μ.

5. Το ελάχιστο εμβαδόν των οικίσκων, μετρούμενο σε εξωτερικές διαστάσεις, θα είναι 25 m² (επιτρεπτή ανοχή έως μείον 2%). Οι διαστάσεις των οικίσκων θα είναι σύμφωνα με τα παρακάτω και στα πλαίσια της επιτρεπτής ανοχής του ελάχιστου εμβαδού του οικίσκου:

- Εξωτερικό μήκος (L) = 8,10 έως 8,30 m
- Εξωτερικό πλάτος (B) = 3,00 έως 3,20 m
- Ελάχιστο εσωτερικό (καθαρό) ύψος (h) = 2,30 m
- Μέγιστο εξωτερικό ύψος (H) = 3,00 m

Σαν μέγιστο εξωτερικό ύψος λαμβάνεται η απόσταση από το κατώτατο σημείο που εδράζεται ο οικίσκος έως το ανώτατο σημείο του (οροφή, στέγη, σημείο ανάρτησης, αρχιτεκτονική προεξοχή, κλπ.)

6. Η βάση του οικίσκου θα πρέπει να εξασφαλίζει την ασφαλή φορτοεκφόρτωσή του με γερανό, την πρόσδεση του επί των οχημάτων μεταφοράς, καθώς και την ασφαλή έδρασή του. Η φορτοεκφόρτωση με γερανό και πρόσδεση του οικίσκου επί των οχημάτων μεταφοράς θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες ασφαλείας του κατασκευαστή (σχέδια πρόσδεσης και ανάρτησης).

7. Κάθε οικίσκος θα φέρει στην όψη του, πινακίδα ιχνηλασιμότητας από αλουμίνιο, με χαραγμένη αναγραφή του τίτλου της Υπηρεσίας (Υπ. Κ.Κ.Π.Π. / Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ.) και του αύξοντα αριθμού του οικίσκου, ο οποίος θα δίνεται από την Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης.



8. Κατά την παράδοση του οικίσκου θα πρέπει να δοθούν δύο (2) κλειδιά της κύριας εισόδου καθώς και ένα πρόσθετο (τρίτο) που θα φέρει μικρή μεταλλική σήμανση με τον αντίστοιχο αύξοντα αριθμό του οικίσκου. Η μεταλλική σήμανση θα είναι από αλουμίνιο και ο αριθμός θα είναι χαραγμένος σε αυτή.
9. Η παράδοση των οικίσκων θα γίνει στις Αποθήκες της Γενικής Γραμματείας Αποκατάστασης Φυσικών Καταστροφών και Κρατικής Αρωγής επί της λεωφόρου NATO 400, στον Ασπρόπυργο Αττικής ή σε άλλο τόπο εντός του νομού Αττικής που θα καθορισθεί κατά την υπογραφή της απόφασης ανάθεσης ή της σύμβασης. Η φύλαξη των οικίσκων μέχρι την παράδοσή τους, είναι αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου.

1.Β. ΜΕΛΕΤΕΣ – ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ – ΦΟΡΤΙΑ

1. Ο Ανάδοχος, με την υπογραφή της σύμβασης ή το αργότερο με την παράδοση των οικίσκων, θα καταθέσει πλήρεις μελέτες (αρχιτεκτονική, στατική, ανάρτησης, ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, θερμομόνωσης) μαζί με τα απαραίτητα σχέδια λεπτομερειών και θέσεων πρόσδεσης και ανάρτησης, υπογεγραμμένες από τους κατά το νόμο μελετητές μηχανικούς.
2. Τα διάφορα επιμέρους στοιχεία από τα οποία αποτελείται ο οικίσκος θα πρέπει να είναι μελετημένα ώστε να αντέχουν στις παρακάτω συνθήκες φόρτισης:
- Για τον υπολογισμό της στέγης θα ληφθεί κατακόρυφο φορτίο χιονιού $1,2 \text{ kN/m}^2$ και οριζόντιο φορτίο από ανεμοπίεση $1,2 \text{ kN/m}^2$.
 - Κινητό φορτίο δαπέδου $2,0 \text{ kN/m}^2$ και κινητό φορτίο οροφής $1,2 \text{ kN/m}^2$.
 - Πλευρικό φορτίο ανεμοπίεσης $1,2 \text{ kN/m}^2$.
3. Η στατική μελέτη θα γίνει κατά τον Ευρωκώδικα 3 (Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα) και τον Ευρωκώδικα 8 για ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας III, $q = 1,5$ και $\gamma_1 = 1$.
4. Κατά τους στατικούς υπολογισμούς θα ληφθεί υπ' όψη ότι η έδραση του οικίσκου, μπορεί να μην είναι ενιαία σε επίπεδο έδαφος αλλά να στηρίζεται μόνο σε τέσσερα σημεία.
5. Η μελέτη θερμομόνωσης θα γίνει σύμφωνα με τον κανονισμό θερμομόνωσης για ζώνη Γ.

1. Γ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ

- 1.1** Ο φέρων οργανισμός των οικίσκων θα είναι μεταλλικός από γαλβανισμένες διατομές, μορφοσιδήρου θερμής εξέλασης ελαχίστου πάχους $2,5 \text{ mm}$ ή λεπτότοιχες γαλβανισμένες διατομές ψυχρής εξέλασης ελαχίστου πάχους 2 mm , ή κοιλοδοκούς ελαχίστου πάχους 3 mm .
- 1.2** Όλα τα μεταλλικά στοιχεία θα είναι πλήρως γαλβανισμένα εν θερμώ, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του EN-ISO 1461:2009.



1.3 Ο φέρων οργανισμός θα αποτελείται από υποστυλώματα, δοκούς, δοκίδες, τεγίδες, κλπ. με σαφή στατική λειτουργία που θα προβλέπεται από τη μελέτη και θα είναι ικανός να παραλάβει όλες τις δυνατές φορτίσεις τόσο κατά την χρήση του, όσο και κατά την ανύψωση και μεταφορά του.

1.4 Προκειμένου να αποφευχθούν οι θερμογέφυρες, ο φέρων οργανισμός θα τοποθετηθεί εξωτερικά των πάνελ.

1.5 Για τις συνδέσεις των επιμέρους στοιχείων του φέροντος οργανισμού, εφόσον γίνουν με συγκόλληση, θα πρέπει να επιλεγούν κατάλληλα ηλεκτρόδια και στις θέσεις συγκόλλησης να εφαρμοσθεί ψυχρό γαλβάνισμα.

1.6 Προκειμένου να υπάρχει δυνατότητα ανύψωσης του οικίσκου με γερανό, θα προβλέπονται τέσσερα (4) σημεία ανάρτησης (π.χ. λάμες ελάχιστου πάχους 6 mm με οπή 3 cm ή κρίκοι), γερά προσκολλημένα στα ενδιάμεσα υποστυλώματα του οικίσκου.

2. ΣΚΕΛΕΤΟΣ

Στις 4 γωνίες του οικίσκου θα υπάρχουν ισχυροί μεταλλικοί ορθοστάτες (υποστυλώματα) και δύο πρόσθετα ενδιάμεσα σε κάθε μεγάλη πλευρά (σύνολο οκτώ). Τα υποστυλώματα θα συνδέονται μεταξύ τους, στη βάση και την κορυφή, με οριζόντιες ισχυρές, μεταλλικές, γαλβανισμένες δοκούς ελάχιστου πάχους 2,5 χιλ., κατάλληλης διατομής, δημιουργώντας τα πλαίσια για την στερέωση των πάνελ, του δαπέδου και της οροφής του οικίσκου. Εντός του πλαισίου της οροφής, παράλληλα με τη μικρή πλευρά του, θα τοποθετούνται διαδοκίδες στραντζαριστές κλειστής διατομής. Τόσο τα υποστυλώματα όσο και οι δοκοί θα είναι ενιαία. Οι διατομές και οι τρόποι σύνδεσής τους θα είναι κατάλληλοι (π.χ. ενίσχυση με κομβοελάσματα) ώστε να εξασφαλίζουν πλήρη ακαμψία και μηδενική δυνατότητα στροφής ή παραμόρφωσης. Οι συνδέσεις του σκελετού με τα μη φέροντα στοιχεία, θα γίνονται έτσι ώστε να διευκολύνεται η χωρίς φθορές αποσυναρμολόγηση και συναρμολόγησή τους, σε περίπτωση επισκευής.

3. ΒΑΣΗ

Η βάση του οικίσκου θα πρέπει να εξασφαλίζει την ασφαλή φορτοεκφόρτωσή του με γερανό, την πρόσδεση του επί των οχημάτων μεταφοράς, καθώς και την ασφαλή έδρασή του.

3.1 Κατά την μεγάλη διάσταση του οικίσκου και σε όλο το μήκος του, θα υπάρχουν δύο δοκοί ΙΡΕ, σε αξονική απόσταση 2,00 m περίπου, ώστε ο οικίσκος να εδράζεται στη βάση αυτή κατά τη μεταφορά, την φορτοεκφόρτωση και την τοποθέτησή του, χωρίς να εμφανίζει παραμορφώσεις και ανεπίτρεπτα βέλη κάμψης. Οι δοκοί είναι απαραίτητο να είναι από γαλβανισμένες διατομές, να έχουν υποστεί αμμοβολή, αντισκωριακή προστασία και να έχουν ελαιοχρωματιστεί.

3.2 Οι θέσεις πρόσδεσης του οικίσκου σε επικαθήμενο όχημα μεταφοράς θα φαίνονται στα αντίστοιχα σχέδια.

4. ΔΑΠΕΔΟ

Η κατασκευή του δαπέδου θα πρέπει να περιλαμβάνει (από κάτω προς τα πάνω) τα εξής στοιχεία:



- 4.1** Χαλυβδόφυλλο (λαμαρίνα) γαλβανιζέ, πάχους 0,5 mm, σε όλη την επιφάνεια του δαπέδου, που θα στερεώνεται στο περιμετρικό πλαίσιο. Στα σημεία επικάλυψης των λαμαρινών θα γίνεται ενίσχυση με λάμες.
- 4.2** Διαδοκίδες, ελάχιστων διαστάσεων 30 X 50 X 2 mm ή 50 X 40 X 2 mm, τοποθετημένες παράλληλα με τη μικρή πλευρά του οικίσκου, σε απόσταση μεταξύ τους το πολύ 50 cm, που θα συγκολλούνται στις δοκούς της μεγάλης πλευράς του περιμετρικού πλαισίου. Δεν επιτρέπεται τα φορτία των διαδοκίδων να μεταβιβάζονται στο χαλυβδόφυλλο.
- 4.3** Θερμομονωτικό υλικό πυκνότητας 40 kg/m³, που μπορεί να είναι διογκωμένη πολυουρεθάνη, πάχους 5 cm ή εξηλασμένη πολυστερίνη ή διογκωμένη πολυστερίνη, ισοδύναμου πάχους ανάλογα με το λ του υλικού. Δεν γίνονται δεκτές οι λύσεις με υαλοβάμβακα. Η θερμομόνωση θα τοποθετείται ανάμεσα στις διαδοκίδες.
- 4.4** Το άνω μέρος του δαπέδου (πάτωμα) θα καλύπτεται με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 18 mm, στερεωμένο στις διαδοκίδες με λαμαρινόβιδες.
- 4.5** Η τελική επιφάνεια του δαπέδου θα είναι καλυμμένη με ρολό πλαστικού αντιολισθητικού βινυλίου πάχους τουλάχιστον 2 mm, επικολλημένο με ακρυλικές κόλλες. Η τοποθέτηση του πλαστικού δαπέδου θα γίνεται πριν την τοποθέτηση των διαχωριστικών πάνελ, ούτως ώστε να εξασφαλίζεται υγραμόνωση. Το πλαστικό δάπεδο θα είναι ενιαίο χωρίς ενώσεις (τουλάχιστον σε κάθε δωμάτιο). Όπου γίνουν ενώσεις, θα τοποθετείται αρμοκάλυπτρο αλουμινίου (π.χ. στις πόρτες).
- 4.6** Στην επαφή του δαπέδου με τους τοίχους θα τοποθετείται σοβατεπί από γωνία αλουμινίου, ύψους περίπου 7 cm, συγκολλημένης με στεγανωτικό υλικό.

Οι τυχόν εναλλακτικές λύσεις που θα προσφερθούν για την κατασκευή του δαπέδου, για να γίνουν δεκτές, πρέπει να περιλαμβάνουν το χαλυβδόφυλλο σε όλη την επιφάνεια του δαπέδου, να εξασφαλίζουν την ακαμψία, την ανθεκτικότητα και την θερμομονωτική ικανότητά του και να ικανοποιούν με κατάλληλα διαστασιολογημένα υλικά και με ισοδύναμες (ως προς το αποτέλεσμα) διατάξεις, τις απαιτήσεις που καλύπτει η παραπάνω περιγραφή.

5. ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ - ΟΡΟΦΗ

Οι εξωτερικοί και εσωτερικοί τοίχοι και οροφή των οικίσκων κατασκευάζονται από επίπεδα ή με ελαφρά διαμόρφωση αυτοφερόμενα θερμομονωτικά πάνελ πολυουρεθάνης, πλάτους 1,00 m έως 1,25 m.

5.1 Τα πάνελ αποτελούνται από δύο (2) εν θερμώ γαλβανισμένα και προβαμμένα (με μίνιο ή primer αντισκωριακό) ελασματόφυλλα ελαχίστου πάχους 0,40 mm με τελική οργανική επίστρωση Polyester 25 μm, μεταξύ των οποίων υπάρχει διογκωμένη πολυουρεθάνη πυκνότητας 40 +ή- 2 kg/m³, ελαχίστου πάχους 5 cm και θα συνοδεύονται από τα απαραίτητα πιστοποιητικά του κατασκευαστή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ενότητα 10 της παρούσης (ΥΛΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ). Τα άκρα κατά μήκος του πάνελ θα είναι διαμορφωμένα ώστε να σχηματίζουν αρσενικό – θηλυκό και να καλύπτουν το κεφάλι της βίδας στήριξης στο σκελετό.

5.2 Τα πάνελ θα αλληλοσυνδέονται με τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζονται οι βασικές απαιτήσεις αντοχής, μονώσεως (αποκλειομένων των θερμογεφυρών) και δυνατότητας αποσύνδεσης των τοιχωμάτων σε περίπτωση



επισκευής. Θα χρησιμοποιηθεί ελαστικό παρέμβυσμα (ροδέλα) για τη καλύτερη στεγάνωση των σημειακών στηρίξεων και ειδικό ελαστικό παρέμβυσμα στις περιμετρικές στηρίξεις, για μείωση των απωλειών. Στις ενώσεις των τοιχωμάτων με την οροφή, θα τοποθετείται εσωτερικά αρμοκάλυπτρο (γωνία αλουμινίου).

5.3 Γενικά τα πάνελ θα πρέπει να πληρούν τους παρακάτω όρους:

- Να εξασφαλίζουν προστασία από υγρασία και πλήρη στεγάνωση των αρμών.
- Να είναι δυνατή η αποσυναρμολόγησή τους σε περίπτωση επισκευής.
- Να αντέχουν θερμοκρασία 90° C και -20° C.

Οι τυχόν εναλλακτικές λύσεις που θα προσφερθούν για το θερμομονωτικό υλικό των πάνελ, για να γίνουν δεκτές πρέπει να περιλαμβάνουν μονωτικό υλικό ελαχίστου πάχους 5 cm και να ικανοποιούν τις απαιτήσεις θερμομόνωσης.

6. ΣΤΕΓΗ

6.1 Η στέγη θα είναι κατασκευασμένη από τραπεζοειδή εξωτερικά θερμομονωτικά πάνελ πολυουρεθάνης, πάχους τουλάχιστον 9 cm. Θα έχει κλίση ίση ή μεγαλύτερη του 2%, προς τη μεγάλη πλευρά του οικίσκου, η οποία θα επιτυγχάνεται μέσω γαλβανισμένων τεγίδων μεταβλητού ύψους.

6.2 Τα όμβρια θα συλλέγονται με υδρορροή πέραν του περιγράμματος της τοιχοποιίας. Δεν γίνονται αποδεκτές λύσεις που θα συλλέγουν τα όμβρια μέσα στο περίγραμμα της κάτοψης του οικίσκου.

6.3 Η κατασκευή της στέγης, θα περικλείεται από μέτωπο που θα εξασφαλίζει ενιαία μορφή σε όλες τις όψεις του οικίσκου και δεν θα εμποδίζει την ελεύθερη απορροή των ομβρίων.

7. ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ

7.1 Οι οικίσκοι θα έχουν δύο (2) δίφυλλα ανοιγόμενα παράθυρα αλουμινίου, διαστάσεων 1,20 m πλάτος X 1,00 m ύψος (ένα σε κάθε δωμάτιο), άνωθεν των οποίων θα τοποθετηθεί εξωτερικό ρολό αλουμινίου, ένα (1) φεγγίτη αλουμινίου ανακλινόμενο, διαστάσεων 0,50 m X 0,50 m, με σταθερή σίτα, τοποθετημένο στο λουτρό σε ύψος 1,60 m, μία (1) πόρτα εξωτερική αλουμινίου, διαστάσεων 1,00 m X 2,10 m και τρεις (3) πόρτες εσωτερικές ξύλινες, διαστάσεων 0,90 m X 2,10 m.

7.2 Όλοι οι τύποι κουφωμάτων εννοούνται μαζί με τα εξαρτήματα λειτουργίας και ασφάλισης.

7.3 Για όλους τους τύπους κουφωμάτων θα πρέπει να ληφθούν ιδιαίτερα υπ' όψη οι κλιματολογικές συνθήκες της περιοχής ζώνης Γ και να τηρηθούν όλες οι προδιαγραφές που αφορούν στην αντίσταση και στεγανότητα σε νερό και αέρα και τη θερμική μόνωση.

7.4 Για τα εξωτερικά κουφώματα θα χρησιμοποιηθούν διατομές (profiles) αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής λευκού χρώματος.

7.5 Η πόρτα εισόδου του οικίσκου θα έχει ταμπλά από κόντρα πλακέ θαλάσσης, πάχους 18 mm επενδυμένο αμφίπλευρα με γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,50 mm, βαμμένη με λευκό χρώμα. Θα ανοίγει προς τα έξω και θα έχει συμβατική κλειδαριά ασφαλείας.



7.6 Το σύστημα κατασκευής των κουφωμάτων αλουμινίου πρέπει να δίνει τη δυνατότητα αντικατάστασης των φθαρμένων από τη χρήση μερών και εξαρτημάτων (πχ τα ράουλα/ροδάκια, μεντεσέδες, εσωτερικά γρανάζια, βουρτσάκια πέριξ των μηχανισμών κύλισης, υαλοπίνακες κλπ).

7.7 Στη θέση των παραθύρων στην οροφή θα τοποθετηθεί μεταλλικός σιδηρόδρομος για την τοποθέτηση κουρτίνας.

7.8 Οι εσωτερικές πόρτες θα είναι ξύλινες με κάσες από αλουμίνιο ή γαλβανισμένη λαμαρίνα. Τα θυρόφυλλα θα είναι πάχους τουλάχιστον 40 mm με αμφίπλευρη επένδυση MDF, σε χρώμα λευκό. Η ανάρτηση θα γίνεται με τρία τουλάχιστον στηρίγματα (μεντεσέδες). Αποκλείονται οι συρόμενες εσωτερικές πόρτες.

7.9 Τα εξαρτήματα κινήσεως και κλεισίματος των φύλλων θα είναι κατασκευασμένα από ισχυρό μεταλλικό κράμα.

7.10 Οι γωνίες συνδέσεως των φύλλων θα είναι από το ίδιο υλικό με εκείνο των διατομών και οι βίδες των κουφωμάτων και των λοιπών συνδέσεων θα είναι ανοξείδωτες ή γαλβανιζέ.

Οι υαλοπίνακες των παραθύρων θα είναι διαφανείς, διπλοί, πάχους τουλάχιστον 5 mm το εξωτερικό, 4 mm το εσωτερικό, με διάκενο 10 mm τουλάχιστον και θα διασφαλίζεται η αεροστεγανότητα.

7.11 Θα προβλεφθούν κατάλληλα μέσα στα σημεία επαφής των φύλλων με την κάσα και στα σημεία επαφής των υαλοπινάκων με τα φύλλα, προκειμένου να επιτυγχάνεται πλήρης στεγανότητα (βουρτσάκια, ταινίες, λάστιχα, κλπ.).

8. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ

Στο μεγάλο δωμάτιο θα τοποθετηθεί εξοπλισμός κουζίνας που θα περιλαμβάνει:

8.1 Δίφυλλο ερμάριο, από μελαμίνη πάχους 18 mm που θα στηρίζεται σε αποστάτες, με ύψος περίπου 85 cm και μήκος τόσο ώστε να απομένει χώρος στη συνέχειά του, για την τοποθέτηση της ηλεκτρικής κουζίνας, τουλάχιστον 60 cm. Όλα τα σόκορα θα είναι επενδυμένα με PVC πάχους 1,5 mm.

8.2 Πάγκο κουζίνας με επένδυση βακελίτη, πάχους 3 cm, τοποθετημένο πάνω στο ερμάριο, αναλόγων διαστάσεων.

8.3 Νεροχύτη μεταλλικό ανοξείδωτο με μία γούρνα και χώρο αποστράγγισης, διαστάσεων περίπου 1,00 m X 0,50 m, με σιφώνι από πολυαιθυλένιο που θα έχει επιχρωμιωμένη μπαταρία «μείκτη» ζεστού-κρύου νερού. Θα υπάρχει πρόβλεψη για την προστασία του ερμαρίου από τα νερά του νεροχύτη στην επαφή του με τον τοίχο.

8.4 Ερμάριο κρεμαστό, πάνω από το επιδαπέδιο και ανάλογου μήκους, ύψους 60 cm και βάθους 30 cm, με πιατοθήκη και ράφι.

8.5 Απορροφητήρα, πλάτους 60 cm, που θα τοποθετηθεί δίπλα στο κρεμαστό ερμάριο και πάνω από την προβλεπόμενη θέση της ηλεκτρικής κουζίνας.

9. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΛΟΥΤΡΟΥ

Στο λουτρό θα τοποθετηθούν:



- 9.1** Λεκάνη χαμηλής πίεσης, ευρωπαϊκού τύπου από πορσελάνη με επικαθήμενη στεφάνη και κάλυμμα λευκό πλαστικό βαρέως τύπου. Δίπλα στη λεκάνη θα τοποθετηθεί χαρτοθήκη.
- 9.2** Δοχείο πλύσεως της λεκάνης (καζανάκι), πλαστικό, χαμηλής πίεσης, πατητό ή τραβηχτό, πλήρες, με διακόπτη παροχής νερού.
- 9.3** Νιπτήρας από υαλώδη πορσελάνη με διάταξη υπερχειλίσης, ελάχιστων διαστάσεων 0,35 m x 0,50 m με βαλβίδα επιχρωμιωμένη και με σιφώνι ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο ή με ενιαίο εγκεκριμένο σύστημα σιφωνισμού από πλαστικό βαρέως τύπου. Η μπαταρία ζεστού - κρύου νερού θα είναι αναμεικτική, χρωμέ. Σε κατάλληλες θέσεις δίπλα από το νιπτήρα θα τοποθετηθούν σαπυνοθήκη καθώς και δύο άγκιστρα για την ανάρτηση προσοπίων.
- 9.4** Καθρέφτης πάνω από το νιπτήρα, διαστάσεων περίπου 50 cm X 50 cm, με λειασμένη περίμετρο, καθώς και εταζέρα πορσελάνης και κατάλληλο φωτιστικό στεγανό προστασίας IP44.
- 9.5** Ντουζιέρα από υαλώδη πορσελάνη ή ακρυλική, διαστάσεων 70 cm x 70 cm, με σύστημα ανάρτησης κουρτίνας και κουρτίνα. Η μπαταρία του λουτήρα θα είναι επίτοιχη, αναμειξέως, επιχρωμιωμένη, με επιχρωμιωμένο σπινάλ-καταιωνιστήρα. Σε κατάλληλη θέση θα τοποθετηθεί σαπυνοπογοθήκη.
- 9.6** Ηλεκτρικός θερμοσίφωνα ισχύος 4 KW και χωρητικότητας 40 lt, κατάλληλος για πίεση λειτουργίας 10 at, εφοδιασμένος με όλα τα αναγκαία όργανα αυτόματης λειτουργίας και ρυθμίσεως καθώς και τα ασφαλιστικά τους, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, πλήρως συνδεδεμένος με την υδραυλική εγκατάσταση.

Όλα τα είδη υγιεινής θα είναι λευκά, τουλάχιστον 15ετούς εγγύησης από τον κατασκευαστή.

10. ΥΛΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ

10.1 Με την παράδοση των οικίσκων, θα πρέπει να προσκομιστούν:

- Πιστοποιητικά των υλικών και υπεύθυνη δήλωση ότι αυτά τοποθετήθηκαν στην κατασκευή.
- Πιστοποιητικά των κατασκευαστών των χρησιμοποιηθέντων υλικών.

10.2 Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των διαφόρων τμημάτων του οικίσκου, θα φέρουν τη σήμανση CE.

10.3 Όλες οι εργασίες που αναφέρονται στην παρούσα Τ.Π. θα γίνουν σύμφωνα με τις ΕΤΕΠ (ΦΕΚ/2221B/2012).

11. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

Όλα τα μεταλλικά μέρη του οικίσκου, θα προστατεύονται με αντίστοιχες βαφές και συγκεκριμένα:

11.1 Τα μη γαλβανισμένα τμήματα (δοκοί βάσης) θα βάφονται με δύο στρώσεις αντισκωριακής προστασίας και δύο στρώσεις ελαιοχρώματος.

11.2 Τα εμφανή τμήματα των γαλβανισμένων διατομών (φέρων οργανισμός, κλπ.) θα βάφονται μετά τον καθαρισμό και την απολίπανση των επιφανειών, με δύο στρώσεις λευκής εποξειδικής βαφής (δύο συστατικών).

11.3 Οι επιφάνειες των πάνελ της τοιχοποιίας και της οροφής θα πρέπει να έχουν εργοστασιακή ειδική βαφή και των δύο γαλβανισμένων χαλυβδόφυλλών τους.



12. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Η κατασκευή των εγκαταστάσεων θα είναι σύμφωνη με τους κάτωθι γενικής εφαρμογής Ελληνικούς Κανονισμούς, Διατάγματα, κλπ. όπως ισχύουν σήμερα:

- Ο Νέος Οικοδομικός Κανονισμός (Ν.Ο.Κ.) Ν. 4067/12 (ΦΕΚ 79Α'/09-04-2012)
- Κτιριοδομικός Κανονισμός (ΦΕΚ 59Δ'/03-02-1989)
- Έγκριση Κτιριοδομικού Κανονισμού (ΦΕΚ 3985Β'/22-06-2023)
- Τεχνικές οδηγίες ΤΕΕ (ΤΟΤΕΕ)
- Τεχνικές Προδιαγραφές σειράς ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-ΧΧ-ΧΧ-ΧΧ-ΧΧ όπως εγκρίθηκαν με την υπ' αριθμ. 41 ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273 απόφαση (ΦΕΚ 2221/30-7-2012) και επικαιροποιήθηκαν με την υπ' αριθμ. Δ22/4193/2019 απόφαση (ΦΕΚ 4607/Β/13.12.2019)
- Οδηγίες και Κανονισμοί των Οργανισμών κοινής Ωφέλειας.

Η κατασκευή θα είναι πλήρως εναρμονισμένη με τους ισχύοντες Ελληνικούς Κανονισμούς και με τους διεθνείς κανονισμούς (EN, IEC, VDE, κλπ.) όταν δεν έρχονται σε σύγκρουση με αντίστοιχες διατάξεις των Ελληνικών κανονισμών και εφόσον απαιτούνται για την άρτια κατασκευή των εγκαταστάσεων.

Για τα πρότυπα, κανονισμούς, τεχνικές οδηγίες ισχύει η νεότερη έκδοσή τους κατά τον χρόνο υποβολής των προσφορών.

Στις εγκαταστάσεις περιλαμβάνονται:

- Ηλεκτρική εγκατάσταση
- Υδραυλική εγκατάσταση
- Εγκατάσταση εξοπλισμών

Αναλυτικότερα έχουν ως εξής:

12.1 ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Οι οικίσκοι θα διαθέτουν ηλεκτρολογική εγκατάσταση, η οποία θα εξασφαλίζει την καλή και ασφαλή λειτουργία των νοικοκυριών, τα υλικά και η κατασκευή της οποίας θα συμφωνούν με:

- τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ HD 384 και των ισχυουσών προδιαγραφών του ΕΛΟΤ που συμφωνούν με το πρότυπο ΕΛΟΤ HD384 ή βελτιώνουν τις απαιτήσεις του.
- τις προδιαγραφές της ΔΕΔΔΗΕ.
- τις απαιτήσεις διεθνών κανονισμών (VDE κλπ.) που βελτιώνουν τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ HD384.
- την ΚΥΑ Α50/12081/642/2006 (ΦΕΚ Β'/1222/05-09-2006), «Θέματα Ασφάλειας των Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων (Ε.Η.Ε.). Καθιέρωση υποχρέωσης εγκατάστασης διατάξεων διαφορικού ρεύματος και κατασκευής θεμελιακής γείωσης».

12.1.1 Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση θα αποτελείται κατ' ελάχιστον από εννέα (9) γραμμές:

- μία γραμμή παροχής ηλεκτρικού ρεύματος (από τον πίνακα έως τον μετρητή της ΔΕΔΔΗΕ)
- μία γραμμή μαγειρείου



- μία γραμμή θερμοσίφωνα
- δύο τουλάχιστον γραμμές ρευματοδοτών ή περισσότερες (αναλόγως του αριθμού των ρευματοδοτών)
- μία γραμμή φωτισμού ή περισσότερες (αναλόγως του αριθμού των φωτιστικών σημείων)
- δύο γραμμές κλιματιστικών
- μία γραμμή απορροφητήρα

12.1.2 Οι καλωδιώσεις θα είναι επί των επιφανειών των πάνελ, στην εσωτερική πλευρά του οικίσκου εντός πλαστικών οχετών (καναλλέτων) και στην εξωτερική πλευρά του οικίσκου εντός γαλβανισμένου χαλυβδοσωλήνα ή πλαστικού βαρέως τύπου, ανάλογης διατομής.

12.1.3 Τα καλώδια που θα εγκατασταθούν θα είναι τύπου NYM, NYY ή NYA, με τις παρακάτω διατομές:

- 3 X 10 mm², γραμμή παροχής ηλεκτρικού ρεύματος (από τον πίνακα έως το κουτί διακλάδωσης)
- 3 X 6 mm², γραμμή μαγειρείου
- 3 X 4 mm², γραμμή θερμοσίφωνα
- 3 X 2,5 mm², γραμμές ρευματοδοτών
- 3 X 2,5 mm², γραμμές κλιματιστικών
- 3 X 1,5 mm², γραμμή απορροφητήρα
- 3 X 1,5 mm², γραμμή φωτισμού και συνδέσεις των διακοπών ελέγχου των φωτιστικών σημείων

12.1.4 Οι διακλαδώσεις θα γίνονται μόνο εντός στεγανών κουτιών διακλάδωσης (IP55), πλαστικών ή ανθυγρού τύπου μεταλλικών.

12.1.5 Η γραμμή παροχής στην εξωτερική πλευρά του οικίσκου και η γραμμή μαγειρείου θα καταλήγουν σε στεγανό κουτί (IP55), χαλύβδινο ή πλαστικό.

12.1.6 Η γραμμή του θερμοσίφωνα, θα συνδέει πλήρως με την ηλεκτρική εγκατάσταση του οικίσκου, θερμοσίφωνα ισχύος 4 KW και χωρητικότητας 40 lt.

12.1.7 Οι ρευματοδότες του οικίσκου, τουλάχιστον δύο σε κάθε χώρο, θα είναι SCHUKO, στεγανοί (IP55), με καπάκι ασφαλείας, εντάσεως 16 A.

12.1.8 Επιπλέον σε κάθε χώρο θα υπάρχει ένας ρευματοδότης SCHUKO, στεγανός (IP55), με καπάκι ασφαλείας, εντάσεως 16 A, για την γραμμή του κλιματιστικού.

12.1.9 Οι διακόπτες που θα ελέγχουν τα φωτιστικά σημεία θα είναι επίτοιχοι, μονοπολικό ή κομιτατέρ ή αλερετούρ, αναλόγως των φωτιστικών σημείων και του χώρου, εντάσεως 10 A.

12.1.10 Εξωτερικά στην είσοδο του οικίσκου και σε κάθε χώρο του θα τοποθετηθεί ένα τουλάχιστον φωτιστικό σημείο, με φωτιστικό σώμα προστασίας IP20 κατά VDE στα δύο δωμάτια και προστασίας IP44 στο λουτρό και στην είσοδο.

12.1.11 Όλες οι γραμμές θα καταλήγουν σε επίτοιχο ηλεκτρικό πίνακα από χαλυβδόελασμα DKP ή από πλαστική ύλη προστασίας IP30 κατά VDE.



12.1.12 Ο πίνακας θα είναι δύο (2) σειρών (δύο παράλληλων ραγών) και θα περιέχει:

- γενικό διακόπτη ονομαστικής εντάσεως 40 A
- γενική ασφάλεια συντηκτικού τύπου με φυσίγγιο 35 A, τύπου «gG»
- διακόπτη διαφορικού ρεύματος (ρελαί διαρροής) διπολικό με ονομαστικό διαφορικό ρεύμα λειτουργίας μικρότερο ή ίσο με 30 mA και ονομαστικής έντασης 40 A, (Άρθρο 1 της ΚΥΑ Α' 50/12081/642 της 26/07/2006)

ενδεικτικές λυχνίες τρεις (3) που αντιστοιχούν:

- μία στον γενικό διακόπτη
- μία στο διακόπτη ηλεκτρικού μαγειρείου
- μία στο διακόπτη θερμοσίφωνα

και τα όργανα των επί μέρους γραμμών. Συγκεκριμένα:

- γραμμή μαγειρείου που θα ασφαρίζεται με αυτόματη ασφάλεια 25 A, καμπύλης B, 6 kA και
- διπολικό διακόπτη 40 A (32 A),
- γραμμή θερμοσίφωνα που θα ασφαρίζεται με αυτόματη ασφάλεια 20 A, καμπύλης B, 6 kA και
- διπολικό διακόπτη 25 A,
- γραμμές ρευματοδοτών με αυτόματη ασφάλεια 16 A, καμπύλης B, 6 kA
- γραμμή φωτισμού με αυτόματη ασφάλεια 10 A, καμπύλης B, 6 kA
- γραμμές κλιματιστικών με αυτόματη ασφάλεια 16 A , καμπύλης K ή D, 6 kA
- γραμμή απορροφητήρα με αυτόματη ασφάλεια 10 A, καμπύλης B, 6 kA

12.2 ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

12.2.1 Οι οικίσκοι θα διαθέτουν δίκτυο υδροδιανομής, τα υλικά και η κατασκευή του οποίου θα συμφωνούν με την ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-01-04-02, «Συστήματα κτηριακών σωληνώσεων υπό πίεση με εύκαμπτους ενισχυμένους πλαστικούς σωλήνες», ή την ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ1501-04-01-03-00 «Συστήματα κτηριακών σωληνώσεων υπό πίεση με χαλκοσωλήνες» και με τις TOTEE 2411/86 και 2412/86 και τις προδιαγραφές του ΕΛΟΤ και θα εξασφαλίζουν την καλή και ασφαλή λειτουργία των νοικοκυριών.

12.2.2 Οι σωληνώσεις και τα εξαρτήματά τους θα προέρχονται από κατασκευαστές που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001. Το πιστοποιητικό θα κατατίθεται με την παράδοση των οικίσκων.

12.2.3 Η εγκατάσταση ύδρευσης θα είναι κατασκευασμένη είτε από χαλκοσωλήνα επενδυμένο (κατά ΕΛΟΤ EN13349 και EN1507), διατομής Φ 15 X 1 mm, αντοχής από -20° C έως 120° C είτε από πλαστικό σωλήνα, δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, εγκεκριμένου με βάση τον κανονισμό για πόσιμο νερό, Φ 16 X 2 mm, τοποθετημένο σε πλαστικό σπινάλ διαστολής, είτε από πλαστικό σωλήνα πολυπροπυλενίου, εγκεκριμένου με βάση τον κανονισμό για πόσιμο νερό (ΕΤΕΠ1501-04-01-04-01). Στα σημεία όπου οι σωλήνες είναι εξωτερικοί θα πρέπει να είναι μονωμένοι με μονωτικά υλικά πάχους 9 mm (αρμαφλέξ). Όλα τα ειδικά εξαρτήματα (μούφες, ταφ, καμπύλες, μαστοί, ρακόρ, κλπ.) θα είναι βαρέως τύπου.



12.2.4 Το δίκτυο θα τροφοδοτεί τους εξής υποδοχείς:

- Νεροχύτη
- Δοχείο πλύσεως της λεκάνης (καζανάκι)
- Νιπτήρα
- Ντουζιέρα
- Θερμοσίφωνα

12.2.5 Στις θέσεις τροφοδοτήσεως θα τοποθετηθούν διακόπτες στους κλάδους θερμού και ψυχρού νερού, καθώς επίσης και γενικός διακόπτης κοντά στο σημείο εισόδου του νερού πόλεως στον οικίσκο.

12.2.6 Το δίκτυο αποχέτευσης θα είναι κατασκευασμένο από σωλήνες σκληρού PVC πίεσεως 6 at, διατομής Φ 100 mm για τη λεκάνη, Φ 50 mm για το νεροχύτη και τη ντουζιέρα και Φ 32 mm για το νιπτήρα. Ο κεντρικός αγωγός αποχέτευσης του οικίσκου θα έχει διατομή Φ 110 mm. Οι έξοδοι των αποχετεύσεων θα τοποθετούνται στην πίσω όψη του οικίσκου πάνω από το δάπεδο.

12.3 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΩΝ

12.3.1 Θα τοποθετηθούν δύο (2) κλιματιστικά inverter (ένα σε κάθε δωμάτιο) με ισχύ ψύξης τουλάχιστον 9000 Btu, ενεργειακής κλάσης (ψύξη/θέρμανση) κατ' ελάχιστο ΑΑ.

12.3.2 Οι εξωτερικές μονάδες κλιματισμού θα τοποθετηθούν επίτοιχα στον οικίσκο σε δυο μεταλλικές βάσεις έδρασης τύπου σταθερής γωνίας χωρίς συγκόλληση και αντοχής σε βάρος τουλάχιστον 100 kg. Επιπλέον κάθε εξωτερική κλιματιστική μονάδα θα περιβάλλεται στις άκρες από δύο μεταλλικά στοιχεία τύπου «Π», ελάχιστου πάχους 2 mm χωρίς συγκόλληση για την προστασία του κλιματιστικού κατά τη μεταφορά. Όλα τα μεταλλικά στοιχεία θα είναι κατασκευασμένα από λαμαρίνα DKP, βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας ίδιου χρώματος με τον οικίσκο. Για τη μείωση του θορύβου στον εσωτερικό χώρο του οικίσκου η έδραση της μονάδας στη βάση θα γίνει μέσω τεσσάρων αντικραδασμικών στοιχείων.

12.3.3 Για την στερέωση των νεροχύτη, δοχείου πλύσεως της λεκάνης WC (καζανάκι), νιπτήρα, κρεμαστών ερμαρίων, απορροφητήρα, θερμοσίφωνα και κλιματιστικού, τα σημεία στήριξης τους θα ενισχύονται με μεταλλικά γαλβανισμένα ή ανοξείδωτα ελάσματα πάχους 1,5 έως 2 mm και στις δύο πλευρές του πάνελ.

Δ. ΔΟΚΙΜΕΣ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

1. Η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να δοκιμάσει την καλή και ασφαλή λειτουργία της ηλεκτρικής και υδραυλικής εγκατάστασης με μέριμνα και έξοδα του Αναδόχου.
2. Ο Ανάδοχος κατά την παράδοση κάθε οικίσκου υποχρεούται, σύμφωνα με την ΥΑ Φ.50/503/168 (ΦΕΚ Β' 844/16.05.2011), να προσκομίσει θεωρημένη Υ/Δ ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη, για τη σύνδεσή του με το δίκτυο παροχής ηλεκτρικού ρεύματος.



1.Α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1. Οι οικίσκοι θα είναι μονώροφοι και ενιαία μεταφερόμενοι σε επικαθήμενα τροχοφόρα οχήματα.
2. Ο Ανάδοχος θα τους παραδώσει έτοιμους για χρήση με ολοκληρωμένα τα ηλεκτρομηχανολογικά δίκτυα (Αποχέτευση – Ύδρευση – Ηλεκτρολογικά) μέχρι το περίγραμμά τους, με αναμονές έτοιμες για την σύνδεση.
3. Οι οικίσκοι θα κατασκευαστούν ως εξής:
 - Ο φέρων οργανισμός (Φ.Ο.) θα είναι μεταλλικός από γαλβανισμένες διατομές μορφοσιδήρου θερμής εξέλασης, ελαχίστου πάχους 2,5 mm ή λεπτότοιχες γαλβανισμένες διατομές ψυχρής εξέλασης, ελαχίστου πάχους 2 mm ή κοιλοδοκούς, ελαχίστου πάχους 3 mm.
 - Η τοιχοποιία και η οροφή θα είναι από θερμομονωτικά πάνελ πολυουρεθάνης, ή άλλου υλικού, ελαχίστου πάχους 5 cm, που να ικανοποιεί τις απαιτήσεις της θερμομόνωσης σύμφωνα με τη μελέτη. (κεφ. Β, παρ. 5).
 - Η στέγη θα είναι μονόριχτη με υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα.
4. Η εσωτερική διαρρύθμιση θα περιλαμβάνει τρία δωμάτια (εκ των οποίων το ένα θα είναι μεγαλύτερο και θα περιλαμβάνει πάγκο με νεροχύτη) και ένα χώρο λουτρού.



κάτοψη οικίσκου εμβαδού 36 τ.μ.

Εικόνα 2: Ενδεικτική

5. Το ελάχιστο εμβαδόν των οικίσκων, μετρούμενο σε εξωτερικές διαστάσεις, θα είναι 36 m² (επιτρεπτή ανοχή έως μείον 2%). Οι διαστάσεις των οικίσκων θα είναι σύμφωνα με τα παρακάτω και στα πλαίσια της επιτρεπτής ανοχής του ελάχιστου εμβαδού του οικίσκου:
 - Εξωτερικό Μήκος (L) = 12,00 m
 - Εξωτερικό Πλάτος (B) = 3,00 m
 - Ελάχιστο εσωτερικό (καθαρό) ύψος (h) = 2,30 m
 - Μέγιστο εξωτερικό ύψος (H) = 3,00 m

Σαν μέγιστο εξωτερικό ύψος λαμβάνεται η απόσταση από το κατώτατο σημείο που εδράζεται ο οικίσκος έως το ανώτατο σημείο του (οροφή, στέγη, σημείο ανάρτησης, αρχιτεκτονική προεξοχή, κλπ.)



6. Η βάση του οικίσκου θα πρέπει να εξασφαλίζει την ασφαλή φορτοεκφόρτωσή του με γερανό, την πρόσδεσή του επί των οχημάτων μεταφοράς, καθώς και την ασφαλή έδρασή του. Η φορτοεκφόρτωση με γερανό και πρόσδεση του οικίσκου επί των οχημάτων μεταφοράς θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες ασφαλείας του κατασκευαστή (σχέδια πρόσδεσης και ανάρτησης).
7. Κάθε οικίσκος θα φέρει στην όψη του, πινακίδα ιχνηλασιμότητας από αλουμίνιο, με χαραγμένη αναγραφή του τίτλου της Υπηρεσίας (Υπ. Κ.Κ.Π.Π. / Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ.) και του αύξοντα αριθμού του οικίσκου, ο οποίος θα δίνεται από την Υπηρεσία μετά την υπογραφή της σύμβασης.
8. Κατά την παράδοση του οικίσκου θα πρέπει να δοθούν δύο (2) κλειδιά της κύριας εισόδου καθώς και ένα πρόσθετο (τρίτο) που θα φέρει μικρή μεταλλική σήμανση με τον αντίστοιχο αύξοντα αριθμό του οικίσκου. Η μεταλλική σήμανση θα είναι από αλουμίνιο και ο αριθμός θα είναι χαραγμένος σε αυτή.
9. Η παράδοση των οικίσκων θα γίνει στις Αποθήκες της Γενικής Γραμματείας Αποκατάστασης Φυσικών Καταστροφών και Κρατικής Αρωγής επί της λεωφόρου ΝΑΤΟ 400, στον Ασπρόπυργο Αττικής ή σε άλλο τόπο εντός του νομού Αττικής που θα καθορισθεί κατά την υπογραφή της απόφασης ανάθεσης ή της σύμβασης. Η φύλαξη των οικίσκων μέχρι την παράδοσή τους, είναι αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου.

1. Β. ΜΕΛΕΤΕΣ – ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ – ΦΟΡΤΙΑ

1. Ο Ανάδοχος, με την υπογραφή της σύμβασης ή το αργότερο με την παράδοση των οικίσκων, θα καταθέσει πλήρεις μελέτες (αρχιτεκτονική, στατική, ανάρτησης, ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, θερμομόνωσης) μαζί με τα απαραίτητα σχέδια λεπτομερειών και θέσεων πρόσδεσης και ανάρτησης, υπογεγραμμένες από τους κατά το νόμο μελετητές μηχανικούς.
2. Τα διάφορα επιμέρους στοιχεία από τα οποία αποτελείται ο οικίσκος θα πρέπει να είναι μελετημένα ώστε να αντέχουν στις παρακάτω συνθήκες φόρτισης:
 - Για τον υπολογισμό της στέγης θα ληφθεί κατακόρυφο φορτίο χιονιού $1,2\text{kN/m}^2$ και οριζόντιο φορτίο από ανεμοπίεση $1,2\text{kN/m}^2$.
 - Κινητό φορτίο δαπέδου $2,0\text{kN/m}^2$ και κινητό φορτίο οροφής $1,2\text{kN/m}^2$.
 - Πλευρικό φορτίο ανεμοπίεσης $1,2\text{kN/m}^2$.
3. Η στατική μελέτη θα γίνει κατά τον Ευρωκώδικα 3 (Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα) και τον Ευρωκώδικα 8 για ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας III, $q = 1,5$ και $\gamma_1 = 1$.
4. Κατά τους στατικούς υπολογισμούς θα ληφθεί υπ' όψη ότι η έδραση του οικίσκου, μπορεί να μην είναι ενιαία σε επίπεδο έδαφος αλλά να στηρίζεται μόνο σε τέσσερα σημεία.
5. Η μελέτη θερμομόνωσης θα γίνει σύμφωνα με τον κανονισμό θερμομόνωσης για ζώνη Γ.

1.Γ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ



- 1.1** Ο φέρων οργανισμός των οικίσκων θα είναι μεταλλικός από γαλβανισμένες διατομές, μορφοσιδήρου θερμής εξέλασης ελαχίστου πάχους 2,5 mm ή λεπτότοιχες γαλβανισμένες διατομές ψυχρής εξέλασης ελαχίστου πάχους 2 mm, ή κοιλοδοκούς ελαχίστου πάχους 3 mm.
- 1.2** Όλα τα μεταλλικά στοιχεία θα είναι πλήρως γαλβανισμένα εν θερμώ, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του EN-ISO 1461:2009.
- 1.3** Ο φέρων οργανισμός θα αποτελείται από υποστυλώματα, δοκούς, δοκίδες, τεγίδες, κλπ. με σαφή στατική λειτουργία που θα προβλέπεται από τη μελέτη και θα είναι ικανός να παραλάβει όλες τις δυνατές φορτίσεις τόσο κατά την χρήση του, όσο και κατά την ανύψωση και μεταφορά του.
- 1.4** Προκειμένου να αποφευχθούν οι θερμογέφυρες, ο φέρων οργανισμός θα τοποθετηθεί εξωτερικά των πάνελ.
- 1.5** Για τις συνδέσεις των επιμέρους στοιχείων του φέροντος οργανισμού, εφόσον γίνουν με συγκόλληση, θα πρέπει να επιλεγούν κατάλληλα ηλεκτρόδια και στις θέσεις συγκόλλησης να εφαρμοσθεί ψυχρό γαλβάνισμα.
- 1.6** Προκειμένου να υπάρχει δυνατότητα ανύψωσης του οικίσκου με γερανό, θα προβλέπονται τέσσερα (4) σημεία ανάρτησης (π.χ. λάμες ελάχιστου πάχους 6 mm με οπή 3 cm ή κρίκοι), γερά προσκολλημένα στα ενδιάμεσα υποστυλώματα του οικίσκου.

2. ΣΚΕΛΕΤΟΣ

Στις 4 γωνίες του οικίσκου θα υπάρχουν ισχυροί μεταλλικοί ορθοστάτες (υποστυλώματα) και δύο πρόσθετα ενδιάμεσα σε κάθε μεγάλη πλευρά (σύνολο οκτώ). Τα υποστυλώματα θα συνδέονται μεταξύ τους, στη βάση και την κορυφή, με οριζόντιες ισχυρές, μεταλλικές, γαλβανισμένες δοκούς ελάχιστου πάχους 2,5 χιλ., κατάλληλης διατομής, δημιουργώντας τα πλαίσια για την στερέωση των πάνελ, του δαπέδου και της οροφής του οικίσκου. Εντός του πλαισίου της οροφής, παράλληλα με τη μικρή πλευρά του, θα τοποθετούνται διαδοκίδες στραντζαριστές κλειστής διατομής. Τόσο τα υποστυλώματα όσο και οι δοκοί θα είναι ενιαία. Οι διατομές και οι τρόποι σύνδεσής τους θα είναι κατάλληλοι (π.χ. ενίσχυση με κομβοελάσματα) ώστε να εξασφαλίζουν πλήρη ακαμψία και μηδενική δυνατότητα στροφής ή παραμόρφωσης. Οι συνδέσεις του σκελετού με τα μη φέροντα στοιχεία θα γίνονται έτσι ώστε να διευκολύνεται η χωρίς φθορές αποσυναρμολόγηση και συναρμολόγησή τους, σε περίπτωση επισκευής.

3. ΒΑΣΗ

Η βάση του οικίσκου θα πρέπει να εξασφαλίζει την ασφαλή φορτοεκφόρτωσή του με γερανό, την πρόσδεση του επί των οχημάτων μεταφοράς, καθώς και την ασφαλή έδρασή του.

3.1 Κατά την μεγάλη διάσταση του οικίσκου και σε όλο το μήκος του, θα υπάρχουν δύο δοκοί ΙΡΕ, σε αξονική απόσταση 2,00 m περίπου, ώστε ο οικίσκος να εδράζεται στη βάση αυτή κατά τη μεταφορά, την φορτοεκφόρτωση και την τοποθέτησή του, χωρίς να εμφανίζει παραμορφώσεις και ανεπίτρεπτα βέλη κάμψης. Οι δοκοί είναι απαραίτητο να είναι από γαλβανισμένες διατομές, να έχουν υποστεί αμμοβολή, αντισκωριακή προστασία και να έχουν ελαιοχρωματιστεί.



3.2 Οι θέσεις πρόσδεσης του οικίσκου σε επικαθήμενο όχημα μεταφοράς, θα φαίνονται στα αντίστοιχα σχέδια.

4. ΔΑΠΕΔΟ

Η κατασκευή του δαπέδου θα πρέπει να περιλαμβάνει (από κάτω προς τα πάνω) τα εξής στοιχεία:

4.1 Χαλυβδόφυλλο (λαμαρίνα) γαλβανιζέ, πάχους 0,5 mm, σε όλη την επιφάνεια του δαπέδου, που θα στερεώνεται στο περιμετρικό πλαίσιο. Στα σημεία επικάλυψης των λαμαρινών θα γίνεται ενίσχυση με λάμες.

4.2 Διαδοκίδες, ελάχιστων διαστάσεων 30 X 50 X 2 mm ή 50 X 40 X 2 mm, τοποθετημένες παράλληλα με τη μικρή πλευρά του οικίσκου, σε απόσταση μεταξύ τους το πολύ 50 cm, που θα συγκολλούνται στις δοκούς της μεγάλης πλευράς του περιμετρικού πλαισίου. Δεν επιτρέπεται τα φορτία των διαδοκίδων να μεταβιβάζονται στο χαλυβδόφυλλο.

4.3 Θερμομονωτικό υλικό πυκνότητας 40 kg/m³, που μπορεί να είναι διογκωμένη πολυουρεθάνη, πάχους 5 cm ή εξηλασμένη πολυστερίνη ή διογκωμένη πολυστερίνη, ισοδύναμου πάχους ανάλογα με το λ του υλικού. Δεν γίνονται δεκτές οι λύσεις με υαλοβάμβακα. Η θερμομόνωση θα τοποθετείται ανάμεσα στις διαδοκίδες.

4.4 Το άνω μέρος του δαπέδου (πάτωμα) θα καλύπτεται με κόντρα πλακέ θαλάσσης, πάχους τουλάχιστον 18 mm, στερεωμένο στις διαδοκίδες με λαμαρινόβιδες.

4.5 Η τελική επιφάνεια του δαπέδου θα είναι καλυμμένη με ρολό πλαστικού αντιολισθητικού βινυλίου πάχους τουλάχιστον 2 mm, επικολλημένο με ακρυλικές κόλλες. Η τοποθέτηση του πλαστικού δαπέδου θα γίνεται πριν την τοποθέτηση των διαχωριστικών πάνελ, ούτως ώστε να εξασφαλίζεται υγραμόνωση. Το πλαστικό δάπεδο θα είναι ενιαίο χωρίς ενώσεις (τουλάχιστον σε κάθε δωμάτιο). Όπου γίνουν ενώσεις, θα τοποθετείται αρμοκάλυπτρο αλουμινίου (π.χ. στις πόρτες).

4.6 Στην επαφή του δαπέδου με τους τοίχους θα τοποθετείται σοβατεπί από γωνία αλουμινίου, ύψους περίπου 7 cm, συγκολλημένης με στεγανωτικό υλικό.

Οι τυχόν εναλλακτικές λύσεις που θα προσφερθούν για την κατασκευή του δαπέδου, για να γίνουν δεκτές, πρέπει να περιλαμβάνουν το χαλυβδόφυλλο σε όλη την επιφάνεια του δαπέδου, να εξασφαλίζουν την ακαμψία, την ανθεκτικότητα και την θερμομονωτική ικανότητά του και να ικανοποιούν με κατάλληλα διαστασιολογημένα υλικά και με ισοδύναμες (ως προς το αποτέλεσμα) διατάξεις, τις απαιτήσεις που καλύπτει η παραπάνω περιγραφή.

5. ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ - ΟΡΟΦΗ

Οι εξωτερικοί και εσωτερικοί τοίχοι και οροφή των οικίσκων κατασκευάζονται από επίπεδα ή με ελαφρά διαμόρφωση αυτοφερόμενα θερμομονωτικά πάνελ πολυουρεθάνης, πλάτους 1,00 m έως 1,25 m.

5.1 Τα πάνελ αποτελούνται από δύο (2) εν θερμώ γαλβανισμένα και προβαμμένα (με μίνιο ή primer αντισκωριακό) ελασματόφυλλα ελαχίστου πάχους 0,40 mm με τελική οργανική επίστρωση Polyester 25 μm, μεταξύ των οποίων υπάρχει διογκωμένη πολυουρεθάνη πυκνότητας 40 +ή- 2 kg/m³, ελαχίστου πάχους 5 cm και θα συνοδεύονται από τα απαραίτητα πιστοποιητικά του κατασκευαστή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην



ενότητα 10 της παρούσης (ΥΛΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ). Τα άκρα κατά μήκος του πάνελ θα είναι διαμορφωμένα ώστε να σχηματίζουν αρσενικό – θηλυκό και να καλύπτουν το κεφάλι της βίδας στήριξης στο σκελετό.

5.2 Τα πάνελ θα αλληλοσυνδέονται με τέτοιο τρόπο, ώστε να εξασφαλίζονται οι βασικές απαιτήσεις αντοχής, μονώσεως (αποκλειομένων των θερμογεφυρών) και δυνατότητας αποσύνδεσης των τοιχωμάτων σε περίπτωση επισκευής. Θα χρησιμοποιηθεί ελαστικό παρέμβυσμα (ροδέλα) για τη καλύτερη στεγάνωση των σημειακών στηρίξεων και ειδικό ελαστικό παρέμβυσμα στις περιμετρικές στηρίξεις, για μείωση των απωλειών. Στις ενώσεις των τοιχωμάτων με την οροφή θα τοποθετείται εσωτερικά αρμοκάλυπτρο (γωνία αλουμινίου).

5.3 Γενικά τα πάνελ θα πρέπει να πληρούν τους παρακάτω όρους:

- Να εξασφαλίζουν προστασία από υγρασία και πλήρη στεγάνωση των αρμών.
- Να είναι δυνατή η αποσυναρμολόγησή τους σε περίπτωση επισκευής.
- Να αντέχουν θερμοκρασία 90° C και -20° C.

Οι τυχόν εναλλακτικές λύσεις που θα προσφερθούν για το θερμομονωτικό υλικό των πάνελ, για να γίνουν δεκτές, πρέπει να περιλαμβάνουν μονωτικό υλικό, ελαχίστου πάχους 5 cm και να ικανοποιούν τις απαιτήσεις της θερμομόνωσης σύμφωνα με τη μελέτη.

6. ΣΤΕΓΗ

6.1 Η στέγη θα είναι κατασκευασμένη από τραπεζοειδή εξωτερικά θερμομονωτικά πάνελ πολυουρεθάνης, πάχους τουλάχιστον 9 cm. Θα έχει κλίση ίση ή μεγαλύτερη του 2%, προς τη μεγάλη πλευρά του οικίσκου, η οποία θα επιτυγχάνεται μέσω γαλβανισμένων τεγίδων μεταβλητού ύψους.

6.2 Τα όμβρια θα συλλέγονται με υδρορροή πέραν του περιγράμματος της τοιχοποιίας. Δεν γίνονται αποδεκτές λύσεις που θα συλλέγουν τα όμβρια μέσα στο περίγραμμα της κάτοψης του οικίσκου.

6.3 Η κατασκευή της στέγης, θα περικλείεται από μέτωπο που θα εξασφαλίζει ενιαία μορφή σε όλες τις όψεις του οικίσκου και δεν θα εμποδίζει την ελεύθερη απορροή των ομβρίων.

7. ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ

7.1 Οι οικίσκοι θα έχουν τρία (3) δίφυλλα ανοιγόμενα παράθυρα αλουμινίου, διαστάσεων 1,20 m πλάτος X 1,00 m ύψος (ένα σε κάθε δωμάτιο), άνωθεν των οποίων θα τοποθετηθεί εξωτερικό ρολό αλουμινίου, ένα (1) φεγγίτη αλουμινίου ανακλινόμενο, διαστάσεων 0,50 m X 0,50 m, με σταθερή σίτα, τοποθετημένο στο λουτρό σε ύψος 1,60 m, μία (1) πόρτα εξωτερική αλουμινίου, διαστάσεων 1,00 m X 2,10 m και τρεις (3) πόρτες εσωτερικές ξύλινες, διαστάσεων 0,90 m X 2,10 m.

7.2 Όλοι οι τύποι κουφωμάτων εννοούνται μαζί με τα εξαρτήματα λειτουργίας και ασφάλισης.

7.3 Για όλους τους τύπους κουφωμάτων θα πρέπει να ληφθούν ιδιαίτερα υπ' όψη οι κλιματολογικές συνθήκες της περιοχής ζώνης Γ και να τηρηθούν όλες οι προδιαγραφές που αφορούν στην αντίσταση και στεγανότητα σε νερό και αέρα και τη θερμική μόνωση.

7.4 Για τα εξωτερικά κουφώματα θα χρησιμοποιηθούν διατομές (profiles) αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής λευκού χρώματος.



- 7.5** Η πόρτα εισόδου του οικίσκου θα έχει ταμπλά από κόντρα πλακέ θαλάσσης, πάχους 18 mm επενδυμένο αμφίπλευρα με γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,50 mm, βαμμένη με λευκό χρώμα. Θα ανοίγει προς τα έξω και θα έχει συμβατική κλειδαριά ασφαλείας.
- 7.6** Το σύστημα κατασκευής των κουφωμάτων αλουμινίου πρέπει να δίνει τη δυνατότητα αντικατάστασης των φθαρμένων από τη χρήση μερών και εξαρτημάτων (πχ τα ράουλα/ροδάκια, μεντεσέδες, εσωτερικά γρανάζια, βουρτσάκια πέριξ των μηχανισμών κύλισης, υαλοπίνακες κλπ).
- 7.7** Στη θέση των παραθύρων στην οροφή θα τοποθετηθεί μεταλλικός σιδηρόδρομος για την τοποθέτηση κουρτίνας.
- 7.8** Οι εσωτερικές πόρτες θα είναι ξύλινες με κάσες από αλουμίνιο ή γαλβανισμένη λαμαρίνα. Τα θυρόφυλλα θα είναι πάχους τουλάχιστον 40 mm με αμφίπλευρη επένδυση MDF, σε χρώμα λευκό. Η ανάρτηση θα γίνεται με τρία τουλάχιστον στηρίγματα (μεντεσέδες). Αποκλείονται οι συρόμενες εσωτερικές πόρτες.
- 7.9** Τα εξαρτήματα κινήσεως και κλεισίματος των φύλλων θα είναι κατασκευασμένα από ισχυρό μεταλλικό κράμα.
- 7.10** Οι γωνίες συνδέσεως των φύλλων θα είναι από το ίδιο υλικό με εκείνο των διατομών και οι βίδες των κουφωμάτων και των λοιπών συνδέσεων θα είναι ανοξείδωτες ή γαλβανιζέ.
- 7.11** Οι υαλοπίνακες των παραθύρων θα είναι διαφανείς, διπλοί, πάχους τουλάχιστον 5 mm το εξωτερικό, 4 mm το εσωτερικό, με διάκενο 10 mm τουλάχιστον και θα εξασφαλίζεται η αεροστεγανότητα.
- 7.12** Θα προβλεφθούν κατάλληλα μέσα στα σημεία επαφής των φύλλων με την κάσα και στα σημεία επαφής των υαλοπινάκων με τα φύλλα, προκειμένου να επιτυγχάνεται πλήρης στεγανότητα (βουρτσάκια, ταινίες, λάστιχα, κλπ.).

8. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ

Στο μεγάλο δωμάτιο θα τοποθετηθεί εξοπλισμός κουζίνας που θα περιλαμβάνει:

- 8.1** Δίφυλλο ερμάριο, από μελαμίνη πάχους 18 mm που θα στηρίζεται σε αποστάτες, με ύψος περίπου 85 cm και μήκος τόσο ώστε να απομένει χώρος στη συνέχειά του, για την τοποθέτηση της ηλεκτρικής κουζίνας, τουλάχιστον 60 cm. Όλα τα σόκορα θα είναι επενδυμένα με PVC πάχους 1,5 mm.
- 8.2** Πάγκο κουζίνας με επένδυση βακελίτη, πάχους 3 cm, τοποθετημένο πάνω στο ερμάριο, αναλόγων διαστάσεων.
- 8.3** Νεροχύτη μεταλλικό ανοξείδωτο με μία γούρνα και χώρο αποστράγγισης, διαστάσεων περίπου 1,00 m X 0,50 m, με σιφώνι από πολυαιθυλένιο που θα έχει επιχρωμιωμένη μπαταρία «μείκτη» ζεστού-κρύου νερού. Θα υπάρχει πρόβλεψη για την προστασία του ερμαρίου από τα νερά του νεροχύτη στην επαφή του με τον τοίχο.
- 8.4** Ερμάριο κρεμαστό, πάνω από το επιδαπέδιο και ανάλογου μήκους, ύψους 60 cm και βάθους 30 cm, με πιατοθήκη και ράφι.
- 8.5** Απορροφητήρα, πλάτους 60 cm, που θα τοποθετηθεί δίπλα στο κρεμαστό ερμάριο και πάνω από την προβλεπόμενη θέση της ηλεκτρικής κουζίνας.



9. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΛΟΥΤΡΟΥ

Στο λουτρό θα τοποθετηθούν:

- 9.1** Λεκάνη χαμηλής πίεσης, ευρωπαϊκού τύπου από πορσελάνη με επικαθήμενη στεφάνη και κάλυμμα λευκό πλαστικό βαρέως τύπου. Δίπλα στη λεκάνη θα τοποθετηθεί χαρτοθήκη.
- 9.2** Δοχείο πλύσεως της λεκάνης (καζανάκι), πλαστικό, χαμηλής πίεσης, πατητό ή τραβηχτό, πλήρες, με διακόπτη παροχής νερού.
- 9.3** Νιπτήρας από υαλώδη πορσελάνη με διάταξη υπερχειλίσσης, ελάχιστων διαστάσεων 0,35 m x 0,50 m με βαλβίδα επιχρωμιωμένη και με σιφώνι ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο ή με ενιαίο εγκεκριμένο σύστημα σιφωνισμού από πλαστικό βαρέως τύπου. Η μπαταρία ζεστού - κρύου νερού θα είναι αναμεικτική, χρωμέ. Σε κατάλληλες θέσεις δίπλα από το νιπτήρα θα τοποθετηθούν σαπυνοθήκη καθώς και δύο άγκιστρα για την ανάρτηση προσοψίων.
- 9.4** Καθρέφτης πάνω από το νιπτήρα, διαστάσεων περίπου 50 cm X 50 cm, με λειασμένη περίμετρο, καθώς και εταζέρα πορσελάνης και κατάλληλο φωτιστικό στεγανό προστασίας IP44.
- 9.5** Ντουζιέρα από υαλώδη πορσελάνη ή ακρυλική, διαστάσεων 70 cm x 70 cm, με σύστημα ανάρτησης κουρτίνας και κουρτίνα. Η μπαταρία του λουτήρα θα είναι επίτοιχη, αναμείξεως, επιχρωμιωμένη, με επιχρωμιωμένο σπινάλ-καταιωνιστήρα. Σε κατάλληλη θέση θα τοποθετηθεί σαπυνοσπογοθήκη.
- 9.6** Ηλεκτρικός θερμοσίφοντας ισχύος 4 KW και χωρητικότητας 40 lt, κατάλληλος για πίεση λειτουργίας 10 at, εφοδιασμένος με όλα τα αναγκαία όργανα αυτόματης λειτουργίας και ρυθμίσεως καθώς και τα ασφαλιστικά τους, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, πλήρως συνδεδεμένος με την υδραυλική εγκατάσταση.

Όλα τα είδη υγιεινής θα είναι λευκά, τουλάχιστον 15ετούς εγγύησης από τον κατασκευαστή.

10. ΥΛΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ

10.1 Με την παράδοση των οικίσκων θα πρέπει να προσκομιστούν:

- Πιστοποιητικά των υλικών και υπεύθυνη δήλωση ότι αυτά τοποθετήθηκαν στην κατασκευή.
- Πιστοποιητικά των κατασκευαστών των χρησιμοποιηθέντων υλικών.

10.2 Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των διαφόρων τμημάτων του οικίσκου, θα είναι αρίστης ποιότητας και θα φέρουν τη σήμανση CE.

10.3 Όλες οι εργασίες που αναφέρονται στην παρούσα Τ.Π. θα γίνουν σύμφωνα με τις ΕΤΕΠ (ΦΕΚ/2221B/2012).

11. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

Όλα τα μεταλλικά μέρη του οικίσκου, θα προστατεύονται με αντίστοιχες βαφές και συγκεκριμένα:

11.1 Τα μη γαλβανισμένα τμήματα (δοκοί βάσης) θα βάφονται με δύο στρώσεις αντισκωριακής προστασίας και δύο στρώσεις ελαιοχρώματος.

11.2 Τα εμφανή τμήματα των γαλβανισμένων διατομών (φέρων οργανισμός, κλπ.) θα βάφονται μετά τον καθαρισμό και την απολίπανση των επιφανειών, με δύο στρώσεις λευκής εποξειδικής βαφής (δύο συστατικών).



11.3 Οι επιφάνειες των πάνελ της τοιχοποιίας και της οροφής θα πρέπει να έχουν εργοστασιακή ειδική βαφή και των δύο γαλβανισμένων χαλυβδόφυλλών τους.

12. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Η κατασκευή των εγκαταστάσεων θα είναι σύμφωνη με τους κάτωθι γενικής εφαρμογής Ελληνικούς Κανονισμούς, Διατάγματα, κλπ. όπως ισχύουν σήμερα:

- Ο Νέος Οικοδομικός Κανονισμός (Ν.Ο.Κ.) Ν. 4067/12 (ΦΕΚ 79Α'/09-04-2012)
- Κτιριοδομικός Κανονισμός (ΦΕΚ 59Δ'/03-02-1989)
- Έγκριση Κτιριοδομικού Κανονισμού (ΦΕΚ 3985Β'/22-06-2023)
- Τεχνικές οδηγίες ΤΕΕ (ΤΟΤΕΕ)
- Τεχνικές Προδιαγραφές σειράς ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-ΧΧ-ΧΧ-ΧΧ-ΧΧ όπως εγκρίθηκαν με την υπ' αριθμ. 41 ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273 απόφαση (ΦΕΚ 2221/30-7-2012) και επικαιροποιήθηκαν με την υπ' αριθμ. Δ22/4193/2019 απόφαση (ΦΕΚ 4607/Β/13.12.2019)
- Οδηγίες και Κανονισμοί των Οργανισμών κοινής Ωφέλειας.

Η κατασκευή θα είναι πλήρως εναρμονισμένη με τους ισχύοντες Ελληνικούς Κανονισμούς και με τους διεθνείς κανονισμούς (EN, IEC, VDE, κλπ.) όταν δεν έρχονται σε σύγκρουση με αντίστοιχες διατάξεις των Ελληνικών κανονισμών και εφόσον απαιτούνται για την άρτια κατασκευή των εγκαταστάσεων.

Για τα πρότυπα, κανονισμούς, τεχνικές οδηγίες ισχύει η νεότερη έκδοσή τους κατά το χρόνο υποβολής των προσφορών.

Στις εγκαταστάσεις περιλαμβάνονται:

- Ηλεκτρική εγκατάσταση
- Υδραυλική εγκατάσταση
- Εγκατάσταση εξοπλισμών

Αναλυτικότερα έχουν ως εξής:

12.4 ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Οι οικίσκοι θα διαθέτουν ηλεκτρολογική εγκατάσταση, η οποία θα εξασφαλίζει την καλή και ασφαλή λειτουργία των νοικοκυριών, τα υλικά και η κατασκευή της οποίας θα συμφωνούν με:

- τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ HD 384 και των ισχυουσών προδιαγραφών του ΕΛΟΤ που συμφωνούν με το πρότυπο ΕΛΟΤ HD384 ή βελτιώνουν τις απαιτήσεις του.
- τις προδιαγραφές της ΔΕΔΔΗΕ.
- τις απαιτήσεις διεθνών κανονισμών (VDE κλπ.) που βελτιώνουν τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ HD384.



- την ΚΥΑ Α50/12081/642/2006 (ΦΕΚ Β'/1222/05-09-2006), «Θέματα Ασφάλειας των Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων (Ε.Η.Ε.). Καθιέρωση υποχρέωσης εγκατάστασης διατάξεων διαφορικού ρεύματος και κατασκευής θεμελιακής γείωσης».

12.4.1 Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση θα αποτελείται κατ' ελάχιστον από εννέα (9) γραμμές:

- μία γραμμή παροχής ηλεκτρικού ρεύματος (από τον πίνακα έως τον μετρητή της ΔΕΔΔΗΕ)
- μία γραμμή μαγειρείου
- μία γραμμή θερμοσίφωνα
- δύο τουλάχιστον γραμμές ρευματοδοτών ή περισσότερες (αναλόγως του αριθμού των ρευματοδοτών)
- μία γραμμή φωτισμού ή περισσότερες (αναλόγως του αριθμού των φωτιστικών σημείων)
- δύο γραμμές κλιματιστικών
- μία γραμμή απορροφητήρα

12.4.2 Οι καλωδιώσεις θα είναι επί των επιφανειών των πάνελ, στην εσωτερική πλευρά του οικίσκου εντός πλαστικών οχετών (καναλλέτων) και στην εξωτερική πλευρά του οικίσκου εντός γαλβανισμένου χαλυβδοσωλήνα ή πλαστικού βαρέως τύπου, ανάλογης διατομής.

12.4.3 Τα καλώδια που θα εγκατασταθούν θα είναι τύπου NYM, NYY ή NYA, με τις παρακάτω διατομές:

- 3 X 10 mm², γραμμή παροχής ηλεκτρικού ρεύματος (από τον πίνακα έως το κουτί διακλάδωσης)
- 3 X 6 mm², γραμμή μαγειρείου
- 3 X 4 mm², γραμμή θερμοσίφωνα
- 3 X 2,5 mm², γραμμές ρευματοδοτών
- 3 X 2,5 mm², γραμμές κλιματιστικών
- 3 X 1,5 mm², γραμμή απορροφητήρα
- 3 X 1,5 mm², γραμμή φωτισμού και συνδέσεις των διακοπών ελέγχου των φωτιστικών σημείων

12.4.4 Οι διακλαδώσεις θα γίνονται μόνο εντός στεγανών κουτιών διακλάδωσης (IP55), πλαστικών ή ανθυγρού τύπου μεταλλικών.

12.4.5 Η γραμμή παροχής στην εξωτερική πλευρά του οικίσκου και η γραμμή μαγειρείου θα καταλήγουν σε στεγανό κουτί (IP55), χαλύβδινο ή πλαστικό.

12.4.6 Η γραμμή του θερμοσίφωνα, θα συνδέει πλήρως με την ηλεκτρική εγκατάσταση του οικίσκου, θερμοσίφωνα ισχύος 4 KW και χωρητικότητας 40 lt.

12.4.7 Οι ρευματοδότες του οικίσκου, τουλάχιστον δύο σε κάθε χώρο, θα είναι SCHUKO, στεγανοί (IP55), με καπάκι ασφαλείας, εντάσεως 16 A.

12.4.8 Επιπλέον σε κάθε χώρο θα υπάρχει ένας ρευματοδότης SCHUKO, στεγανός (IP55), με καπάκι ασφαλείας, εντάσεως 16 A, για την γραμμή του κλιματιστικού.

12.4.9 Οι διακόπτες που θα ελέγχουν τα φωτιστικά σημεία θα είναι επίτοιχοι, μονοπολικοί ή κομιτατέρ ή αλερετούρ, αναλόγως των φωτιστικών σημείων και του χώρου, εντάσεως 10 A.



12.4.10 Εξωτερικά στην είσοδο του οικίσκου και σε κάθε χώρο του θα τοποθετηθεί ένα τουλάχιστον φωτιστικό σημείο, με φωτιστικό σώμα προστασίας IP20 κατά VDE στα τρία δωμάτια και προστασίας IP44 στο λουτρό και στην είσοδο.

12.4.11 Όλες οι γραμμές θα καταλήγουν σε επίτιχο ηλεκτρικό πίνακα από χαλυβδοέλασμα DKP ή από πλαστική ύλη προστασίας IP30 κατά VDE.

12.4.12 Ο πίνακας θα είναι δύο (2) σειρών (δύο παράλληλων ραγών) και θα περιέχει:

- γενικό διακόπτη ονομαστικής εντάσεως 40 A
- γενική ασφάλεια συντηκτικού τύπου με φυσίγγιο 35 A, τύπου «gG»
- διακόπτη διαφορικού ρεύματος (ρελαί διαρροής) διπολικό με ονομαστικό διαφορικό ρεύμα λειτουργίας μικρότερο ή ίσο με 30 mA και ονομαστικής έντασης 40 A, (Άρθρο 1 της ΚΥΑ Α' 50/12081/642 της 26/07/2006) ενδεικτικές λυχνίες τρεις (3) που αντιστοιχούν:

- μία στον γενικό διακόπτη
- μία στο διακόπτη ηλεκτρικού μαγειρείου
- μία στο διακόπτη θερμοσίφωνα

και τα όργανα των επί μέρους γραμμών. Συγκεκριμένα:

- γραμμή μαγειρείου που θα ασφαρίζεται με αυτόματη ασφάλεια 25 A, καμπύλης B, 6 kA και
- διπολικό διακόπτη 40 A (32 A),
- γραμμή θερμοσίφωνα που θα ασφαρίζεται με αυτόματη ασφάλεια 20 A, καμπύλης B, 6 kA και
- διπολικό διακόπτη 25 A,
- γραμμές ρευματοδοτών με αυτόματη ασφάλεια 16 A, καμπύλης B, 6 kA
- γραμμή φωτισμού με αυτόματη ασφάλεια 10 A, καμπύλης B, 6 kA
- γραμμές κλιματιστικών με αυτόματη ασφάλεια 16 A, καμπύλης K ή D, 6 kA
- γραμμή απορροφητήρα με αυτόματη ασφάλεια 10 A, καμπύλης B, 6 kA

12.5 ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

12.5.1 Οι οικίσκοι θα διαθέτουν δίκτυο υδροδιανομής, τα υλικά και η κατασκευή του οποίου θα συμφωνούν με την ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-01-04-02, «Συστήματα κτηριακών σωληνώσεων υπό πίεση με εύκαμπτους ενισχυμένους πλαστικούς σωλήνες», ή την ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ1501-04-01-03-00 «Συστήματα κτηριακών σωληνώσεων υπό πίεση με χαλκοσωλήνες» και με τις ΤΟΤΕΕ 2411/86 και 2412/86 και τις προδιαγραφές του ΕΛΟΤ και θα εξασφαλίζουν την καλή και ασφαλή λειτουργία των νοικοκυριών.

12.5.2 Οι σωληνώσεις και τα εξαρτήματά τους θα προέρχονται από κατασκευαστές που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001. Το πιστοποιητικό θα κατατίθεται με την παράδοση των οικίσκων.

12.5.3 Η εγκατάσταση ύδρευσης θα είναι κατασκευασμένη είτε από χαλκοσωλήνα επενδυμένο (κατά ΕΛΟΤ EN13349 και EN1507), διατομής Φ 15 X 1 mm, αντοχής από -20° C έως 120° C είτε από πλαστικό σωλήνα,



δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, εγκεκριμένου με βάση τον κανονισμό για πόσιμο νερό, Φ 16 X 2 mm, τοποθετημένο σε πλαστικό σπιράλ διαστολής, είτε από πλαστικό σωλήνα πολυπροπυλενίου, εγκεκριμένου με βάση τον κανονισμό για πόσιμο νερό (ΕΤΕΠ1501-04-01-04-01). Στα σημεία όπου οι σωλήνες είναι εξωτερικοί θα πρέπει να είναι μονωμένοι με μονωτικά υλικά πάχους 9 mm (αρμαφλέξ). Όλα τα ειδικά εξαρτήματα (μούφες, ταφ, καμπύλες, μαστοί, ρακόρ, κλπ.) θα είναι βαρέως τύπου.

12.5.4 Το δίκτυο θα τροφοδοτεί τους εξής υποδοχείς:

- Νεροχύτη
- Δοχείο πλύσεως της λεκάνης (καζανάκι)
- Νιπτήρα
- Ντουζιέρα
- Θερμοσίφωνα

12.5.5 Στις θέσεις τροφοδοτήσεως θα τοποθετηθούν διακόπτες στους κλάδους θερμού και ψυχρού νερού, καθώς επίσης και γενικός διακόπτης κοντά στο σημείο εισόδου του νερού πόλεως στον οικίσκο.

12.5.6 Το δίκτυο αποχέτευσης θα είναι κατασκευασμένο από σωλήνες σκληρού PVC πιέσεως 6 at, διατομής Φ 100 mm για τη λεκάνη, Φ 50 mm για το νεροχύτη και τη ντουζιέρα και Φ 32 mm για το νιπτήρα. Ο κεντρικός αγωγός αποχέτευσης του οικίσκου θα έχει διατομή Φ 110 mm. Οι έξοδοι των αποχετεύσεων θα τοποθετούνται στην πίσω όψη του οικίσκου πάνω από το δάπεδο.

12.6 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΩΝ

12.6.1 Θα τοποθετηθούν δύο (2) κλιματιστικά inverter (ένα στο καθιστικό με ισχύ ψύξης τουλάχιστον 12000 Btu και ένα στο δωμάτιο δίπλα στο λουτρό με ισχύ ψύξης τουλάχιστον 9000 Btu), ενεργειακής κλάσης (ψύξη/θέρμανση) κατ' ελάχιστο AA.

12.6.2 Οι εξωτερικές μονάδες κλιματισμού θα τοποθετηθούν επίτοιχα στον οικίσκο σε δυο μεταλλικές βάσεις έδρασης τύπου σταθερής γωνίας χωρίς συγκόλληση και αντοχής σε βάρος τουλάχιστον 100 kg. Επιπλέον κάθε εξωτερική κλιματιστική μονάδα θα περιβάλλεται στις άκρες από δύο μεταλλικά στοιχεία τύπου «Π», ελάχιστου πάχους 2 mm χωρίς συγκόλληση για την προστασία του κλιματιστικού κατά τη μεταφορά. Όλα τα μεταλλικά στοιχεία θα είναι κατασκευασμένα από λαμαρίνα DKP, βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας ίδιου χρώματος με τον οικίσκο. Για τη μείωση του θορύβου στον εσωτερικό χώρο του οικίσκου η έδραση της μονάδας στη βάση θα γίνει μέσω τεσσάρων αντικραδασμικών στοιχείων.

12.6.3 Για την στερέωση των νεροχύτη, δοχείου πλύσεως της λεκάνης WC (καζανάκι), νιπτήρα, κρεμαστών ερμαρίων, απορροφητήρα, θερμοσίφωνα και κλιματιστικού, τα σημεία στήριξης τους θα ενισχύονται με μεταλλικά γαλβανισμένα ή ανοξείδωτα ελάσματα πάχους 1,5 έως 2 mm και στις δύο πλευρές του πάνελ.

Δ. ΔΟΚΙΜΕΣ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



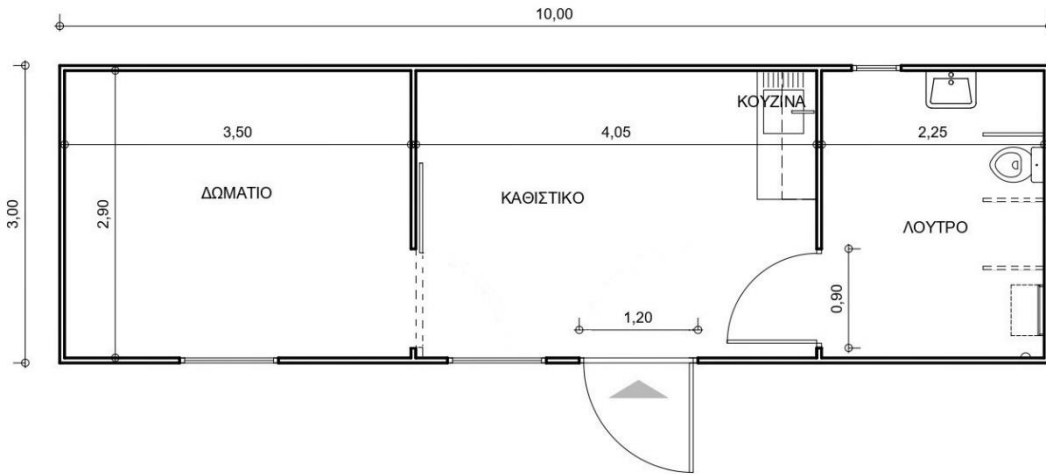
1. Η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να δοκιμάσει την καλή και ασφαλή λειτουργία της ηλεκτρικής και υδραυλικής εγκατάστασης με μέριμνα και έξοδα του Αναδόχου.
2. Ο Ανάδοχος κατά την παράδοση κάθε οικίσκου υποχρεούται, σύμφωνα με την ΥΑ Φ.50/503/168 (ΦΕΚ Β' 844/16.05.2011), να προσκομίσει θεωρημένη Υ/Δ ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη, για τη σύνδεσή του με το δίκτυο παροχής ηλεκτρικού ρεύματος.

ΤΜΗΜΑ 6

Μετά την τοποθέτηση των οικίσκων στην τελική τους θέση (η οποία δεν αποτελεί υποχρέωση του Αναδόχου στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης) θα πρέπει ο εκάστοτε Δήμος να μεριμνά για τον τρόπο και το μέσο πρόσβασης σε αυτούς σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (πχ ράμπα κλίσης 5%) καθώς και για την κάλυψη της υψομετρικής διαφοράς όπου οι εισοδοί των οικίσκων είναι σε διαφορετικές στάθμες από τη στάθμη του πεζοδρομίου/εδάφους.

1.Α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1. Οι οικίσκοι θα είναι μονώροφοι και ενιαία μεταφερόμενοι σε επικαθήμενα τροχοφόρα οχήματα.
2. Ο ανάδοχος θα τους παραδώσει έτοιμους για χρήση με ολοκληρωμένα τα ηλεκτρομηχανολογικά δίκτυα (Αποχέτευση – Ύδρευση – Ηλεκτρολογικά) μέχρι το περίγραμμά τους, με αναμονές έτοιμες για σύνδεση.
3. Οι οικίσκοι θα κατασκευαστούν ως εξής:
 - Ο φέρων οργανισμός (Φ.Ο.) θα είναι μεταλλικός από γαλβανισμένες διατομές μορφοσιδήρου θερμής εξέλασης, ελαχίστου πάχους 2,5 mm ή λεπτότοιχες γαλβανισμένες διατομές ψυχρής εξέλασης, ελαχίστου πάχους 2 mm ή κοιλοδοκούς, ελαχίστου πάχους 3 mm.
 - Η τοιχοποιία και η οροφή θα είναι από θερμομονωτικά πάνελ πολυουρεθάνης ή άλλου υλικού, ελαχίστου πάχους 5 cm, που να ικανοποιεί τους απαιτήσεις τους θερμομόνωσης σύμφωνα με τη μελέτη (κεφ.Β παρ.5).
 - Η στέγη θα είναι μονόριχτη με υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα.
4. Η εσωτερική διαρρύθμιση θα περιλαμβάνει δύο δωμάτια (εκ των οποίων το ένα θα είναι μεγαλύτερο και θα περιλαμβάνει πάγκο με νεροχύτη) και ένα χώρο λουτρού.



κάτοψη οικίσκου εμβαδού 30 τ.μ.

Εικόνα 3: Ενδεικτική

5. Το ελάχιστο εμβαδόν των οικίσκων, μετρούμενο σε εξωτερικές διαστάσεις, θα είναι 30 m² (επιτρεπτή ανοχή έως μείον 2%). Οι διαστάσεις των οικίσκων θα είναι σύμφωνα με τα παρακάτω και στα πλαίσια τους επιτρεπτής ανοχής του ελάχιστου εμβαδού του οικίσκου:

- Εξωτερικό μήκος (L) = 10,00 m
- Εξωτερικό πλάτος (B) = 3,00
- Ελάχιστο εσωτερικό (καθαρό) ύψος (h) = 2,30 m
- Μέγιστο εξωτερικό ύψος (H) = 3,00 m

Σαν μέγιστο εξωτερικό ύψος λαμβάνεται η απόσταση από το κατώτατο σημείο που εδράζεται ο οικίσκος έως το ανώτατο σημείο του (οροφή, στέγη, σημείο ανάρτησης, αρχιτεκτονική προεξοχή, κλπ.)

6. Η βάση του οικίσκου θα πρέπει να εξασφαλίζει την ασφαλή φορτοεκφόρτωσή του με γερανό, την πρόσδεσή του επί οχημάτων μεταφοράς καθώς και την ασφαλή έδρασή του. Η φορτοεκφόρτωση με γερανό και πρόσδεση του οικίσκου επί των οχημάτων μεταφοράς θα γίνεται σύμφωνα με τους οδηγίες ασφαλείας του κατασκευαστή (σχέδια πρόσδεσης και ανάρτησης).

7. Κάθε οικίσκος θα φέρει στην όψη του, πινακίδα ιχνηλασιμότητας από αλουμίνιο, με χαραγμένη αναγραφή του τίτλου τους Υπηρεσίας (Υπ. Κ.Κ.Π.Π. / Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ.) και του αύξοντα αριθμού του οικίσκου, ο οποίος θα δίνεται από την Υπηρεσία μετά την υπογραφή τους Σύμβασης.

8. Κατά την παράδοση του οικίσκου θα πρέπει να δοθούν δύο (2) κλειδιά τους κύριας εισόδου καθώς και ένα πρόσθετο (τρίτο) που θα φέρει μικρή μεταλλική σήμανση με τον αντίστοιχο αύξοντα αριθμό του οικίσκου. Η μεταλλική σήμανση θα είναι από αλουμίνιο και ο αριθμός θα είναι χαραγμένος σε αυτή.

9. Η παράδοση των οικίσκων θα γίνει τους Αποθήκες τους Γενικής Γραμματείας Αποκατάστασης Φυσικών Καταστροφών και Κρατικής Αρωγής επί τους λεωφόρου NATO 400, στον Ασπρόπυργο Αττικής ή σε άλλο τόπο εντός του νομού Αττικής που θα καθορισθεί κατά την υπογραφή τους απόφασης ανάθεσης ή τους σύμβασης. Η φύλαξη των οικίσκων μέχρι την παράδοσή τους, είναι αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου.



1.Β. ΜΕΛΕΤΕΣ – ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ – ΦΟΡΤΙΑ

1. Ο Ανάδοχος, με την υπογραφή της σύμβασης ή το αργότερο με την παράδοση των οικίσκων, θα καταθέσει πλήρεις μελέτες (αρχιτεκτονική, στατική, ανάρτησης, ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, θερμομόνωσης) μαζί με τα απαραίτητα σχέδια λεπτομερειών και θέσεων πρόσδεσης και ανάρτησης, υπογεγραμμένες από τους κατά το νόμο μελετητές μηχανικούς.
2. Τα διάφορα επιμέρους στοιχεία από τα οποία αποτελείται ο οικίσκος θα πρέπει να είναι μελετημένα ώστε να αντέχουν στις παρακάτω συνθήκες φόρτισης:
 - Για τον υπολογισμό της στέγης θα ληφθεί κατακόρυφο φορτίο χιονιού $1,2\text{ kN/m}^2$ και οριζόντιο φορτίο από ανεμοπίεση $1,2\text{ kN/m}^2$.
 - Κινητό φορτίο δαπέδου $2,0\text{ kN/m}^2$ και κινητό φορτίο οροφής $1,2\text{ kN/m}^2$.
 - Πλευρικό φορτίο ανεμοπίεσης $1,2\text{ kN/m}^2$.
3. Η στατική μελέτη θα γίνει κατά τον Ευρωκώδικα 3 (Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα) και τον Ευρωκώδικα 8 για ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας III, $q = 1,5$ και $\gamma_1 = 1$.
4. Κατά τους στατικούς υπολογισμούς θα ληφθεί υπ' όψη ότι η έδραση του οικίσκου, μπορεί να μην είναι ενιαία σε επίπεδο έδαφος αλλά να στηρίζεται μόνο σε τέσσερα σημεία.
5. Η μελέτη θερμομόνωσης θα γίνει σύμφωνα με τον κανονισμό θερμομόνωσης για ζώνη Γ.

1.Γ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ

- 1.1** Ο φέρων οργανισμός των οικίσκων θα είναι μεταλλικός από γαλβανισμένες διατομές, μορφοσιδήρου θερμής εξέλασης ελαχίστου πάχους $2,5\text{ mm}$ ή λεπτότοιχες γαλβανισμένες διατομές ψυχρής εξέλασης ελαχίστου πάχους 2 mm , ή κοιλοδοκούς ελαχίστου πάχους 3 mm .
- 1.2** Όλα τα μεταλλικά στοιχεία θα είναι πλήρως γαλβανισμένα εν θερμώ, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του EN-ISO 1461:2009.
- 1.3** Ο φέρων οργανισμός θα αποτελείται από υποστυλώματα, δοκούς, δοκίδες, τεγίδες, κλπ. με σαφή στατική λειτουργία που θα προβλέπεται από τη μελέτη και θα είναι ικανός να παραλάβει όλες τις φορτίσεις τόσο κατά την χρήση του, όσο και κατά την ανύψωση και μεταφορά του.
- 1.4** Προκειμένου να αποφευχθούν οι θερμογέφυρες, ο φέρων οργανισμός θα τοποθετηθεί εξωτερικά των πάνελ.
- 1.5** Για τις συνδέσεις των επιμέρους στοιχείων του φέροντος οργανισμού, εφόσον γίνουν με συγκόλληση, θα πρέπει να επιλεγούν κατάλληλα ηλεκτρόδια και στις θέσεις συγκόλλησης να εφαρμοσθεί ψυχρό γαλβάνισμα..
- 1.6** Προκειμένου να υπάρχει δυνατότητα ανύψωσης του οικίσκου με γερανό, θα προβλέπονται τέσσερα (4) σημεία ανάρτησης (π.χ. λάμες ελαχίστου πάχους 6 mm με σπή 3 cm ή κρίκοι), γερά προσκολλημένα στα ενδιάμεσα υποστυλώματα του οικίσκου.



2. ΣΚΕΛΕΤΟΣ

Στις 4 γωνίες του οικίσκου θα υπάρχουν ισχυροί μεταλλικοί ορθοστάτες (υποστυλώματα) και δύο πρόσθετα ενδιάμεσα σε κάθε μεγάλη πλευρά (σύνολο οκτώ). Τα υποστυλώματα θα συνδέονται μεταξύ τους, στη βάση και την κορυφή, με οριζόντιες ισχυρές, μεταλλικές, γαλβανισμένες δοκούς ελάχιστου πάχους 2,5 χιλ., κατάλληλης διατομής, δημιουργώντας τα πλαίσια για την στερέωση των πάνελ, του δαπέδου και της οροφής του οικίσκου. Εντός του πλαισίου της οροφής, παράλληλα με τη μικρή πλευρά του, θα τοποθετούνται διαδοκίδες στραντζαριστές κλειστής διατομής. Τόσο τα υποστυλώματα όσο και οι δοκοί θα είναι ενιαία. Οι διατομές και οι τρόποι σύνδεσής τους θα είναι κατάλληλοι (π.χ. ενίσχυση με κομβοελάσματα) ώστε να εξασφαλίζουν πλήρη ακαμψία και μηδενική δυνατότητα στροφής ή παραμόρφωσης. Οι συνδέσεις του σκελετού με τα μη φέροντα στοιχεία θα γίνονται έτσι ώστε να διευκολύνεται η χωρίς φθορές αποσυναρμολόγηση και συναρμολόγησή τους, σε περίπτωση επισκευής.

3. ΒΑΣΗ

Η βάση του οικίσκου θα πρέπει να εξασφαλίζει την ασφαλή φορτοεκφόρτωσή του με γερανό, την πρόσδεσή του επί οχημάτων μεταφοράς καθώς και την ασφαλή έδρασή του.

3.1 Κατά την μεγάλη διάσταση του οικίσκου και σε όλο το μήκος του, θα υπάρχουν δύο δοκοί ΙΡΕ, σε αξονική απόσταση 2,00 m περίπου, ώστε ο οικίσκος να εδράζεται στη βάση αυτή κατά τη μεταφορά, την φορτοεκφόρτωση και την τοποθέτησή του, χωρίς να εμφανίζει παραμορφώσεις και ανεπίτρεπτα βέλη κάμψης. Οι δοκοί είναι απαραίτητο να είναι από γαλβανισμένες διατομές, να έχουν υποστεί αμμοβολή, αντισκωριακή προστασία και να έχουν ελαιοχρωματιστεί.

3.2 Οι θέσεις πρόσδεσης του οικίσκου σε επικαθήμενο όχημα μεταφοράς θα φαίνονται στα αντίστοιχα σχέδια.

4. ΔΑΠΕΔΟ

Η κατασκευή του δαπέδου θα πρέπει να περιλαμβάνει (από κάτω προς τα πάνω) τα εξής στοιχεία:

4.1 Χαλυβδόφυλλο (λαμαρίνα) γαλβανιζέ, πάχους 0,5 mm, σε όλη την επιφάνεια του δαπέδου, που θα στερεώνεται στο περιμετρικό πλαίσιο. Στα σημεία επικάλυψης των λαμαρινών θα γίνεται ενίσχυση με λάμες.

4.2 Διαδοκίδες, ελάχιστων διαστάσεων 30 X 50 X 2 mm ή 50 X 40 X 2 mm, τοποθετημένες παράλληλα με τη μικρή πλευρά του οικίσκου, σε απόσταση μεταξύ τους το πολύ 50 cm, που θα συγκολλούνται στις δοκούς της μεγάλης πλευράς του περιμετρικού πλαισίου. Δεν επιτρέπεται τα φορτία των διαδοκίδων να μεταβιβάζονται στο χαλυβδόφυλλο.

4.3 Θερμομονωτικό υλικό πυκνότητας 40 kg/m³, που μπορεί να είναι διογκωμένη πολυουρεθάνη, πάχους 5 cm ή εξηλασμένη πολυστερίνη ή διογκωμένη πολυστερίνη, ισοδύναμου πάχους ανάλογα με το λ του υλικού. Δεν γίνονται δεκτές οι λύσεις με υαλοβάμβακα. Η θερμομόνωση θα τοποθετείται ανάμεσα στις διαδοκίδες.

4.4 Το άνω μέρος του δαπέδου (πάτωμα) θα καλύπτεται με κόντρα πλακέ θαλάσσης ποιότητας πάχους τουλάχιστον 18 mm, στερεωμένο στις διαδοκίδες με λαμαρινόβιδες.



4.5 Η τελική επιφάνεια του δαπέδου θα είναι καλυμμένη με ρολό πλαστικού αντιολισθητικού βινυλίου πάχους τουλάχιστον 2 mm, επικολημένο με ακρυλικές κόλλες. Η τοποθέτηση του πλαστικού δαπέδου θα γίνεται πριν την τοποθέτηση των διαχωριστικών πάνελ, ούτως ώστε να εξασφαλίζεται υγρομόνωση. Το πλαστικό δάπεδο θα είναι ενιαίο χωρίς ενώσεις (τουλάχιστον σε κάθε δωμάτιο). Όπου γίνουν ενώσεις, θα τοποθετείται αρμοκάλυπτρο αλουμινίου (π.χ. στις πόρτες).

4.6 Στην επαφή του δαπέδου με τους τοίχους θα τοποθετείται σοβατεπί από γωνία αλουμινίου, ύψους περίπου 7 cm, συγκολλημένης με στεγανωτικό υλικό. Κατ' εξαίρεση στο λουτρό, το βινυλικό δάπεδο θα αναδιπλωθεί, σε ύψος περίπου 7 cm στην επαφή με τα τοιχώματα και θα τοποθετηθεί αρμοκάλυπτρο για τη στεγανοποίηση του τελειώματος.

Οι τυχόν εναλλακτικές λύσεις που θα προσφερθούν για την κατασκευή του δαπέδου, για να γίνουν δεκτές, πρέπει να περιλαμβάνουν το χαλυβδόφυλλο σε όλη την επιφάνεια του δαπέδου, να εξασφαλίζουν την ακαμψία, την ανθεκτικότητα και την θερμομονωτική ικανότητά του και να ικανοποιούν με κατάλληλα διαστασιολογημένα υλικά και με ισοδύναμες (ως προς το αποτέλεσμα) διατάξεις, τις απαιτήσεις που καλύπτει η παραπάνω περιγραφή.

5. ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ - ΟΡΟΦΗ

Οι εξωτερικοί και εσωτερικοί τοίχοι και οροφή των οικίσκων κατασκευάζονται από επίπεδα ή με ελαφρά διαμόρφωση αυτοφερόμενα θερμομονωτικά πάνελ πλάτους 1,00 m έως 1,25 m.

5.1 Τα πάνελ αποτελούνται από δύο (2) εν θερμώ γαλβανισμένα και προβαμμένα (με μίνιο ή primer αντισκωριακό) ελασματόφυλλα ελαχίστου πάχους 0,40 mm με τελική οργανική επίστρωση Polyester 25 μm, μεταξύ των οποίων υπάρχει διογκωμένη πολυουρεθάνη πυκνότητας 40 +ή- 2 kg/m³, ελάχιστου πάχους 5 cm και θα συνοδεύονται από τα απαραίτητα πιστοποιητικά του κατασκευαστή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ενότητα 10 της παρούσης (ΥΛΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ). Τα άκρα κατά μήκος του πάνελ θα είναι διαμορφωμένα ώστε να σχηματίζουν αρσενικό – θηλυκό και να καλύπτουν το κεφάλι της βίδας στήριξης στο σκελετό.

5.2 Τα πάνελ θα αλληλοσυνδέονται με τέτοιο τρόπο, ώστε να εξασφαλίζονται οι βασικές απαιτήσεις αντοχής, μονώσεως (αποκλειομένων των θερμογεφυρών) και δυνατότητας αποσύνδεσης των τοιχωμάτων σε περίπτωση επισκευής, όπως περιγράφονται στην παρ. 5.3 του παρόντος. Θα χρησιμοποιηθεί ελαστικό παρέμβυσμα (ροδέλα) για τη καλύτερη στεγάνωση των σημειακών στηρίξεων και ειδικό ελαστικό παρέμβυσμα στις περιμετρικές στηρίξεις, για μείωση των απωλειών. Στις ενώσεις των τοιχωμάτων με την οροφή, θα τοποθετείται εσωτερικά αρμοκάλυπτρο (γωνία αλουμινίου).

5.3 Γενικά τα πάνελ θα πρέπει να πληρούν τους παρακάτω όρους:

- Να εξασφαλίζουν προστασία από υγρασία και πλήρη στεγάνωση των αρμών.
- Να είναι δυνατή η αποσυναρμολόγησή τους σε περίπτωση επισκευής.
- Να αντέχουν θερμοκρασία 90° C και -20° C.

Οι τυχόν εναλλακτικές λύσεις που θα προσφερθούν για το μονωτικό υλικό των πάνελ, για να γίνουν δεκτές,



πρέπει να περιλαμβάνουν μονωτικό υλικό ελάχιστου πάχους 5 cm και να ικανοποιούν τις απαιτήσεις της θερμομόνωσης σύμφωνα με τη μελέτη.

6. ΣΤΕΓΗ

6.1 Η στέγη θα είναι κατασκευασμένη από τραπεζοειδή εξωτερικά θερμομονωτικά πάνελ πολυουρεθάνης, πάχους τουλάχιστον 9 cm. Θα έχει κλίση ίση ή μεγαλύτερη του 2%, προς τη μεγάλη πλευρά του οικίσκου, η οποία θα επιτυγχάνεται μέσω γαλβανισμένων τεγίδων μεταβλητού ύψους.

6.2 Τα όμβρια θα συλλέγονται με υδρορροή πέραν του περιγράμματος της τοιχοποιίας. Δεν γίνονται αποδεκτές λύσεις που θα συλλέγουν τα όμβρια μέσα στο περίγραμμα της κάτοψης του οικίσκου.

6.3 Η κατασκευή της στέγης, θα περικλείεται από μέτωπο που θα εξασφαλίζει ενιαία μορφή σε όλες τις όψεις του οικίσκου και δεν θα εμποδίζει την ελεύθερη απορροή των ομβρίων.

7. ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ

7.1 Οι οικίσκοι θα έχουν δύο (2) δίφυλλα ανοιγόμενα παράθυρα αλουμινίου, διαστάσεων 1,20 m πλάτος X 1,00 m ύψος (ένα σε κάθε δωμάτιο), άνωθεν των οποίων θα τοποθετηθεί εξωτερικό ρολό αλουμινίου, ένα (1) φεγγίτη αλουμινίου ανακλινόμενο, διαστάσεων 0,50 m X 0,50 m, με σταθερή σίτα, τοποθετημένο στο λουτρό σε ύψος 1,60 m, μία (1) πόρτα εξωτερική αλουμινίου, διαστάσεων 1,20 m X 2,10 m και δύο (2) πόρτες εσωτερικές ξύλινες, διαστάσεων 0,90 m X 2,10 m (η πόρτα του υπνοδωματίου θα είναι συρόμενη και η πόρτα του λουτρού ανοιγόμενη προς τα έξω).

7.2 Όλοι οι τύποι κουφωμάτων εννοούνται μαζί με τα εξαρτήματα λειτουργίας και ασφάλισης.

7.3 Για όλους τους τύπους κουφωμάτων θα πρέπει να ληφθούν ιδιαίτερα υπ' όψη οι κλιματολογικές συνθήκες της περιοχής ζώνης Γ και να τηρηθούν όλες οι προδιαγραφές που αφορούν στην αντίσταση και στεγανότητα σε νερό και αέρα και τη θερμική μόνωση.

7.4 Για τα εξωτερικά κουφώματα θα χρησιμοποιηθούν διατομές (profiles) αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής λευκού χρώματος.

7.5 Η πόρτα εισόδου του οικίσκου θα ανοίγει προς τα έξω και θα έχει συμβατική κλειδαριά ασφαλείας.

7.6 Το σύστημα κατασκευής των κουφωμάτων αλουμινίου πρέπει να δίνει τη δυνατότητα αντικατάστασης των φθαρμένων από τη χρήση μερών και εξαρτημάτων (πχ τα ράουλα / ροδάκια, μεντεσέδες, εσωτερικά γρανάζια, βουρτσάκια περίξ των μηχανισμών κύλισης, υαλοπίνακες κλπ).

7.7 Στη θέση των παραθύρων στην οροφή θα τοποθετηθεί μεταλλικός σιδηρόδρομος για την τοποθέτηση κουρτίνας.

7.8 Οι εσωτερικές πόρτες θα είναι ξύλινες με κάσες από αλουμίνιο ή γαλβανισμένη λαμαρίνα. Τα θυρόφυλλα θα είναι πάχους τουλάχιστον 40 mm με αμφίπλευρη επένδυση MDF, σε χρώμα λευκό.

7.9 Τα εξαρτήματα κινήσεως και κλεισίματος των φύλλων θα είναι κατασκευασμένα από ισχυρό μεταλλικό κράμα.



7.10 Οι γωνίες συνδέσεως των φύλλων θα είναι από το ίδιο υλικό με εκείνο των διατομών και οι βίδες των κουφωμάτων και των λοιπών συνδέσεων θα είναι ανοξειδωτες ή γαλβανιζέ.

7.11 Οι υαλοπίνακες των παραθύρων θα είναι διαφανείς, διπλοί, πάχους τουλάχιστον 5 mm το εξωτερικό, 4 mm το εσωτερικό, με διάκενο 10 mm τουλάχιστον, και θα εξασφαλίζεται η αεροστεγανότητα.

7.12 Θα προβλεφθούν κατάλληλα μέσα στα σημεία επαφής των φύλλων με την κάσα και στα σημεία επαφής των υαλοπινάκων με τα φύλλα, προκειμένου να επιτυγχάνεται πλήρης στεγανότητα (βουρτσάκια, ταινίες, λάστιχα, κλπ.).

8. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ

Στο μεγάλο δωμάτιο θα τοποθετηθεί εξοπλισμός κουζίνας που θα περιλαμβάνει:

8.1 Δίφυλλο ερμάριο, από μελαμίνη πάχους 18 mm που θα στηρίζεται σε αποστάτες, με ύψος περίπου 85 cm και μήκος τόσο ώστε να απομένει χώρος στη συνέχειά του, για την τοποθέτηση της ηλεκτρικής κουζίνας, τουλάχιστον 60 cm. Όλα τα σόκορα θα είναι επενδυμένα με PVC πάχους 1,5 mm.

8.2 Πάγκο κουζίνας με επένδυση βακελίτη, πάχους 3 cm, τοποθετημένο πάνω στο ερμάριο, αναλόγων διαστάσεων.

8.3 Νεροχύτη μεταλλικό ανοξειδωτο με μία γούρνα και χώρο αποστράγγισης, διαστάσεων περίπου 1,00 m X 0,50 m, με σιφώνι από πολυαιθυλένιο που θα έχει επιχρωμιωμένη μπαταρία «μείκτη» ζεστού-κρύου νερού. Θα υπάρχει πρόβλεψη για την προστασία του ερμαρίου από τα νερά του νεροχύτη στην επαφή του με τον τοίχο.

8.4 Ερμάριο κρεμαστό, πάνω από το επιδαπέδιο και ανάλογου μήκους, ύψους 60 cm και βάθους 30 cm, με πιατοθήκη και ράφι.

8.5 Απορροφητήρα, πλάτους 60 cm, που θα τοποθετηθεί δίπλα στο κρεμαστό ερμάριο και πάνω από την προβλεπόμενη θέση της ηλεκτρικής κουζίνας.

9. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΛΟΥΤΡΟΥ

Στο λουτρό θα τοποθετηθούν:

9.1 Νιπτήρας σε ύψος το πολύ 85 cm από το δάπεδο το επάνω μέρος του και 70 cm τουλάχιστον το κάτω. Σε κατάλληλες θέσεις δίπλα από το νιπτήρα θα τοποθετηθούν σαπυνοθήκη καθώς και δύο άγκιστρα σε ύψος 1,50 m από το δάπεδο για την ανάρτηση προσοπίων.

9.2 Μπαταρία στον νιπτήρα αναμεικτική, τύπου "κομμωτηρίου" (τηλέφωνο – ντους) και με χειριστήρια τύπου μοχλού (όχι σφαιρικά).

9.3 Καθρέπτης πάνω από το νιπτήρα με ελαφριά κλίση. Το κάτω μέρος του θα βρίσκεται σε ύψος 1,00 m από το δάπεδο και το πάνω 2,00 m.

9.4 Λεκάνη, μπροστά και δίπλα από τη μια πλευρά της οποίας, όπως παρουσιάζεται στην Εικόνα 2 «Ενδεικτική κάτοψη χώρου λουτρού». Το ύψος της λεκάνης πρέπει να είναι 45 cm για να διευκολύνεται η μετακίνηση του χρήστη από το αμαξίδιο στη λεκάνη. Πρέπει να έχει πλάτη ύψους τουλάχιστον 30 cm από την επιφάνεια του καλύμματος. Η απόσταση μεταξύ του άκρου της λεκάνης και του νιπτήρα πρέπει να είναι



περίπου 10 cm και ποτέ να μην υπερβαίνει τα 25 cm, έτσι ώστε να είναι δυνατή η χρήση του νιπτήρα από καθήμενο στη λεκάνη άτομο.

9.5 Καζανάκι χαμηλής πίεσεως με μηχανισμό για χρήση από ΑμεΑ όπως χειρολαβή στο πλάι.

9.6 Χειρολαβή μη ολισθηρή σπαστή, μήκους περίπου 75 cm, που θα αγκυρωθεί δίπλα στη λεκάνη με το επάνω μέρος της σε ύψος 70 cm από το δάπεδο.

9.7 Χειρολαβή σταθερή μήκους περίπου 75 cm και διαμέτρου 3 - 4 cm, που θα αγκυρωθεί δίπλα στη λεκάνη με το επάνω μέρος της σε ύψος 70 cm από το δάπεδο.

9.8 Επίτοιχο αναδιπλούμενο κάθισμα για ντους, σε ύψος 50 cm από το δάπεδο.

9.9 Χειρολαβές ανοξείδωτες, τοποθετημένες οριζόντια και κατακόρυφα, εκατέρωθεν του καθίσματος, σε ύψος 90 cm από το δάπεδο. Το μέγιστο ύψος για το επάνω μέρος της κατακόρυφης χειρολαβής θα είναι 1,80 m από το δάπεδο. Οι χειρολαβές θα είναι στρογγυλής διατομής και διαμέτρου 3 - 4 cm.

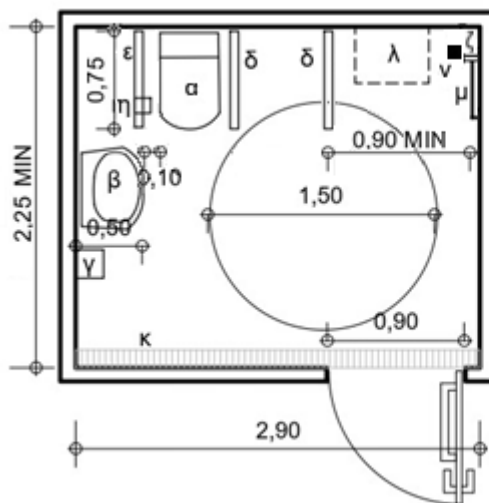
9.10 Μπαταρία ντους, το τηλέφωνο της οποίας πρέπει να έχει την δυνατότητα ρυθμιζόμενου ύψους στερέωσης κατά τη χρήση, από 1,10 m έως 2,00 m από το δάπεδο.

9.11 Σαπουνοσπογοθήκη, τοποθετημένη σε κατάλληλη θέση και σε ύψος 0,90 m - 1,10 m από το δάπεδο.

9.12 Ηλεκτρικός θερμοσίφοντας ισχύος 4 KW και χωρητικότητας 40 lt, κατάλληλος για πίεση λειτουργίας 10 at, εφοδιασμένος με όλα τα αναγκαία όργανα αυτόματης λειτουργίας και ρυθμίσεως καθώς και τα ασφαλιστικά τους, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, πλήρως συνδεδεμένος με την υδραυλική εγκατάσταση.

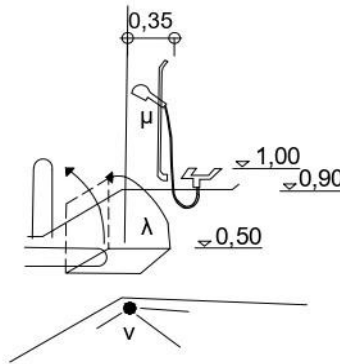
9.13 Σχάρα απορροής των υδάτων κατά τη χρήση του ντους, πλάτους 12 cm, που θα διατρέχει όλη τη μεγάλη πλευρά του λουτρού από τη μεριά της εισόδου, κάτω από την οποία θα υπάρχει σκάφη συλλογής των υδάτων και κατάλληλος σωλήνας αποχέτευσής τους..

9.14 Σιφώνι διαστάσεων 15x15 cm κάτω από τη μπαταρία του ντους.



- α = λεκάνη
- β = νιπτήρας
- γ = πετσετοθήκη
- δ = σπαστή χειρολαβή
- ε = οριζόντια χειρολαβή
- ζ = κατακόρυφη χειρολαβή
- η = χαρτοθήκη
- κ = σχάρα απορροής υδάτων
- λ = ανακλινόμενο κάθισμα
- μ = θέση μπαταρίας ντους, χειρολαβής, σαπυνοθήκης
- ν = σιφώνι

Εικόνα 2: Ενδεικτική κάτοψη χώρου λουτρού



Εικόνα 3: Χώρος ντους

Όλα τα είδη υγιεινής θα είναι λευκά, τουλάχιστον 15ετούς εγγύησης από τον κατασκευαστή.

Ο τρόπος στερέωσης των ειδών υγιεινής και των χειρολαβών θα πρέπει να εξασφαλίζει αντοχή σε φόρτιση 100 Kg.

10. ΥΛΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ

10.1 Με την παράδοση των οικίσκων, θα πρέπει να προσκομιστούν:

- Πιστοποιητικά των υλικών και υπεύθυνη δήλωση ότι αυτά τοποθετήθηκαν στην κατασκευή.
- Πιστοποιητικά των κατασκευαστών των χρησιμοποιηθέντων υλικών.

10.2 Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των διαφόρων τμημάτων του οικίσκου θα πρέπει να φέρουν τη σήμανση CE.

10.3 Όλες οι εργασίες που αναφέρονται στην παρούσα Τ.Π. θα γίνουν σύμφωνα με τις ΕΤΕΠ (ΦΕΚ/2221B/2012).

11. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

Όλα τα μεταλλικά μέρη του οικίσκου, θα προστατεύονται με αντίστοιχες βαφές και συγκεκριμένα:

11.1 Τα μη γαλβανισμένα τμήματα (δοκοί βάσης) θα βάφονται με δύο στρώσεις αντισκωριακής προστασίας και δύο στρώσεις ελαιοχρώματος.

11.2 Τα εμφανή τμήματα των γαλβανισμένων διατομών (φέρων οργανισμός, κλπ.) θα βάφονται μετά τον καθαρισμό και την απολίπανση των επιφανειών, με δύο στρώσεις λευκής εποξειδικής βαφής (δύο συστατικών).

11.3 Οι επιφάνειες των πάνελ της τοιχοποιίας και της οροφής θα πρέπει να έχουν εργοστασιακή ειδική βαφή και των δύο γαλβανισμένων χαλυβδόφυλλών τους.

12. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Η κατασκευή των εγκαταστάσεων θα είναι σύμφωνη με τους κάτωθι γενικής εφαρμογής Ελληνικούς Κανονισμούς, Διατάγματα, κλπ. όπως ισχύουν σήμερα:

- Ο Νέος Οικοδομικός Κανονισμός (Ν.Ο.Κ.) Ν. 4067/12 (ΦΕΚ 79Α'/09-04-2012)
- Κτιριοδομικός Κανονισμός (ΦΕΚ 59Δ'/03-02-1989)



- Έγκριση Κτιριοδομικού Κανονισμού (ΦΕΚ 3985Β'/22-06-2023)
- Τεχνικές οδηγίες ΤΕΕ (ΤΟΤΕΕ)
- Τεχνικές Προδιαγραφές σειράς ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-ΧΧ-ΧΧ-ΧΧ-ΧΧ όπως εγκρίθηκαν με την υπ' αριθμ. 41 ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273 απόφαση (ΦΕΚ 2221/30-7-2012) και επικαιροποιήθηκαν με την υπ' αριθμ. Δ22/4193/2019 απόφαση (ΦΕΚ 4607/Β/13.12.2019)
- Οδηγίες και Κανονισμοί των Οργανισμών κοινής Ωφέλειας.

Η κατασκευή θα είναι πλήρως εναρμονισμένη με τους ισχύοντες Ελληνικούς Κανονισμούς και με τους διεθνείς κανονισμούς (EN, IEC, VDE, κλπ.) όταν δεν έρχονται σε σύγκρουση με αντίστοιχες διατάξεις των Ελληνικών κανονισμών και εφόσον απαιτούνται για την άρτια κατασκευή των εγκαταστάσεων.

Για τα πρότυπα, κανονισμούς, τεχνικές οδηγίες ισχύει η νεότερη έκδοσή τους κατά τον χρόνο υποβολής των προσφορών.

Στις εγκαταστάσεις περιλαμβάνονται:

- Ηλεκτρική εγκατάσταση
- Υδραυλική εγκατάσταση
- Εγκατάσταση εξοπλισμών

Αναλυτικότερα έχουν ως εξής:

12.7 ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Οι οικίσκοι θα διαθέτουν ηλεκτρολογική εγκατάσταση, η οποία θα εξασφαλίζει την καλή και ασφαλή λειτουργία των νοικοκυριών, τα υλικά και η κατασκευή της οποίας θα συμφωνούν με:

- τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ HD 384 και των ισχυουσών προδιαγραφών του ΕΛΟΤ που συμφωνούν με το πρότυπο ΕΛΟΤ HD384 ή βελτιώνουν τις απαιτήσεις του.
- τις προδιαγραφές της ΔΕΔΔΗΕ.
- τις απαιτήσεις διεθνών κανονισμών (VDE κλπ.) που βελτιώνουν τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ HD384.
- την ΚΥΑ Α50/12081/642/2006 (ΦΕΚ Β'/1222/05-09-2006), «Θέματα Ασφάλειας των Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων (Ε.Η.Ε.). Καθιέρωση υποχρέωσης εγκατάστασης διατάξεων διαφορικού ρεύματος και κατασκευής θεμελιακής γείωσης».

12.7.1 Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση θα αποτελείται κατ' ελάχιστον από εννέα (9) γραμμές:

- μία γραμμή παροχής ηλεκτρικού ρεύματος (από τον πίνακα έως τον μετρητή της ΔΕΔΔΗΕ)
- μία γραμμή μαγειρείου
- μία γραμμή θερμοσίφωνα
- δύο τουλάχιστον γραμμές ρευματοδοτών ή περισσότερες (αναλόγως του αριθμού των ρευματοδοτών)



- μία γραμμή φωτισμού ή περισσότερες (αναλόγως του αριθμού των φωτιστικών σημείων)
- δύο γραμμές κλιματιστικών
- μία γραμμή απορροφητήρα

12.7.2 Οι καλωδιώσεις θα είναι επί των επιφανειών των πάνελ, στην εσωτερική πλευρά του οικίσκου εντός πλαστικών οχετών (καναλλέτων) και στην εξωτερική πλευρά του οικίσκου εντός γαλβανισμένου χαλυβδοσωλήνα ή πλαστικού βαρέως τύπου, ανάλογης διατομής.

12.7.3 Τα καλώδια που θα εγκατασταθούν θα είναι τύπου NYM, NYΥ ή NYA, με τις παρακάτω διατομές:

- 3 X 10 mm², γραμμή παροχής ηλεκτρικού ρεύματος (από τον πίνακα έως το κουτί διακλάδωσης)
- 3 X 6 mm², γραμμή μαγειρείου
- 3 X 4 mm², γραμμή θερμοσίφωνα
- 3 X 2,5 mm², γραμμές ρευματοδοτών
- 3 X 2,5 mm², γραμμές κλιματιστικών
- 3 X 1,5 mm², γραμμή απορροφητήρα
- 3 X 1,5 mm², γραμμή φωτισμού και συνδέσεις των διακοπών ελέγχου των φωτιστικών σημείων

12.7.4 Οι διακλαδώσεις θα γίνονται μόνο εντός στεγανών κουτιών διακλάδωσης (IP55), πλαστικών ή ανθυγρού τύπου μεταλλικών.

12.7.5 Η γραμμή παροχής στην εξωτερική πλευρά του οικίσκου και η γραμμή μαγειρείου θα καταλήγουν σε στεγανό κουτί (IP55), χαλύβδινο ή πλαστικό.

12.7.6 Η γραμμή του θερμοσίφωνα, θα συνδέει πλήρως με την ηλεκτρική εγκατάσταση του οικίσκου, θερμοσίφωνα ισχύος 4 KW και χωρητικότητας 40 lt.

12.7.7 Οι ρευματοδότες του οικίσκου, τουλάχιστον δύο σε κάθε χώρο, θα είναι SCHUKO, στεγανοί IP55, με καπάκι ασφαλείας, εντάσεως 16 A.

12.7.8 Επιπλέον σε κάθε χώρο θα υπάρχει ένας ρευματοδότης SCHUKO, στεγανός IP55, με καπάκι ασφαλείας, εντάσεως 16 A, για την γραμμή του κλιματιστικού.

12.7.9 Οι διακόπτες που θα ελέγχουν τα φωτιστικά σημεία θα είναι επίτοιχοι, μονοπολικοί ή κοιμητατέρ ή αλερετούρ, αναλόγως των φωτιστικών σημείων και του χώρου, εντάσεως 10 A. Οι διακόπτες φωτισμού πρέπει να έχουν πλακέτα με μεγάλη επιφάνεια και τοποθετούνται σε ύψος 0,90 m – 1,20 m από το δάπεδο.

12.7.10 Εξωτερικά στην είσοδο του οικίσκου και σε κάθε χώρο του θα τοποθετηθεί ένα τουλάχιστον φωτιστικό σημείο, με φωτιστικό σώμα προστασίας IP20 κατά VDE στα δύο δωμάτια και προστασίας IP44 στο λουτρό και στην είσοδο.

12.7.11 Όλες οι γραμμές θα καταλήγουν σε επίτοιχο ηλεκτρικό πίνακα από χαλυβδοέλασμα DKP ή από πλαστική ύλη προστασίας IP30 κατά VDE.

12.7.12 Ο πίνακας θα είναι δύο (2) σειρών (δύο παράλληλων ραγών) και θα περιέχει:

- γενικό διακόπτη ονομαστικής εντάσεως 40 A



- γενική ασφάλεια συντηκτικού τύπου με φυσίγγιο 35 A, τύπου «gG»
- διακόπτη διαφορικού ρεύματος (ρελαί διαρροής) διπολικό με ονομαστικό διαφορικό ρεύμα λειτουργίας μικρότερο ή ίσο με 30 mA και ονομαστικής έντασης 40 A, (Άρθρο 1 της ΚΥΑ Α' 50/12081/642 της 26/07/2006) ενδεικτικές λυχνίες τρεις (3) που αντιστοιχούν:
 - μία στον γενικό διακόπτη
 - μία στο διακόπτη ηλεκτρικού μαγειρείου
 - μία στο διακόπτη θερμοσίφωνα

και τα όργανα των επί μέρους γραμμών. Συγκεκριμένα:

- γραμμή μαγειρείου που θα ασφαρίζεται με αυτόματη ασφάλεια 25 A, καμπύλης B, 6 kA και
- διπολικό διακόπτη 40 A (32 A),
- γραμμή θερμοσίφωνα που θα ασφαρίζεται με αυτόματη ασφάλεια 20 A, καμπύλης B, 6 kA και
- διπολικό διακόπτη 25 A,
- γραμμές ρευματοδοτών με αυτόματη ασφάλεια 16 A, καμπύλης B, 6 kA
- γραμμή φωτισμού με αυτόματη ασφάλεια 10 A, καμπύλης B, 6 kA
- γραμμές κλιματιστικών με αυτόματη ασφάλεια 16 A, καμπύλης K ή D, 6 kA
- γραμμή απορροφητήρα με αυτόματη ασφάλεια 10 A, καμπύλης B, 6 kA

12.8 ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

12.8.1 Οι οικίσκοι θα διαθέτουν δίκτυο υδροδιανομής, τα υλικά και η κατασκευή του οποίου θα συμφωνούν με την ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-01-04-02, «Συστήματα κτηριακών σωληνώσεων υπό πίεση με εύκαμπτους ενισχυμένους πλαστικούς σωλήνες», ή την ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ1501-04-01-03-00 «Συστήματα κτηριακών σωληνώσεων υπό πίεση με χαλκοσωλήνες» και με τις ΤΟΤΕΕ 2411/86 και 2412/86 και τις προδιαγραφές του ΕΛΟΤ και θα εξασφαλίζουν την καλή και ασφαλή λειτουργία των νοικοκυριών.

12.8.2 Οι σωληνώσεις και τα εξαρτήματά τους θα προέρχονται από κατασκευαστές που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001. Το πιστοποιητικό θα κατατίθεται με την παράδοση των οικίσκων.

12.8.3 Η εγκατάσταση ύδρευσης θα είναι κατασκευασμένη είτε από χαλκοσωλήνα επενδυμένο (κατά ΕΛΟΤ EN13349 και EN1507), διατομής Φ 15 X 1 mm, αντοχής από -20° C έως 120° C είτε από πλαστικό σωλήνα, δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, εγκεκριμένου με βάση τον κανονισμό για πόσιμο νερό, Φ 16 X 2 mm, τοποθετημένο σε πλαστικό σπιράλ διαστολής, είτε από πλαστικό σωλήνα πολυπροπυλενίου, εγκεκριμένου με βάση τον κανονισμό για πόσιμο νερό (ΕΤΕΠ1501-04-01-04-01). Στα σημεία όπου οι σωλήνες είναι εξωτερικοί θα πρέπει να είναι μονωμένοι με μονωτικά υλικά πάχους 9 mm (αρμαφλέξ). Όλα τα ειδικά εξαρτήματα (μούφες, ταφ, καμπύλες, μαστοί, ρακόρ, κλπ.) θα είναι βαρέως τύπου.



12.8.4 Το δίκτυο θα τροφοδοτεί τους εξής υποδοχείς:

- Νεροχύτη
- Δοχείο πλύσεως της λεκάνης (καζανάκι)
- Νιπτήρα
- Ντουζιέρα
- Θερμοσίφωνα

12.8.5 Στις θέσεις τροφοδοτήσεως θα τοποθετηθούν διακόπτες στους κλάδους θερμού και ψυχρού νερού, καθώς επίσης και γενικός διακόπτης κοντά στο σημείο εισόδου του νερού πόλεως στον οικίσκο.

12.8.6 Το δίκτυο αποχέτευσης θα είναι κατασκευασμένο από σωλήνες σκληρού PVC πίεσεως 6 at διατομής Φ 100 mm για τη λεκάνη, Φ 50 mm για το νεροχύτη και τη ντουζιέρα και Φ 32 mm για το νιπτήρα. Ο κεντρικός αγωγός αποχέτευσης του οικίσκου θα έχει διατομή Φ 110 mm. Οι έξοδοι των αποχετεύσεων θα τοποθετούνται πάνω από το δάπεδο.

12.9 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΩΝ

12.9.1 Θα τοποθετηθούν δύο (2) κλιματιστικά inverter (ένα σε κάθε δωμάτιο) με ισχύ ψύξης τουλάχιστον 9000 Btu, ενεργειακής κλάσης (ψύξη/θέρμανση) κατ' ελάχιστο AA.

12.9.2 Οι εξωτερικές μονάδες κλιματισμού θα τοποθετηθούν επίτοιχα στον οικίσκο σε δυο μεταλλικές βάσεις έδρασης τύπου σταθερής γωνίας χωρίς συγκόλληση και αντοχής σε βάρος τουλάχιστον 100 kg. Επιπλέον κάθε εξωτερική κλιματιστική μονάδα θα περιβάλλεται στις άκρες από δύο μεταλλικά στοιχεία τύπου «Π», ελάχιστου πάχους 2 mm χωρίς συγκόλληση για την προστασία του κλιματιστικού κατά τη μεταφορά. Όλα τα μεταλλικά στοιχεία θα είναι κατασκευασμένα από λαμαρίνα DKP, βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας ίδιου χρώματος με τον οικίσκο. Για τη μείωση του θορύβου στον εσωτερικό χώρο του οικίσκου η έδραση της μονάδας στη βάση θα γίνει μέσω τεσσάρων αντικραδασμικών στοιχείων.

12.9.3 Για την στερέωση των νεροχύτη, δοχείου πλύσεως της λεκάνης WC (καζανάκι), νιπτήρα, κρεμαστών ερμαρίων, απορροφητήρα, θερμοσίφωνα και κλιματιστικού, τα σημεία στήριξης τους θα ενισχύονται με μεταλλικά γαλβανισμένα ή ανοξείδωτα ελάσματα πάχους 1,5 έως 2 mm και στις δύο πλευρές του πάνελ.

Δ. ΔΟΚΙΜΕΣ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

1. Η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να δοκιμάσει την καλή και ασφαλή λειτουργία της ηλεκτρικής και υδραυλικής εγκατάστασης με μέριμνα και έξοδα του Αναδόχου.
2. Ο Ανάδοχος κατά την παράδοση κάθε οικίσκου υποχρεούται, σύμφωνα με την ΥΑ Φ.50/503/168 (ΦΕΚ Β' 844/16.05.2011), να προσκομίσει θεωρημένη Υ/Δ ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη, για τη σύνδεσή του με το δίκτυο παροχής ηλεκτρικού ρεύματος.

**ΤΜΗΜΑΤΑ 7 - 9****ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

Οι παρούσες Τεχνικές Προδιαγραφές (Τ.Π.) καθορίζουν τις απαιτήσεις και τα τεχνικά χαρακτηριστικά που αφορούν στους υπό προμήθεια οικίσκους ελαφριάς προκατασκευής, που θα χρησιμοποιηθούν ως αίθουσες διδασκαλίας, γραφεία διδασκόντων και WC, για την προσωρινή στέγαση σχολικών συγκροτημάτων σε περιπτώσεις φυσικών καταστροφών.

Η προμήθεια θα περιλαμβάνει τα κάτωθι:

- Τριάντα (30) αίθουσες διδασκαλίας (ΤΜΗΜΑ 7)
- Δέκα (10) γραφεία διδασκόντων (ΤΜΗΜΑ 8)
- Δέκα (10) μονάδες WC (ΤΜΗΜΑ 9)

Μετά την τοποθέτηση των οικίσκων στην τελική τους θέση (η οποία δεν αποτελεί υποχρέωση του Αναδόχου στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης), θα πρέπει ο εκάστοτε Δήμος, σε συνεργασία με το σχολείο, να μεριμνά:

- Για την κατασκευή βάσεων σκυροδέματος, όπου θα τοποθετείται ο οικίσκος και για τη διασφάλιση με κάθε πρόσφορο τρόπο, της στήριξής του έναντι μετακίνησης λόγω ακραίων καιρικών φαινομένων.
- Για τον τρόπο και το μέσο πρόσβασης στους οικίσκους, όπου οι εισοδοί τους είναι σε διαφορετικές στάθμες από τη στάθμη του πεζοδρομίου/εδάφους, με πρόβλεψη κάλυψης της υψομετρικής διαφοράς σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (π.χ. ράμπα κλίσης 5%).
- Για την κατασκευή της γείωσης του αλεξικέραυνου και τη σύνδεσή του, σύμφωνα με τους κανονισμούς (πρότυπο ΕΛΟΤ 1197).
- Για την λήψη μέτρων Ενεργητικής Πυροπροστασίας, όπως προβλέπεται από τους εκάστοτε Κανονισμούς Πυροπροστασίας Εκπαιδευτηρίων.

Κοινές τεχνικές προδιαγραφές για τα Τμήματα 7-9:**1.Α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

1. Οι οικίσκοι θα είναι μονώροφοι και ενιαία μεταφερόμενοι σε επικαθήμενα τροχοφόρα οχήματα.
2. Ο Ανάδοχος θα τους παραδώσει έτοιμους για χρήση με ολοκληρωμένα τα ηλεκτρομηχανολογικά δίκτυα (Αποχέτευση – Ύδρευση – Ηλεκτρολογικά – Αντικεραυνική Προστασία) μέχρι το περίγραμμά τους, με αναμονές έτοιμες για την σύνδεση.
3. Οι οικίσκοι θα κατασκευαστούν ως εξής:



- Ο φέρων οργανισμός (Φ.Ο.) θα είναι μεταλλικός από γαλβανισμένες διατομές μορφοσιδήρου θερμής εξέλασης, ελαχίστου πάχους 2,5 mm ή λεπτότοιχες γαλβανισμένες διατομές ψυχρής εξέλασης, ελαχίστου πάχους 2 mm ή κοιλοδοκούς, ελαχίστου πάχους 3 mm.
- Η τοιχοποιία και η οροφή θα είναι από θερμομονωτικά πάνελ πετροβάμβακα ή άλλου υλικού με δείκτη πυραντίστασης τουλάχιστον 30 min και πάχος που να ικανοποιεί τις απαιτήσεις της θερμομόνωσης για ζώνη Γ.
- 4. Η βάση του οικίσκου θα πρέπει να εξασφαλίζει την ασφαλή φορτοεκφόρτωσή του με γερανό, την πρόσδεσή του επί των οχημάτων μεταφοράς, καθώς και την ασφαλή έδρασή του. Η φορτοεκφόρτωση με γερανό και πρόσδεση του οικίσκου επί των οχημάτων μεταφοράς θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες ασφαλείας του κατασκευαστή (σχέδια πρόσδεσης και ανάρτησης).
- 5. Προκειμένου να υπάρχει δυνατότητα ανύψωσης του οικίσκου με γερανό, θα προβλέπονται τέσσερα (4) σημεία ανάρτησης στη κορυφή των γωνιακών υποστυλωμάτων του οικίσκου (π.χ. λάμες ελάχιστου πάχους 6 mm με οπή 3 cm ή κρίκοι). Όλα τα στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για τη σύνδεση με το Φ.Ο. θα είναι γερά προσκολλημένα σε αυτόν και υπολογισμένα να αντέχουν το βάρος της μονάδας.
- 6. Κάθε οικίσκος θα φέρει στην όψη του, πινακίδα ιχνηλασιμότητας από αλουμίνιο, με χαραγμένη αναγραφή του τίτλου της Υπηρεσίας (Υπ. Κ.Κ.Π.Π. / Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ.) και του αύξοντα αριθμού του οικίσκου, ο οποίος θα δίνεται από την Υπηρεσία μετά την υπογραφή της σύμβασης.
- 7. Κατά την παράδοση του οικίσκου θα πρέπει να δοθούν δύο (2) κλειδιά της κύριας εισόδου καθώς και ένα πρόσθετο (τρίτο) που θα φέρει μικρή μεταλλική σήμανση με τον αντίστοιχο αύξοντα αριθμό του οικίσκου. Η μεταλλική σήμανση θα είναι από αλουμίνιο και ο αριθμός θα είναι χαραγμένος σε αυτή.
- 8. Η παράδοση των οικίσκων θα γίνει στις Αποθήκες της Γενικής Γραμματείας Αποκατάστασης Φυσικών Καταστροφών και Κρατικής Αρωγής επί της λεωφόρου NATO 400, στον Ασπρόπυργο Αττικής ή σε τόπο εντός του νομού Αττικής που θα καθορισθεί κατά την υπογραφή της απόφασης ανάθεσης ή της σύμβασης. Η φύλαξη των οικίσκων μέχρι την παράδοσή τους, είναι αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου.

1.B. ΜΕΛΕΤΕΣ – ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ – ΦΟΡΤΙΑ

1. Ο Ανάδοχος, με την υπογραφή της σύμβασης ή το αργότερο με την παράδοση των οικίσκων, θα καταθέσει πλήρεις μελέτες (αρχιτεκτονική, στατική, ανάρτησης, ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, θερμομόνωσης, πυροπροστασίας, αντικεραυνικής προστασίας) μαζί με τα απαραίτητα σχέδια λεπτομερειών και θέσεων πρόσδεσης και ανάρτησης, υπογεγραμμένες από τους κατά το νόμο μελετητές μηχανικούς.
2. Τα διάφορα επιμέρους στοιχεία από τα οποία αποτελείται ο οικίσκος θα πρέπει να είναι μελετημένα ώστε να αντέχουν στις παρακάτω συνθήκες φόρτισης:
 - Για τον υπολογισμό της στέγης θα ληφθεί κατακόρυφο φορτίο χιονιού 1,2kN/m² και οριζόντιο φορτίο από ανεμοπίεση 1,2 kN/m².
 - Κινητό φορτίο οροφής 1,2 kN/m² και κινητό φορτίο δαπέδου 2,0 kN/m² για τα γραφεία και τις μονάδες WC και 5,0 kN/m² για τις αίθουσες διδασκαλίας.



- Πλευρικό φορτίο ανεμοπίεσης $1,2 \text{ kN/m}^2$.
3. Η στατική μελέτη θα γίνει κατά τον Ευρωκώδικα 3 (Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα) και τον Ευρωκώδικα 8 για ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας III, $q = 1,5$ και $\gamma_1 = 1$.
4. Κατά τους στατικούς υπολογισμούς θα ληφθεί υπ' όψη ότι η έδραση του οικίσκου, μπορεί να μην είναι ενιαία σε επίπεδο έδαφος αλλά να στηρίζεται μόνο σε τέσσερα σημεία.
5. Η μελέτη θερμομόνωσης θα γίνει σύμφωνα με τον κανονισμό θερμομόνωσης για ζώνη Γ.
6. Η κατασκευή της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης θα είναι σύμφωνη με τους κάτωθι γενικής εφαρμογής Ελληνικούς Κανονισμούς, Διατάγματα, κλπ. όπως ισχύουν σήμερα:
- Νέος Οικοδομικός Κανονισμός (Ν.Ο.Κ.) Ν. 4067/12 (ΦΕΚ 79Α'/09-04-2012)
 - Κτιριοδομικός Κανονισμός (ΦΕΚ 59Δ'/03-02-1989)
 - Έγκριση Κτιριοδομικού Κανονισμού (ΦΕΚ 3985Β'/22-06-2023)
 - Τεχνικές οδηγίες ΤΕΕ (ΤΟΤΕΕ)
 - Τεχνικές Προδιαγραφές σειράς ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-ΧΧ-ΧΧ-ΧΧ-ΧΧ όπως εγκρίθηκαν με την υπ' αριθμ. 41 ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273 απόφαση (ΦΕΚ 2221/30-7-2012) και επικαιροποιήθηκαν με την υπ' αριθμ. Δ22/4193/2019 απόφαση (ΦΕΚ 4607/Β/13.12.2019)
 - Οδηγίες και Κανονισμοί των Οργανισμών κοινής Ωφέλειας.

Τα υλικά και η κατασκευή της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης θα συμφωνούν με:

- τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ HD 384 και των ισχυουσών προδιαγραφών του ΕΛΟΤ που συμφωνούν με το πρότυπο ΕΛΟΤ HD384 ή βελτιώνουν τις απαιτήσεις του.
- τις προδιαγραφές του ΔΕΔΔΗΕ.
- τις απαιτήσεις διεθνών κανονισμών (VDE κλπ.) που βελτιώνουν τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ HD384.
- την ΚΥΑ Α50/12081/642/2006 (ΦΕΚ Β'/1222/05-09-2006), «Θέματα Ασφάλειας των Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων (Ε.Η.Ε.). Καθιέρωση υποχρέωσης εγκατάστασης διατάξεων διαφορικού ρεύματος και κατασκευής θεμελιακής γείωσης».

7. Η αλεξικεραυνική θωράκιση θα είναι τύπου κλωβού, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 1197. Στη στέγη θα τοποθετηθεί δίκτυο από γυμνό αγωγό $\Phi 8 \text{ mm}$ από κράμα αλουμινίου με τα αντίστοιχα στηρίγματα ανά 50 cm που θα δημιουργεί θωράκιση τύπου κλωβού και με το οποίο θα συνδεθούν τα μεταλλικά μέρη. Το δίκτυο προστασίας θα ενώνεται με ένα ηλεκτρόδιο γείωσης ανά μονάδα για τα γραφεία και τα WC ενώ στις αίθουσες διδασκαλίας, ένα σε κάθε τμήμα, με καθόδους γείωσης από γυμνό αγωγό $\Phi 10 \text{ mm}$ από κράμα αλουμινίου με τα αντίστοιχα στηρίγματα ανά 50 cm . Κάθε αγωγός καθόδου πριν από την είσοδό του στο έδαφος και μέχρι ύψους 2 m θα περιβληθεί με γαλβανισμένο σωλήνα $\Phi 1 \frac{1}{4}''$.

Για τα πρότυπα, κανονισμούς, τεχνικές οδηγίες, ισχύει η νεότερη έκδοσή τους κατά την υποβολή των προσφορών.



ΔΟΚΙΜΕΣ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

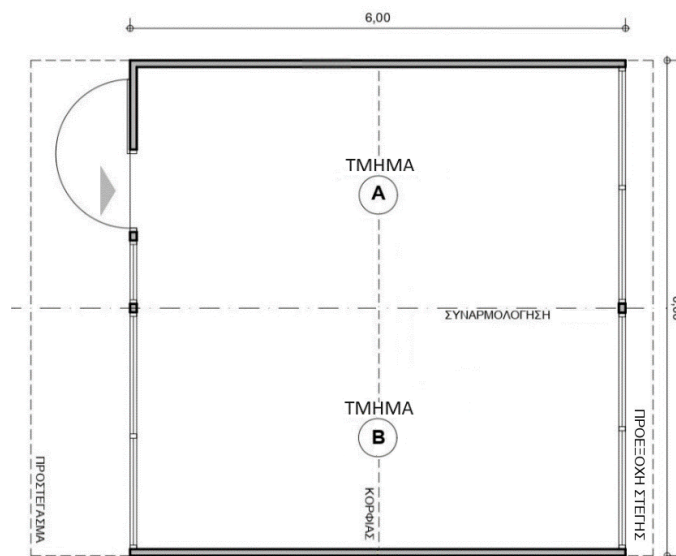
- Η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να δοκιμάσει την καλή και ασφαλή λειτουργία της ηλεκτρικής και υδραυλικής εγκατάστασης με μέριμνα και έξοδα του Αναδόχου.
- Ο Ανάδοχος κατά την παράδοση κάθε οικίσκου υποχρεούται, σύμφωνα με την ΥΑ Φ.50/503/168 (ΦΕΚ Β' 844/16.05.2011), να προσκομίσει θεωρημένη Υ/Δ ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη, για τη σύνδεσή του με το δίκτυο παροχής ηλεκτρικού ρεύματος.

1.Γ. 1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ -ΤΜΗΜΑ 7

1. ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

1.1 ΓΕΝΙΚΑ

1.1.1 Η επιφάνεια της αίθουσας διδασκαλίας θα είναι 36,00 τ.μ. με μορφή κατόψεως τετραγωνική (εξωτερικές διαστάσεις 6,00 X 6,00 m κατ' ελάχιστον).



Εικόνα 4: Κάτοψη αίθουσας διδασκαλίας

1.1.2 Η μονάδα της αίθουσας διδασκαλίας θα αποτελείται από δύο συναρμολογούμενα τμήματα διαστάσεων 3,00 X 6,00 m κατ' ελάχιστον το καθένα. Η συναρμολόγηση των δύο τμημάτων, θα γίνεται μέσω κατάλληλων ελασμάτων με σπές, τα οποία θα είναι γερά συγκολλημένα στη βάση και στη κορυφή των δίδυμων καθέτων κοιλοδοκών, καθώς και στον κορφιά, ήτοι σε πέντε (5) σημεία. Η όλη κατασκευή θα εξασφαλίζει πλήρη ακαμψία και δεν θα επιτρέπει ταλαντώσεις από δυναμικές φορτίσεις. Κατά τους στατικούς υπολογισμούς θα ληφθεί υπόψη το σύνολο της μονάδας και όχι τα επιμέρους τμήματά της. Κατά την συναρμολόγησή τους θα προβλέπεται σε όλο το μήκος των ενώσεων των δύο τμημάτων, τοποθέτηση κατάλληλων αρμοκάλυπτρων, εσωτερικά και εξωτερικά, ώστε να επιτυγχάνεται απόλυτη στεγανότητα.



1.1.3 Το κάθε τμήμα θα έχει δίριχτη στέγη με κλίση τουλάχιστον 10% και υδρορροές από γαλβανισμένη λαμαρίνα. Το ελάχιστο ύψος της στέγης εσωτερικά της αίθουσας θα είναι 2,65 m και το μέγιστο εξωτερικό ύψος της δεν θα υπερβαίνει τα 3,30 m. Σαν μέγιστο εξωτερικό ύψος λαμβάνεται η απόσταση από το κατώτατο σημείο που εδράζεται η αίθουσα έως το ανώτατο σημείο της (στέγη, σημείο ανάρτησης, αρχιτεκτονική προεξοχή, κλπ.)

1.1.4 Ο φέρων οργανισμός της αίθουσας θα είναι μεταλλικός από γαλβανισμένες διατομές μορφοσιδήρου θερμής εξέλασης, ελαχίστου πάχους 2,5 mm ή λεπτότοιχες γαλβανισμένες διατομές ψυχρής εξέλασης, ελαχίστου πάχους 2 mm, ή κοιλοδοκούς, ελαχίστου πάχους 3 mm.

1.1.5 Όλα τα μεταλλικά στοιχεία θα είναι πλήρως γαλβανισμένα εν θερμώ, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του EN-ISO 1461:2009.

1.1.6 Ο φέρων οργανισμός θα αποτελείται από υποστυλώματα, δοκούς, δοκίδες, τεγίδες, κλπ. με σαφή στατική λειτουργία που θα προβλέπεται από τη μελέτη και θα είναι ικανός να παραλάβει όλες τις δυνατές φορτίσεις τόσο κατά την χρήση, όσο και κατά την ανύψωση και μεταφορά.

1.1.7 Προκειμένου να αποφευχθούν οι θερμογέφυρες, ο φέρων οργανισμός θα τοποθετηθεί εξωτερικά των πάνελ.

1.1.8 Για τις συνδέσεις των επιμέρους στοιχείων του φέροντος οργανισμού, εφόσον αυτές γίνουν με συγκόλληση, θα πρέπει να επιλεγούν κατάλληλα ηλεκτρόδια και στις θέσεις συγκόλλησης να εφαρμοσθεί ψυχρό γαλβάνισμα.

1.2 ΣΚΕΛΕΤΟΣ

Στις 4 γωνίες του κάθε τμήματος της αίθουσας θα υπάρχουν ισχυροί μεταλλικοί ορθοστάτες (υποστυλώματα) και ένας πρόσθετος στο μέσον της μεγάλης κλειστής πλευράς (σύνολο πέντε). Τα υποστυλώματα θα συνδέονται μεταξύ τους, στη βάση και την κορυφή, με οριζόντιες ισχυρές μεταλλικές γαλβανισμένες δοκούς, κατάλληλης διατομής, δημιουργώντας τα πλαίσια για την στερέωση των τοιχωμάτων, του δαπέδου και της στέγης και θα έχουν τα κατάλληλα ύψη για την επίτευξη της κλίσης της (τουλάχιστον 10%). Τόσο τα υποστυλώματα όσο και οι δοκοί θα είναι ενιαία. Οι διατομές και οι τρόποι σύνδεσής τους θα είναι κατάλληλοι (π.χ. ενίσχυση με κομβοελάσματα) ώστε να εξασφαλίζουν πλήρη ακαμψία και μηδενική δυνατότητα στροφής ή παραμόρφωσης. Οι συνδέσεις του σκελετού με τα μη φέροντα στοιχεία θα γίνονται έτσι ώστε να διευκολύνεται η χωρίς φθορές αποσυναρμολόγηση και συναρμολόγησή τους, σε περίπτωση επισκευής.

1.3 ΒΑΣΗ

Η βάση του οικίσκου θα πρέπει να εξασφαλίζει την ασφαλή φορτοεκφόρτωσή του με γερανό, την πρόσδεση του επί των οχημάτων μεταφοράς, καθώς και την ασφαλή έδρασή του.

1.3.1 Κατά τη μεγάλη διάσταση του κάθε τμήματος και σε όλο το μήκος του, θα υπάρχουν δύο δοκοί ΙΡΕ, σε αξονική απόσταση 2,00 m περίπου, ώστε να εδράζεται στη βάση αυτή κατά τη μεταφορά, την φορτοεκφόρτωση



και την τοποθέτησή του, χωρίς να εμφανίζει παραμορφώσεις και ανεπίτρεπτα βέλη κάμψης. Οι δοκοί είναι απαραίτητο να είναι από γαλβανισμένες διατομές, να έχουν υποστεί αμμοβολή, αντισκωριακή προστασία και να έχουν ελαιοχρωματιστεί.

1.3.2 Οι θέσεις πρόσδεσης του οικίσκου σε επικαθήμενο όχημα μεταφοράς, θα φαίνονται στα αντίστοιχα σχέδια.

1.4 ΔΑΠΕΔΟ

Η κατασκευή του δαπέδου θα πρέπει να περιλαμβάνει (από κάτω προς τα πάνω) τα εξής στοιχεία:

1.4.1 Χαλυβδόφυλλο (λαμαρίνα) γαλβανιζέ, πάχους 0,5 mm, σε όλη την επιφάνεια του δαπέδου, που θα στερεώνεται στο περιμετρικό πλαίσιο. Στα σημεία επικάλυψης των λαμαρινών θα γίνεται ενίσχυση με λάμες.

1.4.2 Διαδοκίδες, ελάχιστων διαστάσεων 30 X 50 X 2 mm ή 50 X 40 X 2 mm, τοποθετημένες παράλληλα με τη μικρή πλευρά του οικίσκου, σε απόσταση μεταξύ τους το πολύ 50 cm, που θα συγκολλούνται στις δοκούς της μεγάλης πλευράς του περιμετρικού πλαισίου. Δεν επιτρέπεται τα φορτία των διαδοκίδων να μεταβιβάζονται στο χαλυβδόφυλλο.

1.4.3 Θερμομονωτικό υλικό πυκνότητας 40 kg/m³, που μπορεί να είναι διογκωμένη πολυουρεθάνη, πάχους 5 cm ή εξηλασμένη πολυστερίνη ή διογκωμένη πολυστερίνη, ισοδύναμου πάχους ανάλογα με το λ του υλικού. Δεν γίνονται δεκτές οι λύσεις με υαλοβάμβακα. Η θερμομόνωση θα τοποθετείται ανάμεσα στις διαδοκίδες.

1.4.4 Το άνω μέρος του δαπέδου (πάτωμα) θα καλύπτεται με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 18 mm, στερεωμένο στις διαδοκίδες με λαμαρινόβιδες.

1.4.5 Η τελική επιφάνεια του δαπέδου θα είναι καλυμμένη με ρολό πλαστικού αντιολισθητικού βινυλίου πάχους τουλάχιστον 2,5 mm, επικολημένο με ακρυλικές κόλλες. Το πλαστικό δάπεδο θα είναι ενιαίο χωρίς ενώσεις. Όπου δεν επιτρέπεται κατασκευαστικά η αποφυγή ένωσης, θα τοποθετείται αρμοκάλυπτρο αλουμινίου.

1.4.6 Στην επαφή του δαπέδου με τους τοίχους θα τοποθετείται σοβατεπί από γωνία αλουμινίου, ύψους περίπου 7 cm, συγκολλημένης με στεγανωτικό υλικό.

Οι τυχόν εναλλακτικές λύσεις που θα προσφερθούν για την κατασκευή του δαπέδου, για να γίνουν δεκτές, πρέπει να περιλαμβάνουν το χαλυβδόφυλλο σε όλη την επιφάνεια του δαπέδου, να εξασφαλίζουν την ακαμψία, την ανθεκτικότητα και την θερμομονωτική ικανότητά του και να ικανοποιούν με κατάλληλα διαστασιολογημένα υλικά και με ισοδύναμες (ως προς το αποτέλεσμα) διατάξεις, τις απαιτήσεις που καλύπτει η παραπάνω περιγραφή.

1.5 ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ

Οι τοίχοι της αίθουσας θα κατασκευαστούν από επίπεδα ή με ελαφρά διαμόρφωση αυτοφερόμενα θερμομονωτικά πάνελ πετροβάμβακα, πυκνότητας 120 Kg/m³ ελαχίστου πάχους 8 cm ή άλλου πυράντοχου υλικού με δείκτη πυραντίστασης τουλάχιστον 30 min και πάχος που να ικανοποιεί τις απαιτήσεις της θερμομόνωσης και πλάτους 1,00 m έως 1,25 m.



1.5.1 Τα πάνελ θα αποτελούνται από δύο (2) εν θερμώ γαλβανισμένα και προβαμμένα (με μίνιο ή primer αντισκωριακό) ελασματόφυλλα ελαχίστου πάχους 0,40 mm με τελική οργανική επίστρωση Polyester 25 μm, μεταξύ των οποίων θα υπάρχει το θερμομονωτικό υλικό και θα συνοδεύονται από τα απαραίτητα πιστοποιητικά του κατασκευαστή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ενότητα 1.8 της παρούσης (ΥΛΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ). Τα άκρα κατά μήκος των πάνελ θα είναι διαμορφωμένα έτσι ώστε να σχηματίζουν αρσενικό – θηλυκό και να καλύπτουν το κεφάλι της βίδας στήριξης στο σκελετό.

1.5.2 Τα πάνελ θα αλληλοσυνδέονται με τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζονται οι βασικές απαιτήσεις αντοχής, μονώσεως (αποκλειομένων των θερμογεφυρών) και δυνατότητας αποσυνδέσεως των τοιχωμάτων σε περίπτωση επισκευής. Θα χρησιμοποιηθεί ελαστικό παρέμβυσμα (ροδέλα) για την καλύτερη στεγάνωση των σημειακών στηρίξεων και ειδικό ελαστικό παρέμβυσμα στις περιμετρικές στηρίξεις, για μείωση των απωλειών. Στις ενώσεις των τοιχωμάτων με τη στέγη θα τοποθετείται εσωτερικά αρμοκάλυπτο (γωνία αλουμινίου).

1.5.3 Γενικά τα πάνελ θα πρέπει να πληρούν τους παρακάτω όρους:

- Να εξασφαλίζουν προστασία από υγρασία και πλήρη στεγάνωση των αρμών.
- Να είναι δυνατή η αποσυναρμολόγησή τους σε περίπτωση επισκευής.
- Να αντέχουν θερμοκρασία 90° C και -20° C.

1.6 ΣΤΕΓΗ

1.6.1 Η στέγη της κάθε μονάδας θα αποτελείται από μεταλλικό πλαίσιο ενιαίων γαλβανισμένων κοιλοδοκών κλειστής διατομής. Εντός του πλαισίου, παράλληλα με τη μικρή πλευρά του, θα είναι τοποθετημένες διαδοκίδες στραντζαριστές κλειστής διατομής.

1.6.2 Η στέγη θα είναι κατασκευασμένη από ανάλογα των τοιχωμάτων θερμομονωτικά πάνελ με επικάλυψη προφίλ ειδικής μορφής απομίμησης κεραμιδιών ή τραπεζοειδούς/κυματοειδούς λαμαρίνας χρώματος κεραμιδί.

1.6.3 Στην κύρια όψη των αιθουσών και καθ' όλο το μήκος της θα υπάρχει προστέγασμα πλάτους 1,20 m σε συνέχεια του πλαισίου της στέγης. Η κατασκευή του προστεγάσματος καθώς και τα τεχνικά χαρακτηριστικά του θα είναι όμοια με αυτά του πλαισίου της στέγης. Στην πίσω πλευρά της αίθουσας θα υπάρχει προεξοχή της στέγης σε όλο το μήκος κατά 0,30 m.

1.6.4 Τα όμβρια θα συλλέγονται με υδρορροές πέραν του περιγράμματος της τοιχοποιίας.

1.6.5 Η κατασκευή της στέγης, θα περικλείεται από μέτωπο που θα εξασφαλίζει ενιαία μορφή σε όλες τις όψεις της αίθουσας και δεν θα εμποδίζει την ελεύθερη απορροή των ομβρίων.

1.7 ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ

1.7.1 Στο τμήμα Α, στην κύρια όψη της αίθουσας, θα τοποθετηθεί μία πόρτα εξωτερική αλουμινίου διαστάσεων 1,20 m X 2,20 m κατ' ελάχιστον, ανοιγόμενη προς τα έξω, με κλειδαριά ασφαλείας και χειρολαβή, θα περιστρέφεται δε κατά 180°, σταθεροποιούμενη στην ανοιχτή θέση με κατάλληλο μηχανισμό (άγκιστρο) χωρίς να προεξέχει από την άκρη της αίθουσας και δίπλα της ένα παράθυρο ανοιγόμενο, διαστάσεων 0,80 m X 1,20



m, τοποθετημένο σε ύψος 1,00 m. Η εξώπορτα θα έχει ταμπλά πλήρη στο κάτω μέρος και τζαμλίκι διπλό σταθερό στο άνω μέρος. Ο ταμπλάς της εξώθυρας θα κατασκευαστεί από κόντρα πλακέ θαλάσσης, πάχους 18 mm επενδυμένο αμφίπλευρα με γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,50 mm, βαμμένη με λευκό χρώμα. Στην απέναντι πλευρά και σε όλο το μήκος της θα τοποθετηθεί φεγγίτης αλουμινίου επάλληλος - συρόμενος, ύψους 0,60 m, σε ύψος 1,60 m με σταθερή σίτα για τα έντομα.

1.7.2 Στο τμήμα Β, στην κύρια όψη της αίθουσας και σε όλο το μήκος της θα τοποθετηθεί παράθυρο αλουμινίου, επάλληλο - συρόμενο, ύψους 1,20 m, σε ύψος 1,00 m. Στην απέναντι πλευρά και σε όλο το μήκος της θα τοποθετηθεί φεγγίτης αλουμινίου επάλληλος - συρόμενος, ύψους 0,60 m, σε ύψος 1,60 m με σταθερή σίτα για τα έντομα.

1.7.3 Όλοι οι τύποι κουφωμάτων εννοούνται μαζί με τα εξαρτήματα λειτουργίας και ασφάλισης.

1.7.4 Για όλους τους τύπους κουφωμάτων θα πρέπει να ληφθούν ιδιαίτερα υπ' όψη οι κλιματολογικές συνθήκες της περιοχής ζώνης Γ και να τηρηθούν όλες οι προδιαγραφές που αφορούν στην αντίσταση και στεγανότητα σε νερό και αέρα.

1.7.5 Θα χρησιμοποιηθούν διατομές (profiles) αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής λευκού χρώματος.

1.7.6 Το σύστημα κατασκευής των κουφωμάτων αλουμινίου πρέπει να δίνει τη δυνατότητα αντικατάστασης των φθαρμένων από τη χρήση μερών και εξαρτημάτων (πχ τα ράουλα / ροδάκια, μεντεσέδες, εσωτερικά γρανάζια, βουρτσάκια πέριξ των μηχανισμών κύλισης, υαλοπίνακες κλπ).

1.7.7 Τα εξαρτήματα κινήσεως και κλεισίματος των φύλλων θα είναι κατασκευασμένα από ισχυρό μεταλλικό κράμα.

1.7.8 Οι γωνίες συνδέσεως των φύλλων θα είναι από το ίδιο υλικό με εκείνο των διατομών και οι βίδες των κουφωμάτων και των λοιπών συνδέσεων θα είναι ανοξειδωτες ή γαλβανιζέ.

1.7.9 Οι υαλοπίνακες των παραθύρων θα είναι διαφανείς, διπλοί, πάχους τουλάχιστον 5 mm το εξωτερικό, 4 mm το εσωτερικό, με διάκενο 10 mm τουλάχιστον και θα εξασφαλίζεται η αεροστεγανότητα.

1.7.10 Θα προβλεφθούν κατάλληλα μέσα στα σημεία επαφής των φύλλων με την κάσα και στα σημεία επαφής των υαλοπινάκων με τα φύλλα, προκειμένου να επιτυγχάνεται πλήρης στεγανότητα (βουρτσάκια, ταινίες, λάστιχα, κλπ.).

1.8 ΥΛΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1.8.1. Με την παράδοση των οικίσκων θα πρέπει να προσκομιστούν:

- Πιστοποιητικά των υλικών και υπεύθυνη δήλωση ότι αυτά τοποθετήθηκαν στην κατασκευή.
- Πιστοποιητικά των κατασκευαστών των χρησιμοποιηθέντων υλικών.

1.8.2 Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των διαφόρων τμημάτων του οικίσκου, θα φέρουν τη σήμανση CE.

1.8.3. Όλες οι εργασίες που αναφέρονται στην παρούσα Τ.Π. θα γίνουν σύμφωνα με τις ΕΤΕΠ (ΦΕΚ/2221B/2012).



1.9 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

Όλα τα μεταλλικά μέρη του οικίσκου, θα προστατεύονται με αντίστοιχες βαφές και συγκεκριμένα:

1.9.1 Τα μη γαλβανισμένα τμήματα (δοκοί βάσης) θα βάφονται με δύο στρώσεις αντισκωριακής προστασίας και δύο στρώσεις ελαιοχρώματος.

1.9.2 Τα εμφανή τμήματα των γαλβανισμένων διατομών (φέρων οργανισμός, κλπ.) θα βάφονται μετά τον καθαρισμό και την απολίπανση των επιφανειών, με δύο στρώσεις λευκής εποξειδικής βαφής (δύο συστατικών).

1.9.3 Οι επιφάνειες των πάνελ της τοιχοποιίας και της στέγης θα πρέπει να έχουν εργοστασιακή ειδική βαφή και των δύο γαλβανισμένων χαλυβδόφυλλών τους.

1.10 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

1.10.1 Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση θα αποτελείται κατ' ελάχιστον από έξι (6) γραμμές:

- μία γραμμή παροχής ηλεκτρικού ρεύματος (από τον πίνακα έως τον μετρητή του ΔΕΔΔΗΕ)
- δύο τουλάχιστον γραμμές ρευματοδοτών ή περισσότερες (αναλόγως του αριθμού των ρευματοδοτών)
- μία γραμμή φωτισμού ή περισσότερες (αναλόγως του αριθμού των φωτιστικών σημείων)
- δύο γραμμές κλιματιστικών

1.10.2 Οι καλωδιώσεις θα είναι επί των επιφανειών των πάνελ, στην εσωτερική πλευρά του οικίσκου εντός πλαστικών καναλιών και στην εξωτερική πλευρά του οικίσκου εντός γαλβανισμένου χαλυβδοσωλήνα ή πλαστικού βαρέως τύπου, ανάλογης διατομής.

1.10.3 Τα καλώδια που θα εγκατασταθούν θα είναι τύπου NYM, NYΥ ή NYA, με τις παρακάτω διατομές:

- 3 X 10 mm², γραμμή παροχής ηλεκτρικού ρεύματος (από τον πίνακα έως το κουτί διακλάδωσης)
- 3 X 2,5 mm², γραμμές ρευματοδοτών
- 3 X 2,5 mm², γραμμές κλιματιστικών
- 3 X 1,5 mm², γραμμή φωτισμού και συνδέσεις των διακοπών ελέγχου των φωτιστικών σημείων

1.10.4 Οι διακλαδώσεις θα γίνονται μόνο εντός στεγανών κουτιών διακλάδωσης (IP55), πλαστικών ή ανθυγρού τύπου μεταλλικών. Στη θέση της ένωσης των δύο τμημάτων θα υπάρχουν εκατέρωθεν αυτής κουτιά διακλάδωσης, μέσω των οποίων θα γίνεται η ηλεκτρολογική σύνδεση των δύο τμημάτων κατά τη συναρμολόγησή τους.

1.10.5 Η γραμμή παροχής στην εξωτερική πλευρά της αίθουσας θα καταλήγει σε στεγανό κουτί (IP55), χαλύβδινο ή πλαστικό.

1.10.6 Οι ρευματοδότες της αίθουσας θα είναι SCHUKO, στεγανοί (IP55), με καπάκι ασφαλείας, εντάσεως 16 A, 250V. Θα τοποθετηθούν δύο (2) δεξιά ή αριστερά του πίνακα, δύο (2) στην απέναντι πλευρά και δύο για τα κλιματιστικά.

1.10.7 Επιπλέον θα τοποθετηθεί πρίζα τηλεφώνου – data με καλώδιο UTP.



1.10.8 Οι διακόπτες που θα ελέγχουν τα φωτιστικά σημεία θα είναι επίτοιχοι, μονοπολικοί ή κομιτατέρ ή αλερετούρ, αναλόγως των φωτιστικών σημείων και του χώρου, εντάσεως 10 A.

1.10.9 Εξωτερικά στην είσοδο της αίθουσας θα τοποθετηθεί ένα φωτιστικό σημείο, με φωτιστικό σώμα προστασίας IP44.

1.10.10 Εσωτερικά στην έξοδο της αίθουσας θα τοποθετηθεί φωτιστικό ασφαλείας.

1.10.11 Θα τοποθετηθούν έξι (6) φωτιστικά σημεία με φωτιστικά σώματα, με κάλυμμα είτε πλαστικό είτε περιδωτό, προστασίας IP20, τα οποία θα αποδίδουν τουλάχιστον 500 lux σε κάθε σημείο της αίθουσας.

1.10.12 Όλες οι γραμμές θα καταλήγουν σε επίτοιχο ηλεκτρικό πίνακα από χαλυβδοέλασμα DKP ή από πλαστική ύλη προστασίας IP30 κατά VDE, με πόρτα, η οποία θα κλειδώνει με μεταλλική κλειδαριά.

1.10.13 Ο πίνακας θα περιέχει:

- γενικό διακόπτη ονομαστικής εντάσεως 40 A
- ενδεικτική λυχνία του γενικού διακόπτη
- γενική ασφάλεια συντηκτικού τύπου με φυσίγγιο 35 A, τύπου «gG»
- διακόπτη διαφορικού ρεύματος (ρελαί διαρροής) διπολικό με ονομαστικό διαφορικό ρεύμα λειτουργίας μικρότερο ή ίσο με 30 mA και ονομαστικής έντασης 40 A, (Άρθρο 1 της ΚΥΑ Α' 50/12081/642 της 26/07/2006)
- γραμμές ρευματοδοτών με αυτόματη ασφάλεια 16 A, καμπύλης B, 6 kA
- γραμμή φωτισμού με αυτόματη ασφάλεια 10 A, καμπύλης B, 6 kA
- γραμμές κλιματιστικών με αυτόματη ασφάλεια 16 A, καμπύλης K ή D, 6 kA
- αντικεραυνικά πίνακα
- σήμανση (αυτοκόλλητα χαρτάκια) στα στοιχεία του πίνακα.

1.11 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

1.11.1 Θα τοποθετηθούν δύο (2) κλιματιστικά inverter, ένα σε κάθε τμήμα (Τμήμα Α και Τμήμα Β της αίθουσας), με ισχύ ψύξης τουλάχιστον 12000 Btu το καθένα, ενεργειακής κλάσης (ψύξη/θέρμανση) κατ' ελάχιστο AA, στην πλευρά των φεγγιτών και στην άκρη με κατεύθυνση προς τα παράθυρα και την είσοδο.

Οι εξωτερικές μονάδες κλιματισμού θα τοποθετηθούν στην πίσω όψη, σε δυο μεταλλικές βάσεις έδρασης τύπου σταθερής γωνίας χωρίς συγκόλληση και αντοχής σε βάρος τουλάχιστον 100 kg. Επιπλέον κάθε εξωτερική κλιματιστική μονάδα θα περιβάλλεται στις άκρες από δύο μεταλλικά στοιχεία τύπου «Π», ελάχιστου πάχους 2 mm χωρίς συγκόλληση για την προστασία του κλιματιστικού κατά τη μεταφορά. Όλα τα μεταλλικά στοιχεία θα είναι κατασκευασμένα από λαμαρίνα DKP, βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας ιδίου χρώματος με τον οικίσκο. Για τη μείωση του θορύβου στον εσωτερικό χώρο, η έδραση της μονάδας στη βάση θα γίνει μέσω τεσσάρων αντικραδαστικών στοιχείων.

1.11.2 Στο τμήμα Α, στη μεγάλη πλευρά, θα τοποθετηθούν τέσσερα κατάλληλα ξύλινα τεμάχια, διαστάσεων 0,02 X 0,12 X 2,50 m, με στήριξη επί καταλλήλου εγκάρσιας ενισχύσεως των πάνελ, ανά 60 cm περίπου, επί των οποίων θα αναρτηθεί πίνακας μαρκαδόρου διαστάσεων 2,20 X 1,20 m και μερικά διπλά



άγκιστρα κρεμαστρών. Οι δύο φάσες θα είναι κάτω και οι δύο πάνω, σε ύψη ώστε να μπορεί να στηριχθεί ο πίνακας, δηλαδή από το δάπεδο 0,90 m η μία και 2,15 m η άλλη.

1.11.3 Στο τμήμα Β, στη μεγάλη πλευρά, θα τοποθετηθούν δύο ξύλινα τεμάχια, διαστάσεων 0,02 X 0,12 X 2,50 m, με στήριξη επί καταλλήλου εγκάρσιας ενισχύσεως των πάνελ, ανά 60 cm περίπου, όπου θα τοποθετηθούν επίτοιχες κρεμάστρες με 30 διπλά άγκιστρα ανά 18 cm απόσταση.

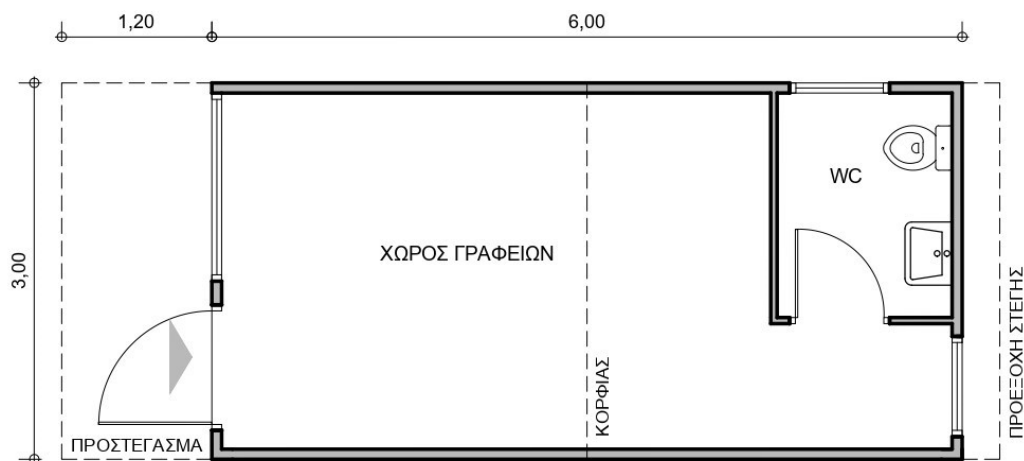
1.11.4 Στη θέση των παραθύρων, θα τοποθετηθούν περσίδες σκίασης.

1.Γ.2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ -ΤΜΗΜΑ 8

2. ΜΟΝΑΔΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΩΝ

2.1 ΓΕΝΙΚΑ

2.1.1 Η επιφάνεια των γραφείων των διδασκόντων θα είναι 18,00 τ.μ. με εξωτερικές διαστάσεις 3,00 X 6,00 m κατ' ελάχιστον.



Εικόνα 2: Κάτοψη μονάδας γραφείων διδασκόντων

2.1.2 Η μονάδα του γραφείου θα αποτελείται από ένα χώρο γραφείων και ένα χώρο WC, με δίριχτη στέγη με κλίση τουλάχιστον 10% και υδρορροές από γαλβανισμένη λαμαρίνα. Το ελάχιστο ύψος της στέγης εσωτερικά του γραφείου θα είναι 2,65 m και το μέγιστο εξωτερικό ύψος της δεν θα υπερβαίνει τα 3,30 m. Σαν μέγιστο εξωτερικό ύψος λαμβάνεται η απόσταση από το κατώτατο σημείο που εδράζεται η αίθουσα έως το ανώτατο σημείο της (στέγη, σημείο ανάρτησης, αρχιτεκτονική προεξοχή, κλπ.)

2.1.3 Ο φέρων οργανισμός της μονάδας θα είναι μεταλλικός από γαλβανισμένες διατομές μορφοσιδήρου θερμής εξέλασης, ελαχίστου πάχους 2,5 mm ή λεπτότοιχες γαλβανισμένες διατομές ψυχρής εξέλασης, ελαχίστου πάχους 2 mm, ή κοιλοδοκούς, ελαχίστου πάχους 3 mm.

2.1.4 Όλα τα μεταλλικά στοιχεία θα είναι πλήρως γαλβανισμένα εν θερμώ, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του EN-ISO 1461:2009.



2.1.5 Ο φέρων οργανισμός θα αποτελείται από υποστυλώματα, δοκούς, δοκίδες, τεγίδες, κλπ. με σαφή στατική λειτουργία που θα προβλέπεται από τη μελέτη και θα είναι ικανός να παραλάβει όλες τις δυνατές φορτίσεις τόσο κατά την χρήση, όσο και κατά την ανύψωση και μεταφορά.

2.1.6 Προκειμένου να αποφευχθούν οι θερμογέφυρες, ο φέρων οργανισμός θα τοποθετηθεί εξωτερικά των πάνελ.

2.1.7 Για τις συνδέσεις των επιμέρους στοιχείων του φέροντος οργανισμού, εφόσον αυτές γίνουν με συγκόλληση, θα πρέπει να επιλεγούν κατάλληλα ηλεκτρόδια και στις θέσεις συγκόλλησης να εφαρμοσθεί ψυχρό γαλβάνισμα.

2.2 ΣΚΕΛΕΤΟΣ

Στις 4 γωνίες του κάθε τμήματος της μονάδας θα υπάρχουν ισχυροί μεταλλικοί ορθοστάτες (υποστυλώματα) και ένας πρόσθετος στο μέσον κάθε μεγάλης πλευράς (σύνολο έξι). Τα υποστυλώματα θα συνδέονται μεταξύ τους, στη βάση και την κορυφή, με οριζόντιες ισχυρές, μεταλλικές, γαλβανισμένες δοκούς ελάχιστου πάχους 2,5 mm, κατάλληλης διατομής, δημιουργώντας τα πλαίσια για την στερέωση των τοιχωμάτων, του δαπέδου και της στέγης και θα έχουν τα κατάλληλα ύψη για την επίτευξη της κλίσης της. Τόσο τα υποστυλώματα όσο και οι δοκοί θα είναι ενιαία. Οι διατομές και οι τρόποι σύνδεσής τους θα είναι κατάλληλοι (π.χ. ενίσχυση με κομβοελάσματα) ώστε να εξασφαλίζουν πλήρη ακαμψία και μηδενική δυνατότητα στροφής ή παραμόρφωσης. Οι συνδέσεις του σκελετού με τα μη φέροντα στοιχεία θα γίνονται έτσι ώστε να διευκολύνεται η χωρίς φθορές αποσυναρμολόγηση και συναρμολόγησή τους, σε περίπτωση επισκευής.

2.3 ΒΑΣΗ

Ίδιο με παράγραφο 1.3

2.4 ΔΑΠΕΔΟ

Ίδιο με παράγραφο 1.4

2.5 ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ

Ίδιο με παράγραφο 1.5

2.6 ΣΤΕΓΗ

Ίδιο με παράγραφο 1.6

2.7 ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ

2.7.1 Στην κύρια όψη της μονάδας, θα τοποθετηθεί μία πόρτα εξωτερική αλουμινίου διαστάσεων 1,00 m X 2,20 m κατ' ελάχιστον, ανοιγόμενη προς τα έξω, με κλειδαριά ασφαλείας και χειρολαβή, και δίπλα της ένα παράθυρο ανοιγόμενο, διαστάσεων 1,50 m X 1,20 m, τοποθετημένο σε ύψος 1,00 m. Η εξώπορτα θα έχει ταμπλά πλήρη στο κάτω μέρος και τζαμιλίκι διπλό σταθερό στο άνω μέρος. Ο ταμπλάς της εξώθυρας θα κατασκευαστεί από κόντρα πλακέ θαλάσσης, πάχους 18 mm επενδυμένο αμφίπλευρα με γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,50 mm, βαμμένη με λευκό χρώμα.



2.7.2 Στην πίσω όψη της μονάδας θα τοποθετηθεί φεγγίτης ανακλινόμενος αλουμινίου με σταθερή εξωτερική σίτα, διαστάσεων 0,60 X 0,60 m, σε ύψος 1,60 m.

2.7.3 Στο χώρο του WC θα τοποθετηθεί φεγγίτης ανακλινόμενος αλουμινίου με σταθερή εξωτερική σίτα, διαστάσεων 0,60 X 0,60 m, σε ύψος 1,60 m.

2.5.1 Η πόρτα του WC θα είναι ξύλινη με κάσα από αλουμίνιο ή γαλβανισμένη λαμαρίνα. Το θυρόφυλλο θα είναι πάχους τουλάχιστον 40 mm με αμφίπλευρη επένδυση MDF, σε χρώμα λευκό. Η ανάρτηση θα γίνεται με τρία τουλάχιστον στηρίγματα (μεντεσέδες).

2.7.4 Όλοι οι τύποι κουφωμάτων εννοούνται μαζί με τα εξαρτήματα λειτουργίας και ασφάλισης.

2.7.5 Για όλους τους τύπους κουφωμάτων θα πρέπει να ληφθούν υπ' όψη οι κλιματολογικές συνθήκες της περιοχής ζώνης Γ και να τηρηθούν όλες οι προδιαγραφές που αφορούν στην αντίσταση και στεγανότητα σε νερό και αέρα.

2.7.6 Θα χρησιμοποιηθούν διατομές (profiles) αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής λευκού χρώματος.

2.7.7 Το σύστημα κατασκευής των κουφωμάτων αλουμινίου πρέπει να δίνει τη δυνατότητα αντικατάστασης των φθαρμένων από τη χρήση μερών και εξαρτημάτων (πχ τα ράουλα / ροδάκια, μεντεσέδες, εσωτερικά γρανάζια, βουρτσάκια πέριξ των μηχανισμών κύλισης, υαλοπίνακες κλπ.

2.7.8 Τα εξαρτήματα κινήσεως και κλεισίματος των φύλλων θα είναι κατασκευασμένα από ισχυρό μεταλλικό κράμα.

2.7.9 Οι γωνίες συνδέσεως των φύλλων θα είναι από το ίδιο υλικό με εκείνο των διατομών και οι βίδες των κουφωμάτων και των λοιπών συνδέσεων θα είναι ανοξειδωτες ή γαλβανιζέ.

2.7.10 Οι υαλοπίνακες των παραθύρων θα είναι διαφανείς (στο WC θα είναι ημιδιαφανής), διπλοί, πάχους τουλάχιστον 5 mm το εξωτερικό, 4 mm το εσωτερικό, με διάκενο 10 mm τουλάχιστον και θα εξασφαλίζεται αεροστεγανότητα.

2.7.11 Θα προβλεφθούν κατάλληλα μέσα στα σημεία επαφής των φύλλων με την κάσα και στα σημεία επαφής των υαλοπινάκων με τα φύλλα, προκειμένου να επιτυγχάνεται πλήρης στεγανότητα (βουρτσάκια, ταινίες, λάστιχα, κλπ.).

2.8 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ WC

Στο WC θα τοποθετηθούν:

2.8.1 Λεκάνη χαμηλής πίεσης, ευρωπαϊκού τύπου από πορσελάνη με επικαθήμενη στεφάνη και κάλυμμα λευκό πλαστικό βαρέως τύπου. Δίπλα στη λεκάνη θα τοποθετηθεί χαρτοθήκη.

2.8.2 Δοχείο πλύσεως της λεκάνης (καζανάκι), πλαστικό, χαμηλής πίεσης, πατητό ή τραβηχτό, πλήρες, με διακόπτη παροχής νερού.

2.8.3 Νιπτήρας από υαλώδη πορσελάνη με διάταξη υπερχειλίσης, ελάχιστων διαστάσεων 0,35 m x 0,50 m με βαλβίδα επιχρωμιωμένη και με σιφώνι ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο ή με ενιαίο εγκεκριμένο σύστημα



σιφωνισμού από πλαστικό βαρέως τύπου και μπαταρία χρωμέ. Σε κατάλληλη θέση δίπλα από το νιπτήρα θα τοποθετηθεί σαπυνοθήκη καθώς και συσκευή χειροπετσέτας.

2.8.4 Καθρέφτης πάνω από το νιπτήρα, διαστάσεων περίπου 50 cm X 50 cm, με λειασμένη περίμετρο, καθώς και εταζέρα πορσελάνης.

Όλα τα είδη υγιεινής θα είναι λευκά, τουλάχιστον 15ετούς εγγύησης από τον κατασκευαστή.

2.9 ΥΛΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Ίδιο με παράγραφο 1.8

2.10 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

Ίδιο με παράγραφο 1.9

2.11 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

2.11.1 Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση θα αποτελείται κατ' ελάχιστον από πέντε (5) γραμμές:

- μία γραμμή παροχής ηλεκτρικού ρεύματος (από τον πίνακα έως τον μετρητή του ΔΕΔΔΗΕ)
- δύο τουλάχιστον γραμμές ρευματοδοτών ή περισσότερες (αναλόγως του αριθμού των ρευματοδοτών)
- μία γραμμή φωτισμού ή περισσότερες (αναλόγως του αριθμού των φωτιστικών σημείων)
- μία γραμμή κλιματιστικού

2.11.2 Οι καλωδιώσεις θα είναι επί των επιφανειών των πάνελ, στην εσωτερική πλευρά του οικίσκου εντός πλαστικών καναλιών και στην εξωτερική πλευρά του οικίσκου εντός γαλβανισμένου χαλυβοδοσώληνα ή πλαστικού βαρέως τύπου, ανάλογης διατομής.

2.11.3 Τα καλώδια που θα εγκατασταθούν θα είναι τύπου NYM, NYY ή NYA, με τις παρακάτω διατομές:

- 3 X 10 mm², γραμμή παροχής ηλεκτρικού ρεύματος (από τον πίνακα έως το κουτί διακλάδωσης)
- 3 X 2,5 mm², γραμμές ρευματοδοτών
- 3 X 2,5 mm², γραμμή κλιματιστικού
- 3 X 1,5 mm², γραμμή φωτισμού και συνδέσεις των διακοπών ελέγχου των φωτιστικών σημείων

2.11.4 Οι διακλαδώσεις θα γίνονται μόνο εντός στεγανών κουτιών διακλάδωσης (IP55), πλαστικών ή ανθυγρού τύπου μεταλλικών.

2.11.5 Η γραμμή παροχής στην εξωτερική πλευρά της αίθουσας θα καταλήγει σε στεγανό κουτί (IP55), χαλύβδινο ή πλαστικό.

2.11.6 Οι ρευματοδότες θα είναι SCHUKO, στεγανοί IP55, με καπάκι ασφαλείας, εντάσεως 16 A, 250V, δύο σε κάθε μεγάλη πλευρά και ένας για το κλιματιστικό.

2.11.7 Επιπλέον θα τοποθετηθούν τέσσερις (4) πρίζες τηλεφώνου – data με καλώδιο UTP.

2.11.8 Οι διακόπτες που θα ελέγχουν τα φωτιστικά σημεία θα είναι επίτοιχοι, μονοπολικοί ή κοιμητατέρ ή αλερετούρ, αναλόγως των φωτιστικών σημείων και του χώρου, εντάσεως 10 A.



2.11.9 Εξωτερικά στην είσοδο της αίθουσας και στο χώρο του WC, πάνω από τον καθρέπτη, θα τοποθετηθεί από ένα φωτιστικό σημείο, με φωτιστικό σώμα προστασίας IP44.

2.11.10 Εσωτερικά στην έξοδο της αίθουσας θα τοποθετηθεί φωτιστικό ασφαλείας.

2.11.11 Θα τοποθετηθούν τρία (3) φωτιστικά σημεία με φωτιστικό σώμα, με κάλυμμα είτε πλαστικό είτε περιδωτό, προστασίας IP20, τα οποία θα αποδίδουν τουλάχιστον 500 lux σε κάθε σημείο του χώρου.

2.11.12 Όλες οι γραμμές θα καταλήγουν σε επίτοιχο ηλεκτρικό πίνακα από χαλυβδοέλασμα DKP ή από πλαστική ύλη προστασίας IP30 κατά VDE, με πόρτα, η οποία θα κλειδώνει με μεταλλική κλειδαριά.

2.11.13 Ο πίνακας θα περιέχει:

- γενικό διακόπτη ονομαστικής εντάσεως 40 A
- ενδεικτική λυχνία του γενικού διακόπτη
- γενική ασφάλεια συντηκτικού τύπου με φυσίγγιο 35 A, τύπου «gG»
- διακόπτη διαφορικού ρεύματος (ρελαί διαρροής) διπολικό με ονομαστικό διαφορικό ρεύμα λειτουργίας μικρότερο ή ίσο με 30 mA και ονομαστικής έντασης 40 A, (Άρθρο 1 της ΚΥΑ Α' 50/12081/642 της 26/07/2006)
- γραμμές ρευματοδοτών με αυτόματη ασφάλεια 16 A, καμπύλης B, 6 kA
- γραμμή φωτισμού με αυτόματη ασφάλεια 10 A, καμπύλης B, 6 kA
- γραμμή κλιματιστικού με αυτόματη ασφάλεια 16 A, καμπύλης K ή D, 6 kA
- αντικεραυνικά πίνακα
- σήμανση (αυτοκόλλητα χαρτάκια) στα στοιχεία του πίνακα.

2.12 ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

2.12.1 Η μονάδα των γραφείων θα διαθέτει δίκτυο υδροδιανομής, τα υλικά και η κατασκευή του οποίου θα συμφωνούν με την ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-01-04-02, «Συστήματα κτηριακών σωληνώσεων υπό πίεση με εύκαμπτους ενισχυμένους πλαστικούς σωλήνες», ή την ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ1501-04-01-03-00 «Συστήματα κτηριακών σωληνώσεων υπό πίεση με χαλκοσωλήνες» και με τις ΤΟΤΕΕ 2411/86 και 2412/86 και τις προδιαγραφές του ΕΛΟΤ και θα εξασφαλίζουν την καλή και ασφαλή λειτουργία των μονάδων.

2.12.2 Οι σωληνώσεις και τα εξαρτήματά τους θα προέρχονται από κατασκευαστές που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001. Το πιστοποιητικό θα κατατίθεται με την παράδοση των οικίσκων.

2.12.3 Η εγκατάσταση ύδρευσης θα είναι κατασκευασμένη είτε από χαλκοσωλήνα επενδυμένο (κατά ΕΛΟΤ EN13349 και EN1507), διατομής Φ 15 X 1 mm, αντοχής από -20° C έως 120° C είτε από πλαστικό σωλήνα, δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, εγκεκριμένου με βάση τον κανονισμό για πόσιμο νερό, Φ 16 X 2 mm, τοποθετημένο σε πλαστικό σπирάλ διαστολής, είτε από πλαστικό σωλήνα πολυπροπυλενίου, εγκεκριμένου με βάση τον κανονισμό για πόσιμο νερό (ΕΤΕΠ1501-04-01-04-01). Στα σημεία όπου οι σωλήνες είναι εξωτερικοί θα πρέπει να είναι μονωμένοι με μονωτικά υλικά πάχους 9 mm (αρμαφλέξ). Όλα τα ειδικά εξαρτήματα (μούφες, ταφ, καμπύλες, μαστοί, ρακόρ, κλπ.) θα είναι βαρέως τύπου.



2.12.4 Το δίκτυο θα τροφοδοτεί τους εξής υποδοχείς:

- Δοχείο πλύσεως της λεκάνης (καζανάκι)
- Νιπτήρα

2.12.5 Στις θέσεις τροφοδοτήσεως θα τοποθετηθούν διακόπτες, καθώς επίσης και γενικός διακόπτης κοντά στο σημείο εισόδου του νερού πόλεως στη μονάδα.

2.12.6 Το δίκτυο αποχέτευσης θα είναι κατασκευασμένο από σωλήνες σκληρού PVC πιέσεως 6 at, διατομής Φ 100 mm για τη λεκάνη και Φ 32 mm για το νιπτήρα. Οι αποχετεύσεις θα οδηγούνται εκτός της μονάδας στην πίσω όψη της πάνω από το δάπεδο.

2.13 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

2.13.1 Θα τοποθετηθεί ένα (1) κλιματιστικό inverter, με ισχύ ψύξης τουλάχιστον 12000 Btu, ενεργειακής κλάσης (ψύξη/θέρμανση) κατ' ελάχιστο AA. Η θέση του κλιματιστικού θα είναι κοντά στο χώρισμα του WC και στον πλαϊνό, τυφλό τοίχο του γραφείου. Η εξωτερική μονάδα κλιματισμού θα τοποθετηθεί στην πίσω όψη, σε δυο μεταλλικές βάσεις έδρασης τύπου σταθερής γωνίας χωρίς συγκόλληση και αντοχής σε βάρος τουλάχιστον 100 kg. Επιπλέον θα περιβάλλεται στις άκρες από δύο μεταλλικά στοιχεία τύπου «Π», ελάχιστου πάχους 2 mm χωρίς συγκόλληση για την προστασία του κλιματιστικού κατά τη μεταφορά. Όλα τα μεταλλικά στοιχεία θα είναι κατασκευασμένα από λαμαρίνα DKP, βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας ιδίου χρώματος με τον οικίσκο. Για τη μείωση του θορύβου στον εσωτερικό χώρο, η έδραση της μονάδας στη βάση θα γίνει μέσω τεσσάρων αντικραδασμικών στοιχείων.

2.13.2 Κατά μήκος της δεξιάς μεγάλης πλευράς, στη συνέχεια της πόρτας εισόδου, θα τοποθετηθεί πίνακας μαρκαδόρου σε αντίστοιχη κατασκευή, όπως και στις αίθουσες διδασκαλίας.

2.13.3 Στη συνέχεια του πίνακα, στον προθάλαμο του WC, θα τοποθετηθεί αντίστοιχη ξύλινη κατασκευή με αυτή των αιθουσών, όπου θα αναρτηθούν επίτοιχες κρεμάστρες με 10 διπλά άγκιστρα ανά 36 cm απόσταση.

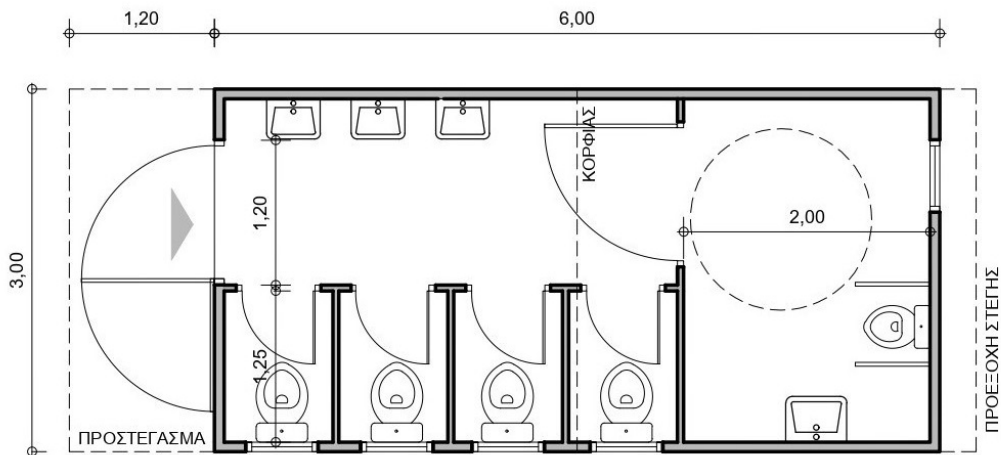
2.13.4 Στη θέση του παραθύρου, θα τοποθετηθούν περσίδες σκίασης.

1.Γ.3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ -ΤΜΗΜΑ 9

3. ΜΟΝΑΔΑ WC

3.1 ΓΕΝΙΚΑ

3.1.1 Η επιφάνεια της μονάδας των WC θα είναι 18,00 τ.μ. με εξωτερικές διαστάσεις 3,00 X 6,00 m κατ' ελάχιστον.



Εικόνα 3: Κάτοψη μονάδας WC

3.1.2. Η μονάδα των WC θα αποτελείται από προθάλαμο, τέσσερις χώρους, διαστάσεων 0,90 X 1,25 m και έναν χώρο για εμποδιζόμενα άτομα, διαστάσεων 2,00 X 2,85 m, με εσωτερικά χωρίσματα ύψους 2,50 m. Θα έχει δίριχτη στέγη με κλίση τουλάχιστον 10% και υδρορροές από γαλβανισμένη λαμαρίνα. Το ελάχιστο ύψος της στέγης εσωτερικά της μονάδας θα είναι 2,65 m και το μέγιστο εξωτερικό ύψος της δεν θα υπερβαίνει τα 3,30 m. Σαν μέγιστο εξωτερικό ύψος λαμβάνεται η απόσταση από το κατώτατο σημείο που εδράζεται η αίθουσα έως το ανώτατο σημείο της (στέγη, σημείο ανάρτησης, αρχιτεκτονική προεξοχή, κλπ.)

3.1.3. Ο φέρων οργανισμός της μονάδας θα είναι μεταλλικός από γαλβανισμένες διατομές μορφοσιδήρου θερμής εξέλασης, ελαχίστου πάχους 2,5 mm ή λεπτότοιχες γαλβανισμένες διατομές ψυχρής εξέλασης, ελαχίστου πάχους 2 mm, ή κοιλοδοκούς, ελαχίστου πάχους 3 mm.

3.1.4. Όλα τα μεταλλικά στοιχεία θα είναι πλήρως γαλβανισμένα εν θερμώ, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του EN-ISO 1461:2009.

3.1.5. Ο φέρων οργανισμός θα αποτελείται από υποστυλώματα, δοκούς, δοκίδες, τεγίδες, κλπ. με σαφή στατική λειτουργία που θα προβλέπεται από τη μελέτη και θα είναι ικανός να παραλάβει όλες τις δυνατές φορτίσεις τόσο κατά την χρήση, όσο και κατά την ανύψωση και μεταφορά.

3.1.6. Προκειμένου να αποφευχθούν οι θερμογέφυρες, ο φέρων οργανισμός θα τοποθετηθεί εξωτερικά των πάνελ.

3.1.7. Για τις συνδέσεις των επιμέρους στοιχείων του φέροντος οργανισμού, εφόσον αυτές γίνουν με συγκόλληση, θα πρέπει να επιλεγούν κατάλληλα ηλεκτρόδια και στις θέσεις συγκόλλησης να εφαρμοσθεί ψυχρό γαλβάνισμα.

3.2 ΣΚΕΛΕΤΟΣ

Ίδιο με παράγραφο 2.2

3.3 ΒΑΣΗ

Ίδιο με παράγραφο 1.3

3.4 ΔΑΠΕΔΟ



Ίδιο με παράγραφο 1.4

3.5 ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ

Ίδιο με παράγραφο 1.5

3.6 ΣΤΕΓΗ

Ίδιο με παράγραφο 1.6

3.7 ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ

3.7.1 Στην κύρια όψη της μονάδας, θα τοποθετηθεί μία πόρτα εξωτερική αλουμινίου διαστάσεων 1,20 m X 2,20 m κατ' ελάχιστον, με ταμπλά από κόντρα πλακέ θαλάσσης, πάχους 18 mm επενδυμένο αμφίπλευρα με γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,50 mm, βαμμένη με λευκό χρώμα. Θα ανοίγει προς τα έξω, θα έχει κλειδαριά ασφαλείας και χειρολαβή, θα περιστρέφεται δε κατά 180°, σταθεροποιούμενη στην ανοιχτή θέση με κατάλληλο μηχανισμό (άγκιστρο) χωρίς να προεξέχει από την άκρη της μονάδας.

3.7.2 Σε κάθε χώρο WC θα τοποθετηθεί φεγγίτης ανακλινόμενος αλουμινίου με σταθερή εξωτερική σίτα, διαστάσεων 0,60 X 0,60 m, σε ύψος 1,60 m.

3.7.3 Η πόρτα του κάθε χώρου WC θα είναι ξύλινη με κάσα από αλουμίνιο ή γαλβανισμένη λαμαρίνα, διαστάσεων 0,80 X 2,20 m (εκτός από την πόρτα του χώρου WC για εμποδιζόμενα άτομα που θα είναι διαστάσεων 1,20 X 2,20 m). Το θυρόφυλλο θα είναι πάχους τουλάχιστον 40 mm με αμφίπλευρη επένδυση MDF, σε χρώμα λευκό. Η ανάρτηση θα γίνεται με τρία τουλάχιστον στηρίγματα (μντεσέδες).

3.7.4 Όλοι οι τύποι κουφωμάτων εννοούνται μαζί με τα εξαρτήματα λειτουργίας και ασφάλισης.

3.7.5 Για όλους τους τύπους κουφωμάτων θα πρέπει να τηρηθούν όλες οι προδιαγραφές που αφορούν στην αντίσταση και στεγανότητα σε νερό και αέρα.

3.7.6 Θα χρησιμοποιηθούν διατομές (profiles) αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής λευκού χρώματος.

3.7.7 Το σύστημα κατασκευής των κουφωμάτων αλουμινίου πρέπει να δίνει τη δυνατότητα αντικατάστασης των φθαρμένων από τη χρήση μερών και εξαρτημάτων (πχ τα ράουλα / ροδάκια, μντεσέδες, εσωτερικά γρανάζια, βουρτσάκια πέριξ των μηχανισμών κύλισης, υαλοπίνακες κλπ.

3.7.8 Τα εξαρτήματα κινήσεως και κλεισίματος των φύλλων θα είναι κατασκευασμένα από ισχυρό μεταλλικό κράμα.

3.7.9 Οι γωνίες συνδέσεως των φύλλων θα είναι από το ίδιο υλικό με εκείνο των διατομών και οι βίδες των κουφωμάτων και των λοιπών συνδέσεων θα είναι ανοξειδωτες ή γαλβανιζέ.

3.7.10 Οι υαλοπίνακες των φεγγιτών θα είναι ημιδιαφανείς, διπλοί, πάχους τουλάχιστον 5 mm το εξωτερικό, 4 mm το εσωτερικό, με διάκενο 10 mm τουλάχιστον και θα εξασφαλίζεται αεροστεγανότητα.

3.7.11 Θα προβλεφθούν κατάλληλα μέσα στα σημεία επαφής των φύλλων με την κάσα και στα σημεία επαφής των υαλοπινάκων με τα φύλλα, προκειμένου να επιτυγχάνεται πλήρης στεγανότητα (βουρτσάκια, ταινίες, λάστιχα, κλπ.).

3.8 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ



3.8.1 Στον προθάλαμο θα τοποθετηθούν:

- Τρεις (3) νιπτήρες από υαλώδη πορσελάνη με διάταξη υπερχειλίσης, ελάχιστων διαστάσεων 0,35 m x 0,50 m με βαλβίδα επιχρωμιωμένη, με σιφώνι ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο ή με ενιαίο εγκεκριμένο σύστημα σιφωνισμού από πλαστικό βαρέως τύπου και μπαταρία χρωμέ. Σε κατάλληλη θέση δίπλα από κάθε νιπτήρα θα τοποθετηθούν σαπυνοθήκη καθώς και συσκευή χειροπετσέτας.

- Καθρέφτες πάνω από τους νιπτήρες, διαστάσεων περίπου 50 cm X 50 cm, με λειασμένη περίμετρο

3.8.2 Στους χώρους WC θα τοποθετηθούν:

- Λεκάνη χαμηλής πίεσης, ευρωπαϊκού τύπου από πορσελάνη με επικαθήμενη στεφάνη και κάλυμμα λευκό πλαστικό βαρέως τύπου. Δίπλα στη λεκάνη θα τοποθετηθεί χαρτοθήκη.

- Δοχείο πλύσεως της λεκάνης (καζανάκι), πλαστικό, χαμηλής πίεσης, πατητό ή τραβηχτό.

3.8.3 Στο χώρο WC για εμποδιζόμενα άτομα θα τοποθετηθούν:

- Νιπτήρας σε ύψος το πολύ 85 cm από το δάπεδο το επάνω μέρος του και 70 cm τουλάχιστον το κάτω και μπαταρία χρωμέ. Σε κατάλληλες θέσεις δίπλα από το νιπτήρα θα τοποθετηθούν σαπυνοθήκη καθώς και συσκευή χειροπετσέτας.

- Καθρέπτης πάνω από το νιπτήρα με ελαφριά κλίση. Το κάτω μέρος του θα βρίσκεται σε ύψος 1,00 m από το δάπεδο και το πάνω 2,00 m.

- Λεκάνη, μπροστά και δίπλα από τη μια πλευρά της οποίας, πρέπει να υπάρχει αρκετός χώρος για μετωπική ή πλάγια προσέγγιση ατόμου σε αμαξίδιο. Το ύψος της λεκάνης πρέπει να είναι 45 cm για να διευκολύνεται η μετακίνηση του χρήστη από το αμαξίδιο στη λεκάνη. Πρέπει να έχει πλάτη ύψους τουλάχιστον 30 cm από την επιφάνεια του καλύμματος. Η απόσταση μεταξύ του άκρου της λεκάνης και του νιπτήρα πρέπει να είναι περίπου 10 cm και ποτέ να μην υπερβαίνει τα 25 cm, έτσι ώστε να είναι δυνατή η χρήση του νιπτήρα από καθήμενο στη λεκάνη άτομο.

- Δοχείο πλύσεως της λεκάνης (καζανάκι), πλαστικό, χαμηλής πίεσης, με εύχρηστο χειρισμό π.χ. χειρολαβή στο πλάι.

- Χειρολαβή μη ολισθηρή σπαστή, μήκους περίπου 75 cm, που θα αγκυρωθεί δίπλα στη λεκάνη με το επάνω μέρος της σε ύψος 70 cm από το δάπεδο.

- Χειρολαβή σταθερή μήκους περίπου 75 cm και διαμέτρου 3 - 4 cm, που θα αγκυρωθεί δίπλα στη λεκάνη με το επάνω μέρος της σε ύψος 70 cm από το δάπεδο.

Όλα τα είδη υγιεινής θα είναι λευκά, τουλάχιστον 15ετούς εγγύησης από τον κατασκευαστή.

3.9 ΥΛΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Ίδιο με παράγραφο 1.8

3.10 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

Ίδιο με παράγραφο 1.9

3.11 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



- 3.11.1 Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση θα αποτελείται κατ' ελάχιστον από τρεις (3) γραμμές:
- μία γραμμή παροχής ηλεκτρικού ρεύματος (από τον πίνακα έως τον μετρητή του ΔΕΔΔΗΕ)
 - δύο γραμμές φωτισμού ή περισσότερες (αναλόγως του αριθμού των φωτιστικών σημείων)
- 3.11.2 Οι καλωδιώσεις θα είναι επί των επιφανειών των πάνελ, στην εσωτερική πλευρά του οικίσκου εντός πλαστικών καναλιών και στην εξωτερική πλευρά του οικίσκου εντός γαλβανισμένου χαλυβδοσωλήνα ή πλαστικού βαρέως τύπου, ανάλογης διατομής.
- 3.11.3 Τα καλώδια που θα εγκατασταθούν θα είναι τύπου NYM, NYΥ ή NYA, με τις παρακάτω διατομές:
- 3 X 10 mm², γραμμή παροχής ηλεκτρικού ρεύματος (από τον πίνακα έως το κουτί διακλάδωσης)
 - 3 X 1,5 mm², γραμμές φωτισμού και συνδέσεις των διακοπών ελέγχου των φωτιστικών σημείων
- 3.11.4 Οι διακλαδώσεις θα γίνονται μόνο εντός στεγανών κουτιών διακλάδωσης, πλαστικών ή ανθυγρού τύπου μεταλλικών.
- 3.11.5 Η γραμμή παροχής στην εξωτερική πλευρά της μονάδας θα καταλήγει σε στεγανό κουτί (IP55), χαλύβδινο ή πλαστικό.
- 3.11.6 Οι διακόπτες που θα ελέγχουν τα φωτιστικά σημεία θα είναι επίτοιχοι, μονοπολικό ή κομιτατέρ ή αλερετούρ, αναλόγως των φωτιστικών σημείων και του χώρου, εντάσεως 10 A.
- 3.11.7 Εξωτερικά στην είσοδο της μονάδας, στον προθάλαμο πάνω από τους καθρέπτες και στους χώρους των WC, θα τοποθετηθεί από ένα φωτιστικό σημείο, με φωτιστικό σώμα προστασίας IP44.
- 3.11.8 Εσωτερικά στην έξοδο της μονάδας θα τοποθετηθεί φωτιστικό ασφαλείας.
- 3.11.9 Όλες οι γραμμές θα καταλήγουν σε επίτοιχο ηλεκτρικό πίνακα από χαλυβδόελασμα DKP ή από πλαστική ύλη προστασίας IP30 κατά VDE, με πόρτα, η οποία θα κλειδώνει με μεταλλική κλειδαριά.
- 3.11.10 Ο πίνακας θα περιέχει:
- γενικό διακόπτη ονομαστικής εντάσεως 35 A
 - ενδεικτική λυχνία του γενικού διακόπτη
 - διακόπτη διαφορικού ρεύματος (ρελαί διαρροής) διπολικό με ονομαστικό διαφορικό ρεύμα λειτουργίας μικρότερο ή ίσο με 30 mA και ονομαστικής έντασης 40 A, (Άρθρο 1 της ΚΥΑ Α' 50/12081/642 της 26/07/2006)
 - γραμμές φωτισμού με αυτόματη ασφάλεια 10 A, καμπύλης B, 6 kA
 - αντικεραυνικά πίνακα
 - σήμανση (αυτοκόλλητα χαρτάκια) στα στοιχεία του πίνακα.

3.12 ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

3.12.1 Η μονάδα των WC θα διαθέτει δίκτυο υδροδιανομής, τα υλικά και η κατασκευή του οποίου θα συμφωνούν με την ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-01-04-02, «Συστήματα κτηριακών σωληνώσεων υπό πίεση με εύκαμπτους ενισχυμένους πλαστικούς σωλήνες», ή την ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ1501-04-01-03-00 «Συστήματα κτηριακών σωληνώσεων υπό πίεση με χαλκοσωλήνες» και με τις ΤΟΤΕΕ 2411/86 και 2412/86 και τις προδιαγραφές του ΕΛΟΤ και θα εξασφαλίζουν την καλή και ασφαλή λειτουργία των μονάδων.



3.12.2 Οι σωληνώσεις και τα εξαρτήματά τους θα προέρχονται από κατασκευαστές που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001. Το πιστοποιητικό θα κατατίθεται με την παράδοση των οικίσκων.

3.12.3 Η εγκατάσταση ύδρευσης θα είναι κατασκευασμένη είτε από χαλκοσωλήνα επενδυμένο (κατά ΕΛΟΤ EN13349 και EN1507), διατομής Φ 15 X 1 mm, αντοχής από -20° C έως 120° C είτε από πλαστικό σωλήνα, δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, εγκεκριμένου με βάση τον κανονισμό για πόσιμο νερό, Φ 16 X 2 mm, τοποθετημένο σε πλαστικό σπирάλ διαστολής, είτε από πλαστικό σωλήνα πολυπροπυλενίου, εγκεκριμένου με βάση τον κανονισμό για πόσιμο νερό (ΕΤΕΠ1501-04-01-04-01). Στα σημεία όπου οι σωλήνες είναι εξωτερικοί θα πρέπει να είναι μονωμένοι με μονωτικά υλικά πάχους 9 mm (αρμαφλέξ). Όλα τα ειδικά εξαρτήματα (μούφες, ταφ, καμπύλες, μαστοί, ρακόρ, κλπ.) θα είναι βαρέως τύπου.

3.12.4 Το δίκτυο θα τροφοδοτεί τους εξής υποδοχείς:

- Δοχεία πλύσεως της λεκάνης (καζανάκια)
- Νιπτήρες

3.12.5 Στις θέσεις τροφοδοτήσεως θα τοποθετηθούν διακόπτες, καθώς επίσης και γενικός διακόπτης κοντά στο σημείο εισόδου του νερού πόλεως στη μονάδα.

3.12.6 Το δίκτυο αποχέτευσης θα είναι κατασκευασμένο από σωλήνες σκληρού PVC πίεσεως 6 at, διατομής Φ 100 mm για τις λεκάνες και Φ 32 mm για τους νιπτήρες. Οι έξοδοι των αποχετεύσεων θα τοποθετούνται πάνω από το δάπεδο.

ΤΜΗΜΑ 10

1. Ταξινόμηση: CPV 39522530-1 Σκηνές

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά των σκηνών, είναι τα ακόλουθα:

2.1 Διαστάσεις

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να διασφαλίσει ότι οι διαστάσεις κάθε σκηνής είναι κατάλληλες ώστε να χωρούν τουλάχιστον έξι (6) ατομικά ράντζα (διαστάσεων περίπου 190 X 64 cm).

2.1.1. Εξωτερικές διαστάσεις: τουλάχιστον 4,90 μ. X 4,80 μ. ή 5,90 X 4,0

2.1.2. Εσωτερική χωρητικότητα: τουλάχιστον 23 μ²

2.1.3. Ύψος: Η απόσταση από το εσωτερικό σημείο του δαπέδου έως το ανώτατο σημείου του τόξου από την εσωτερική πλευρά (εσωτερικό ύψος) να είναι τουλάχιστον 2,50 m.

2.1.4. Βάρος: μέγιστο 80kg



2.2. Υλικά κατασκευής

2.2.1. Ύφασμα συνθετικό με επικάλυψη PVC (επικάλυψη δύο όψεων), βραδύκαυστο, χρώματος λευκού/εκρού/χακί για την κατασκευή όλων των υφασμάτινων μερών του κορμού της σκηνής καθώς και των ταινιών - λωρίδων στήριξης

2.2.2. Ύφασμα δικτυωτό (mesh) με επικάλυψη PVC (επικάλυψη μιας όψης) τουλάχιστον 270 g/m², χρώματος λευκού/εκρού/χακί, για την κατασκευή της σίτας των παραθύρων και των οπών εξαερισμού

2.2.3. Σωλήνες αλουμινίου Φ 47 και πάχους 3,5 mm, από κράμα αλουμινίου 6063 T66 (ενδεικτικά), για την κατασκευή του σκελετού της σκηνής

2.2.4. Χυτεύσιμο αλουμίνιο της EN AB-47100 για τη χύτευση των «Τ» συνδέσεως και των αγκώνων συνδέσεως τριών (3) και τεσσάρων (4) κατευθύνσεων

2.2.5. Σχοινιά πολυεστερικά γενικής χρήσης χρώματος λευκού διαμέτρου 4 και 8 mm: 4mm για στερέωση των καλυμμάτων των παραθύρων και των θυρών των σκηνών όταν αναδιπλώνονται και 8 mm για τη στερέωση της σκηνής με τους πασσάλους στερέωσης.

2.2.6. Η ένωση των φύλλων υφάσματος που απαρτίζουν τη σκηνή, καθώς και όλων των απαρτίων (ταινίες, ιμάντες, κλπ.), γίνεται με θερμοκόλληση σε υψίσυχνες πρέσες, εκτός από τις ταινίες στήριξης των καλυμμάτων των παραθύρων όπου χρησιμοποιούνται ορειχάλκινα πριτσίνια. Σε κανένα σημείο της σκηνής δεν πρέπει να υπάρχει ραφή.

2.3. Ιδιότητες

2.3.1. Το ύφασμα πρέπει να είναι αντιμυκητιασικό, ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία και στη χρήση των συνήθως χρησιμοποιούμενων απολυμαντικών μέσων

2.3.2. Το επικαλυμμένο ύφασμα κατασκευής της σκηνής πρέπει να είναι αδιαπέραστο στο νερό (ενδεικτικά να έχει ελάχιστες τιμές διαβροχίας κατά την παράδοση του, 600 cm κρίσιμου ύψους και 500 cm μετά από τρεις πλύσεις.)

2.3.3. Χρόνος καύσης μεγαλύτερος > 2 λεπτών.

2.3.4. Αντοχή σε εξωτερική θερμοκρασία: τουλάχιστον -20 έως + 45 °C

2.4. Χαρακτηριστικά

2.4.1. Να φέρει τουλάχιστον 2 παράθυρα, τα οποία θα φέρουν εντομοαπωθητικό στρώμα-μεμβράνη, και σκούρα μεμβράνη σκίασης από το ίδιο ύφασμα της σκηνής.

2.4.2. Να διαθέτουν ανεξάρτητο δάπεδο από υλικό αντιμικροβιακό-αντιμυκητιασικό, ανθεκτικό στα συνήθη απολυμαντικά υλικά και στη σκληρή χρήση.

2.4.3. Να φέρουν δύο (2) εισόδους: στο εμπρόσθιο και οπίσθιο κάλυμμα. Το κλείσιμο των εισόδων θα επιτυγχάνεται με την εφαρμογή επάνω στο ύφασμα φερμουάρ (επιθυμητό νούμερο 14 και μήκος 2,50 μ. ελαχ.).

2.4.4. Το φερμουάρ θα τοποθετείται με θερμοκόλληση και όχι με ραφές (ραφή επιτρέπεται μόνο στην αρχή και στο τέλος για στερέωση)

2.4.5. Να φέρει περιμετρικά σημεία αγκύρωσης και πρόσδεσης στο έδαφος

2.4.6. Να φέρει στο πλαίσιο του λαβές για ανάρτηση αξεσουάρ (π.χ φωτιστικά)

2.4.7. Επιθυμητό/Προαιρετικό είναι κάθε σκηνή να περιλαμβάνει ένα φωτιστικό LED, ισχύος τουλάχιστον 35W και προστασίας IP 54.



2.5. Παρελκόμενα και συστήματα

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσφέρει όλα τα απαιτούμενα παρελκόμενα σύνδεσης, εγκατάστασης και καλής λειτουργίας του υπό προμήθεια είδους:

2.5.1. Όλες τις απαραίτητες συλλογές εργαλείων από τον κατασκευαστή, για την ανάπτυξη των σκηνών.

2.5.2. Εξοπλισμό πρόσδεσης: πχ Χαλύβδινοι γαλβανισμένοι πάσσαλοι, εντατήρες σχοινιών χαλύβδινοι, σφυρί μεταλλικό 2 Kg κτλ.

2.5.3. Εξοπλισμός πρόσδεσης σε σκληρό έδαφος: Να φέρει σύστημα πρόσδεσης σε σκληρό έδαφος.

2.5.4. Εξοπλισμός Επιδιόρθωσης: Κάθε σκηνή να φέρει σετ επιδιόρθωσης (repairkit).

2.6. Συσκευασία

2.6.1. Κάθε σκηνή, μαζί με τα παρελκόμενά της (βλ. όρο 2.5 αμέσως παραπάνω), να συνοδεύεται από συσκευασία αποθήκευσης.

2.6.2. Κάθε υπό προμήθεια υλικό θα είναι συσκευασμένο με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η ασφαλής μεταφορά του στις αποθήκες της Υπηρεσίας και η αποθήκευση του για μεγάλο χρονικό διάστημα.

2.6.3. Τα έξοδα συσκευασίας θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.

2.7. Σήμανση

2.7.1. Στο εξωτερικό μέρος της συσκευασίας όλων των επιμέρους τμημάτων της σκηνής, θα τυπώνονται με ανεξίτηλα γράμματα τα ακόλουθα:

- Τα στοιχεία του κατασκευαστή
- Τα στοιχεία του προμηθευτή
- Η ονομασία του υλικού
- Η ποσότητα
- Ο αριθμός και το έτος σύμβασης

3. ΠΑΡΑΔΟΣΗ

3.1. Όλα τα είδη της προμήθειας θα παραδοθούν συσκευασμένα με φροντίδα του Προμηθευτή σε Αποθήκες της Υπηρεσίας εντός του νομού Αττικής, μετά από συνεννόηση της προμηθεύτριας εταιρείας και της Επιτροπής παραλαβής.

3.2 Τα έξοδα μεταφοράς θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.

3.3 Οποιαδήποτε φθορά ή βλάβη κατά τη μεταφορά των συσκευών βαρύνει τον Ανάδοχο.

3.4 Η παράδοση των σκηνών θα πραγματοποιηθεί σε 3 τμηματικές παραδόσεις, ως εξής:

- 93 τεμάχια στους 2 μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης
- 100 τεμάχια στους 4 μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης
- 100 τεμάχια στους 6 μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης.



4. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ (ΕΠΙΔΕΙΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει εκπαίδευση (επίδειξη λειτουργίας) του προσωπικού που θα εγκαταστήσει το σκηνικό εξοπλισμό.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει να δηλώσει εγγράφως στην τεχνική του προσφορά ότι θα πραγματοποιήσει την εκπαίδευση (επίδειξη λειτουργίας) με δικά του έξοδα και ενέργειες.

Η εκπαίδευση (επίδειξη λειτουργίας) θα διεξαχθεί μετά την παράδοση των ειδών από τον προμηθευτή σε χώρο που θα καθορισθεί από την Αναθέτουσα Αρχή.

Ο χώρος και η διάρκεια διεξαγωγής της εκπαίδευσης (επίδειξης λειτουργίας) καθώς και ο ακριβής αριθμός του των εκπαιδευομένων θα καθορίζονται στη σχετική σύμβαση, μετά από συνεννόηση με την Αναθέτουσα Αρχή.

5. ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ – ΔΟΚΙΜΕΣ

5.1 Η Υπηρεσία θα δοκιμάσει την καλή και ασφαλή λειτουργία της σκηνής κατά τη διάρκεια της σύμβασης και σε κάθε περίπτωση πριν την οριστική υποβολή του συνόλου της προμήθειας.

5.2 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει μια πλήρη σκηνή, ως δείγμα, και μία επιπλέον σκηνή ως αντίδειγμα, για αξιολόγηση κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

5.3 Το δείγμα της σκηνής που θα προσκομίζεται για αξιολόγηση θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο και συσκευασμένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Τεχνικής Προδιαγραφής και η εργασία κατασκευής θα πρέπει να είναι πλήρης.

5.4 Το δείγμα των σκηνών που θα προσκομίζεται για αξιολόγηση θα αναπτύσσεται πλήρως με ευθύνη και μέσα των αντίστοιχων προμηθευτών, παρουσία της επιτροπής ελέγχου και παραλαβής της προμήθειας, η οποία θα διενεργεί στη συνέχεια μακροσκοπικό έλεγχο των αναπτυχθέντων δειγμάτων προκειμένου να διαπιστωθεί η συμφωνία τους με τις απαιτήσεις της Τεχνικής Προδιαγραφής.

5.5 Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο η επιτροπή ελέγχου και παραλαβής θα ελέγχει ενδεικτικά τα ακόλουθα:

5.5.1. Σταθερότητα της σκηνής

5.5.2. Καλή προσαρμογή των μεταλλικών μερών της σκηνής μεταξύ τους

5.5.3. Καλή προσαρμογή του υφασμάτινου μέρους και των λοιπών παρελκομένων της σκηνής, στο σκελετό

5.5.4. Οι πρώτες ύλες για την κατασκευή της σκηνής βρίσκονται στις προβλεπόμενες από την προδιαγραφή θέση, αριθμό, τύπο, μέγεθος

5.5.5. Οι σκηνές έχουν τις καθοριζόμενες στην προδιαγραφή διαστάσεις

5.5.6. Τα παρελκόμενα της σκηνής είναι επιμελημένης κατασκευής και έχουν τις προβλεπόμενες διαστάσεις όπως αυτές καθορίζονται στην προδιαγραφή

5.5.7. Η όλη κατασκευή είναι άρτια, επιμελημένη και σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης

5.5.8. Η συσκευασία είναι η προβλεπόμενη στην προδιαγραφή.



6. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς θα περιέχει συνεπώς, υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού, τα παρακάτω στοιχεία:

6.1 Φύλλο Συμμόρφωσης

- 6.1.1. Ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλλει με την τεχνική του προσφορά Φύλλο Συμμόρφωσης. Το Φύλλο Συμμόρφωσης είναι φύλλο συσχέτισης της προσφοράς με τις απαιτήσεις της παρούσας Προδιαγραφής. Προσφορά χωρίς φύλλο συμμόρφωσης θα απορρίπτεται.
- 6.1.2. Στο φύλλο Συμμόρφωσης, που θα είναι γραμμένο στην Ελληνική υποχρεωτικά, θα αναφέρονται με λεπτομέρειες (και όχι μόνο με τις λέξεις Συμμόρφωση ΝΑΙ ή ΟΧΙ) όλες οι υπάρχουσες συμφωνίες ή εκτροπές του προσφερόμενου υλικού, σε σχέση με τα αναφερόμενα στοιχεία στην παρούσα Προδιαγραφή, και με την ίδια σειρά.
- 6.1.3. Επιπλέον στις απαντήσεις, υποχρεωτικά, θα γίνεται παραπομπή (σελίδα και παράγραφος) στο τεχνικό εγχειρίδιο ή επίσημο PROSPECTUS, τα οποία θα συνοδεύουν το φύλλο συμμορφώσεως.

7.1 Εγγυήσεις

- 7.1.1 Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να δηλώσει εγγράφως ότι με την παράδοση των σκηνών, θα παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας και ποιότητας τουλάχιστον πέντε (5) ετών.
- 7.1.2 Αυτή η εγγύηση ισχύει για χρήση και αποθήκευση, σύμφωνα με το εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης του κατασκευαστικού οίκου.

7.2 Πιστοποιήσεις

Ο υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει να υποβάλει μαζί με την προσφορά του τα παρακάτω:

- 7.2.1 Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας EN ISO 9001 ή ισοδύναμου του κατασκευαστή.

7.3 Εγχειρίδια/Φυλλάδια

Ο υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει να υποβάλει μαζί με την προσφορά του τα παρακάτω συνοδευτικά του υπό προμήθεια είδους:

- 7.3.1 Μία (1) πλήρη σειρά εγχειριδίων/οδηγιών εγκατάστασης, λειτουργίας και συντήρησης (manual) στην Ελληνική ή στην Αγγλική γλώσσα, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.
- 7.3.2 Τα τεχνικά φυλλάδια του υπό προμήθεια είδους, στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα, από τα οποία θα προκύπτει η πλήρωση των ζητούμενων τεχνικών προδιαγραφών του Παραρτήματος I και στα οποία παραπέμπει ο υποψήφιος οικονομικός φορέας με τη συμπλήρωση του φύλλου Τεχνικής Συμμόρφωσης του Παραρτήματος III.
- 7.3.3 Οποιοδήποτε επιπλέον στοιχείο τεκμηριώνει πληρέστερα την τεχνική προσφορά του διαγωνιζόμενου και απαντά στις επιμέρους απαιτήσεις που τίθενται στην παρούσα προδιαγραφή.



7.3.4 Η επιτροπή τεχνικής αξιολόγησης μπορεί κατά την κρίση της να ζητήσει από κάθε συμμετέχοντα προμηθευτή έγγραφες διευκρινίσεις επί των αναγραφόμενων στην προσφορά του, καθώς και οποιοδήποτε συμπληρωματικό στοιχείο επί των υποβληθέντων δικαιολογητικών για την εξακρίβωση των τεχνικών χαρακτηριστικών και των δυνατοτήτων του υπό προμήθεια είδους.

7.4 Λοιπές επισημάνσεις

- Τεχνική προσφορά που παρουσιάζει αποκλίσεις από τις ελάχιστες απαιτήσεις της Υπηρεσίας, θα απορρίπτεται.
- Προσφορές που πληρούν κατά ισοδύναμο τρόπο τις απαιτήσεις που καθορίζονται από την παρούσα τεχνική προδιαγραφή, δύναται να γίνονται αποδεκτές εφόσον ο προσφέρων αποδεικνύει την ισοδυναμία της προσφοράς του, με κάθε ενδεδειγμένο μέσο.
- Η αναφορά ή/και παραπομπή σε συγκεκριμένα πρότυπα δεν αναιρεί την αποδοχή νεότερων ή ισοδύναμων προτύπων.

ΤΜΗΜΑΤΑ 11-13

1. Ταξινόμηση: CPV : 37414000-3 (Είδη κατασκήνωσης)

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΚΗΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά του σκηνικού εξοπλισμού παρατίθενται αναλυτικά στις παραγράφους 2.1 έως 2.3 που ακολουθούν:

2.1 Κρεβάτι - Ράντζο εκστρατείας

- 2.1.1 Σκελετός: Μεταλλικός ηλεκτροστατικά βαμμένος ή ενισχυμένο αλουμίνιο, για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
- 2.1.2 Ύφασμα: Πολυεστέρας
- 2.1.3 Αντοχή: τουλάχιστον 150 κιλά
- 2.1.4 Διαστάσεις: τουλάχιστον 1,90 X 0,64
- 2.1.5 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσφέρει όλα τα απαιτούμενα παρελκόμενα σύνδεσης, εγκατάστασης και καλής λειτουργίας του υπό προμήθεια είδους.

2.2 Υπνόσακοι με μαξιλάρι

- 2.3.1 Ο υπνόσακος θα φέρει και μαξιλάρι (ενσωματωμένο η μη)
- 2.3.2 Υλικό κατασκευής: Πολυεστέρας υποαλλεργικός (στο εσωτερικό και στο εξωτερικό)
- 2.3.3 Βάρος: 1,00 - 2,20 kg
- 2.3.4 Αντοχή: κατάλληλο για θερμοκρασίες -8 °C έως +15°C (3/4 εποχών)
- 2.3.5 Διαστάσεις: τουλάχιστον 1,85 X 0,75



2.3 Κουβέρτες μονές

2.3.1 Τύπου Ελληνικού στρατού

2.3.2 Υλικό κατασκευής: μάλλινη η μάλλινη σε μίξη με πολυεστέρα (κατά αναλογία τουλάχιστον 50%+ μαλλί – 50%- πολυεστέρα)

2.3.3 Διαστάσεις: τουλάχιστον 1,50 X 2,00

3. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

3.1 Κάθε υπό προμήθεια είδος θα πρέπει να συνοδεύεται από συσκευασία αποθήκευσης.

3.2 Κάθε υπό προμήθεια υλικό θα είναι συσκευασμένο με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η ασφαλής μεταφορά του στις αποθήκες της Υπηρεσίας και η αποθήκευση του για μεγάλο χρονικό διάστημα.

3.3 Τα έξοδα συσκευασίας θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.

4. ΣΗΜΑΝΣΗ

4.1 Στο εξωτερικό μέρος της συσκευασίας όλων των επιμέρους τμημάτων της σκηνής, θα τυπώνονται με ανεξίτηλα γράμματα τα ακόλουθα:

- Τα στοιχεία του κατασκευαστή
- Τα στοιχεία του προμηθευτή
- Η ονομασία του υλικού
- Η ποσότητα
- Ο αριθμός και το έτος σύμβασης

5. ΠΑΡΑΔΟΣΗ

5.1 Όλα τα είδη της προμήθειας θα παραδοθούν καινούργια, συσκευασμένα με φροντίδα του Προμηθευτή σε Αποθήκες της Υπηρεσίας εντός του νομού Αττικής, μετά από συνεννόηση της προμηθεύτριας εταιρείας και της Επιτροπής παραλαβής.

5.2 Τα έξοδα μεταφοράς θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.

5.3 Οποιαδήποτε φθορά ή βλάβη κατά τη μεταφορά βαρύνει τον Ανάδοχο.

5.4 Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα πραγματοποιηθεί σε 2 τμηματικές παραδόσεις, ως εξής:

- 888 τεμάχια στους 2 μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης
- 889 τεμάχια στους 3 μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης

6. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς θα περιέχει συνεπώς, υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού, τα παρακάτω στοιχεία:

6.1 Φύλλο Συμμόρφωσης



6.1.1 Ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλλει με την τεχνική του προσφορά Φύλλο Συμμόρφωσης. Το Φύλλο Συμμόρφωσης είναι φύλλο συσχέτισης της προσφοράς με τις απαιτήσεις της παρούσας Προδιαγραφής. Προσφορά χωρίς φύλλο συμμόρφωσης θα απορρίπτεται.

6.1.2. Στο φύλλο Συμμόρφωσης, που θα είναι γραμμένο στην Ελληνική υποχρεωτικά, θα αναφέρονται με λεπτομέρειες (και όχι μόνο με τις λέξεις Συμμόρφωση ΝΑΙ ή ΟΧΙ) όλες οι υπάρχουσες συμφωνίες ή εκτροπές του προσφερόμενου υλικού, σε σχέση με τα αναφερόμενα στοιχεία στην παρούσα Προδιαγραφή, και με την ίδια σειρά.

6.1.3 Επιπλέον στις απαντήσεις, υποχρεωτικά, θα γίνεται παραπομπή (σελίδα και παράγραφος) στο τεχνικό εγχειρίδιο ή επίσημο PROSPECTUS, τα οποία θα συνοδεύουν το φύλλο συμμορφώσεως.

6.2 Πιστοποιήσεις

Ο υποψήφιος Ανάδοχος του οφείλει να υποβάλει μαζί με την προσφορά του τα παρακάτω:

6.2.1 Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας EN ISO 9001 ή ισοδύναμου του κατασκευαστή.

6.4 Εγχειρίδια/Φυλλάδια

Ο υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει να υποβάλει μαζί με την προσφορά του τα παρακάτω συνοδευτικά του υπό προμήθεια είδους:

6.4.1 Τα τεχνικά φυλλάδια των υπό προμήθεια ειδών, στην ελληνική ή στηναγγλική γλώσσα, από τα οποία θα προκύπτει η πλήρωση των ζητούμενων τεχνικών προδιαγραφών του Παραρτήματος I και στα οποία παραπέμπει ο υποψήφιος οικονομικός φορέας με τη συμπλήρωση του φύλλου Τεχνικής Συμμόρφωσης του Παραρτήματος III.

6.4.2 Οποιοδήποτε επιπλέον στοιχείο τεκμηριώνει πληρέστερα την τεχνική προσφορά του διαγωνιζόμενου και απαντά στις επιμέρους απαιτήσεις που τίθενται στην παρούσα προδιαγραφή.

6.4.3 Η επιτροπή τεχνικής αξιολόγησης μπορεί κατά την κρίση της να ζητήσει από κάθε συμμετέχοντα προμηθευτή έγγραφες διευκρινίσεις επί των αναγραφόμενων στην προσφορά του, καθώς και οποιοδήποτε συμπληρωματικό στοιχείο επί των υποβληθέντων δικαιολογητικών για την εξακρίβωση των τεχνικών χαρακτηριστικών και των δυνατοτήτων του υπό προμήθεια είδους.

6.5 Λοιπές επισημάνσεις

6.5.1 Τεχνική προσφορά που παρουσιάζει αποκλίσεις από τις ελάχιστες απαιτήσεις της Υπηρεσίας, θα απορρίπτεται.

6.5.2 Προσφορές που πληρούν κατά ισοδύναμο τρόπο τις απαιτήσεις που καθορίζονται από την παρούσα τεχνική προδιαγραφή, δύναται να γίνονται αποδεκτές εφόσον ο προσφέρων αποδεικνύει την ισοδυναμία της προσφοράς του, με κάθε ενδεδειγμένο μέσο.

6.5.3 Η αναφορά ή/και παραπομπή σε συγκεκριμένα πρότυπα δεν αναιρεί την αποδοχή νεότερων ή ισοδύναμων προτύπων.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986, αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης και **είναι αναρτημένο α) σε επεξεργάσιμη μορφή (σε μορφή xml) και β) σε μορφή pdf ψηφιακά υπογεγραμμένο στην** διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. στον συστημικό αριθμό του παρόντος διαγωνισμού 181851.

Το ΕΕΕΣ της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης συντάχθηκε σύμφωνα με την Κατευθυντήρια Οδηγία 15 (ΑΔΑ: ΩΧ0ΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ) της ΕΑΑΔΗΣΥ, την Κατευθυντήρια Οδηγία 23 (ΑΔΑ: Ψ3ΗΙΟΞΤΒ-Κ3Ε) της ΕΑΑΔΗΣΥ και τις οδηγίες της αριθμ. πρωτ. 4495/15-1-2018 εγκυκλίου (ΑΔΑ:6ΟΕΡ465ΧΙ8-ΚΤΒ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα: «Παροχή οδηγιών για την εφαρμογή του άρθρου 79Α του ν. 4412/2016 (Α' 147) στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων προμηθειών και παροχής γενικών υπηρεσιών».

Για την συμπλήρωση του Ε.Ε.Ε.Σ. οι οικονομικοί φορείς χρησιμοποιηθούν την διαδικτυακή πύλη <https://espd.eprocurement.gov.gr> όπου «τηλεφορτώνουν» το αρχείο σε μορφή xml του Ε.Ε.Ε.Σ. και συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τον διαγωνισμό και αναφέρονται στην διακήρυξη και παράγουν αρχεία σε δύο μορφές: α) τύπου PDF και β) τύπου .xml. Το αρχείο σε μορφή pdf υποβάλλεται ηλεκτρονικά με την προσφορά του προσφέροντα.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την
αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη
διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που
απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει
χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ
/ΤΕΥΔ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα
της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός

προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός

[], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

[][][]/S [][][][] 0000/S 000-0000000

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της
Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα
αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα
είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ.
παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό

επίπεδο: (π.χ. [www.promitheus.](http://www.promitheus.gov.gr)

gov.gr/[ΑΔΑΜ Προκήρυξης

στο ΚΗΜΔΗΣ])

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη
Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες
με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης
δημόσιας σύμβασης.

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία: Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής

Προστασίας

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει: 996673084

Δικτυακός τόπος (εφόσον

υπάρχει): <https://www.civilprotection.gov.gr>

Πόλη: Αθήνα



24PROC014791564 2024-05-21



ΤΑΜΕΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΣΙΑΣ

Οδός και αριθμός: Λεωφόρος Κηφισίας 37-39

Ταχ. κωδ.: 15123

Αρμόδιος επικοινωνίας: Χρύσα Στασινοπούλου

Τηλέφωνο: 2103274400

φαξ: 2103274400

Ηλ. ταχ/μείο: tender@hraf.gr

Χώρα: GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:

Προμήθεια Εξοπλισμού για την άμεση και την προσωρινή

διαμονή πληθυσμού μετά την εκδήλωση καταστροφών

Σύντομη περιγραφή:

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια εξοπλισμού που επιτρέπει την άμεση και την προσωρινή διαμονή πληθυσμού που έχει πληγεί από φυσικές καταστροφές.

Ειδικότερα η σύμβαση αφορά α) την προμήθεια έξι (6) διαφορετικών ειδών ενιαία μεταφερόμενων οικίσκων, για την κάλυψη έκτακτων στεγαστικών αναγκών πολιτών των οποίων οι υποδομές της περιοχής τους και οι κατοικίες τους έχουν υποστεί ζημιές από κάποια φυσική καταστροφή και β) την προμήθεια σκηνικού υλικού, το οποίο θα αξιοποιηθεί για τη δημιουργία καταυλισμών με στόχο την άμεση στέγαση των πληγέντων, κατόπιν εκδήλωσης τέτοιων φαινομένων. Η εν λόγω προμήθεια αποτελεί ένα σημαντικό εργαλείο ενίσχυσης της ετοιμότητας και αύξησης της επιχειρησιακής επάρκειας των Υπηρεσιών του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας της Πολιτικής Προστασίας στην αντιμετώπιση του προβλήματος της άμεσης και προσωρινής στέγασης των πληγέντων. Σε μελλοντικές περιπτώσεις εκτάκτων αναγκών, η άμεση διάθεση του σκηνικού υλικού και των ενιαία μεταφερόμενων οικίσκων, θα λειτουργήσει συμπληρωματικά και ενισχυτικά με τα υπόλοιπα μέτρα που λαμβάνονται για την αρωγή των κατοίκων των περιοχών που έχουν πληγεί, παρέχοντας ικανοποιητικές συνθήκες διαβίωσης.

Αριθμός αναφοράς αρχείου

που αποδίδεται στον φάκελο

από την αναθέτουσα αρχή ή

τον αναθέτοντα φορέα (εάν

υπάρχει):

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα



A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

φαξ:

A.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;

Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι

προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση

συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή

μειονεκτούντων εργαζομένων;

%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες

ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-



Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο
εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει
εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον
σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

-

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται
ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

-

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η
πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

-

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια
επιλογής;

Ναι / Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση
πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει
πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή
στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε
εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται
δωρεάν;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων



-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

-

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

-

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Απάντηση:

-

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:

Επώνυμο:



24PROC014791564 2024-05-21



ΤΑΜΕΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΣΙΑΣ

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-



Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται

ο οικονομικός φορέας

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε

τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την

εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του

διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης,

λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν

από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί



24PROC014791564 2024-05-21



ΤΑΜΕΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΣΙΑΣ

πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν



από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν



από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν



από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης,



λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης,



λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων



Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων



-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:



Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή

επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή

επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς

του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που

να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου

αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-



Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι



Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης



Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.



-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από
παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να
εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο
να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην
παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του
εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο
οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο



Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο



οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με



σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-



Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι



Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών,
απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών
δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της
απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει
αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς
καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον
αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη
διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να
αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο
πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας
παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις
που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης



-

Δ: Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα

Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού

Ισχύουν οι αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού που ορίζονται στη σχετική προκήρυξη /γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

A: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο



Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια



Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών

Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής προκήρυξης/γνωστοποίησης ή των εγγράφων της διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι ο εξής:

Αριθμός ετών

-

Μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Σύσταση οικονομικού φορέα

Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (ολικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:

Προσδιορίστε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων



-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-
Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Για τις συμβάσεις προμηθειών: παραδόσεις είδους που έχει προσδιοριστεί Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους δημόσιους ή ιδιωτικούς παραλήπτες. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

Περιγραφή

-
Ποσό

Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης

.. - ..

Αποδέκτες

-
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-
Ποσοστό υπεργολαβίας



Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, ενδεχομένως, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας το ακόλουθο μέρος (δηλαδή ποσοστό) της σύμβασης. Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω μέρους, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΕΕΕΣ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

Προσδιορίστε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα τη διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;

Απάντηση:



Ναι / Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Λήξη

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να



24PROC014791564 2024-05-21



ΤΑΜΕΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΣΙΑΣ

αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή__



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Πίνακες Συμμόρφωσης Τεχνικής Προσφοράς

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Για την Σύμβαση «.....»

Τμήμα

Ανήκει στην υπ' αρ.....Διακήρυξη

Στοιχεία Προσφέροντος (Οικονομικού Φορέα)

Επωνυμία οικονομικού φορέα :

Διεύθυνση:

Τηλ. Επικοινων.:

E-mail:

Α.Φ.Μ.-Δ.Ο.Υ.:

Νόμιμος Εκπρόσωπος: «Όνοματεπώνυμο, Ιδιότητα»

Α.Δ.Τ. (Νόμιμου Εκπροσώπου):

Υπεύθυνος Επικοινωνίας:

Αφού έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης, δηλώνω την πλήρη αποδοχή και συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές και τις γενικές απαιτήσεις της υπό ανάθεση σύμβασης όπως προσδιορίζονται στο Παράρτημα Ι της ανωτέρω διακήρυξης.

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος :

Ημερομηνία :

2. ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

A/A ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2.4.3.2.2	Φύλλο τεχνικής συμμόρφωσης Παραρτήματος ΙΙΙ	
2.4.3.2.3	Στοιχεία για τον υπεύθυνο και τον αναπληρωματικό υπεύθυνο προμήθειας κατά την εκτέλεση της σύμβασης	



2.4.3.2.4	Υπεύθυνη Δήλωση με την οποία να δηλώνεται ο χρόνος ισχύος της τεχνικής προσφοράς	
2.4.3.2.5	Υπεύθυνη Δήλωση με την οποία να δηλώνεται χρόνος παράδοσης των υλικών	
2.4.3.2.6	Τα τεχνικά φυλλάδια από τα οποία θα προκύπτει η πλήρωση των ζητούμενων Απαιτήσεων - τεχνικών προδιαγραφών του Παραρτήματος Ι και στα οποία παραπέμπει ο υποψήφιος οικονομικός φορέας με τη συμπλήρωση του Φύλλου τεχνικής Συμμόρφωσης του Παραρτήματος ΙΙΙ	
2.4.3.2.7	Επιπλέον στοιχεία που τεκμηριώνουν πληρέστερα την τεχνική προσφορά και των επιμέρους απαιτήσεων του διαγωνιζόμενου	
2.4.3.2.9	Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας EN ISO 9001 ή ισοδύναμου του κατασκευαστή	
2.4.3.2	Για τα τμήματα 1 έως και 9 Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 με την οποία να δηλώνεται ότι σε περίπτωση ανακήρυξης του υποψήφιου οικονομικού φορέα ως Αναδόχου, δεσμεύεται να καταθέσει το σύνολο των στοιχείων που αναγράφονται στον όρο 6.3 «Παραλαβή του συμβατικού αντικειμένου – Χρόνος και τρόπος παραλαβής» της παρούσας διακήρυξης.	
2.4.3.2	Για τα τμήματα 1 έως και 9 Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 με την οποία να δηλώνεται ότι όλες οι εργασίες που αναφέρονται στην παρούσα Τ.Π. θα γίνουν σύμφωνα με τις ΕΤΕΠ (ΦΕΚ/2221Β/2012).	
2.4.3.2	Για το τμήμα <u>10</u> Μία (1) πλήρη σειρά εγχειριδίων/οδηγιών εγκατάστασης, λειτουργίας και συντήρησης (manual) στην Ελληνική ή και Αγγλική γλώσσα, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.	
2.4.3.2	Για το τμήμα <u>10</u> Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 με την οποία να δηλώνεται ότι με την παράδοση των σκηνών, θα παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας και ποιότητας τουλάχιστον πέντε (5) ετών από την ημερομηνία παραλαβής του. Αυτή η εγγύηση ισχύει	



	για χρήση και αποθήκευση, σύμφωνα με το εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης του κατασκευαστικού οίκου.	
Παράρτημα III	Έγγραφα που απαιτούνται σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές και Απαιτήσεις	

Διευκρινίζεται ότι, στην Τεχνική Προσφορά πρέπει να περιλαμβάνονται όλα τα στοιχεία όπως αυτά περιγράφονται στις Τεχνικές προδιαγραφές – απαιτήσεις του είδους για την οποία υποβάλλεται η προσφορά και στο σχετικό έντυπο συμμόρφωσης ανά τμήμα, με συγκεκριμένες σχετικές παραπομπές.

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Τμήματα 1 - 2 - 3: Οικίσκοι (25τμ)			
A/A	Τεχνική Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση
A.	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ		
1.	Οι οικίσκοι θα είναι μονώροφοι και ενιαία μεταφερόμενοι σε επικαθήμενα τροχοφόρα οχήματα.	ΝΑΙ	
2.	Ο Ανάδοχος θα τους παραδώσει έτοιμους για χρήση με ολοκληρωμένα τα ηλεκτρομηχανολογικά δίκτυα (Αποχέτευση – Ύδρευση – Ηλεκτρολογικά) μέχρι το περίγραμμά τους, με αναμονές έτοιμες για την σύνδεση.	ΝΑΙ	
3.	Οι οικίσκοι θα κατασκευαστούν ως εξής:	ΝΑΙ	
	<ul style="list-style-type: none"> Ο φέρων οργανισμός (Φ.Ο.) θα είναι μεταλλικός από γαλβανισμένες διατομές μορφοσιδήρου θερμής εξέλασης, ελαχίστου πάχους 2,5 mm ή λεπτότοιχες γαλβανισμένες διατομές ψυχρής εξέλασης, ελαχίστου πάχους 2 mm ή κοιλοδοκούς, ελαχίστου πάχους 3 mm. 	ΝΑΙ	
	<ul style="list-style-type: none"> Η τοιχοποιία και η οροφή θα είναι από θερμομονωτικά πάνελ πολυουρεθάνης ή άλλου υλικού, ελαχίστου πάχους 5 cm, που να ικανοποιεί τις απαιτήσεις της θερμομόνωσης σύμφωνα με την μελέτη (κεφ. Β παρ. 5). 	ΝΑΙ	
	<ul style="list-style-type: none"> Η στέγη θα είναι μονόριχτη με υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα. 	ΝΑΙ	
4.	Η εσωτερική διαρρύθμιση θα περιλαμβάνει δύο δωμάτια (εκ των οποίων το ένα θα είναι μεγαλύτερο και θα περιλαμβάνει πάγκο με νεροχύτη) και ένα χώρο λουτρού.	ΝΑΙ	



5.	<p>Το ελάχιστο εμβαδόν των οικίσκων, μετρούμενο σε εξωτερικές διαστάσεις, θα είναι 25 m² (επιτρεπτή ανοχή έως μείον 2%). Οι διαστάσεις των οικίσκων θα είναι σύμφωνα με τα παρακάτω και στα πλαίσια της επιτρεπτής ανοχής του ελάχιστου εμβαδού του οικίσκου:</p> <p>Εξωτερικό μήκος (L) = 8,10 έως 8,30 m Εξωτερικό πλάτος (B) = 3,00 έως 3,20 m Ελάχιστο εσωτερικό (καθαρό) ύψος (h) = 2,30 m Μέγιστο εξωτερικό ύψος (H) = 3,00 m</p> <p>Σαν μέγιστο εξωτερικό ύψος λαμβάνεται η απόσταση από το κατώτατο σημείο που εδράζεται ο οικίσκος έως το ανώτατο σημείο του (οροφή, στέγη, σημείο ανάρτησης, αρχιτεκτονική προεξοχή, κλπ.)</p>	ΝΑΙ	
6.	<p>Η βάση του οικίσκου θα πρέπει να εξασφαλίζει την ασφαλή φορτοεκφόρτωσή του με γερανό, την πρόσδεση του επί των οχημάτων μεταφοράς, καθώς και την ασφαλή έδρασή του. Η φορτοεκφόρτωση με γερανό και πρόσδεση του οικίσκου επί των οχημάτων μεταφοράς θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες ασφαλείας του κατασκευαστή (σχέδια πρόσδεσης και ανάρτησης).</p>	ΝΑΙ	
7.	<p>Κάθε οικίσκος θα φέρει στην όψη του, πινακίδα ιχνηλασιμότητας από αλουμίνιο, με χαραγμένη αναγραφή του τίτλου της Υπηρεσίας (Υπ. Κ.Κ.Π.Π. / Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ.) και του αύξοντα αριθμού του οικίσκου, ο οποίος θα δίνεται από την Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης.</p>	ΝΑΙ	
8.	<p>Κατά την παράδοση του οικίσκου θα πρέπει να δοθούν δύο (2) κλειδιά της κύριας εισόδου καθώς και ένα πρόσθετο (τρίτο) που θα φέρει μικρή μεταλλική σήμανση με τον αντίστοιχο αύξοντα αριθμό του οικίσκου. Η μεταλλική σήμανση θα είναι από αλουμίνιο και ο αριθμός θα είναι χαραγμένος σε αυτή.</p>	ΝΑΙ	
9.	<p>Η παράδοση των οικίσκων θα γίνει στις Αποθήκες της Γενικής Γραμματείας Αποκατάστασης Φυσικών Καταστροφών και Κρατικής Αρωγής επί της λεωφόρου NATO 400, στον Ασπρόπυργο Αττικής ή σε άλλο τόπο εντός του νομού Αττικής που θα καθορισθεί κατά την υπογραφή της απόφασης ανάθεσης ή της σύμβασης. Η φύλαξη των οικίσκων μέχρι την παράδοσή τους, είναι αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου.</p>	ΝΑΙ	
B.	ΜΕΛΕΤΕΣ – ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ – ΦΟΡΤΙΑ		
1.	<p>Ο Ανάδοχος, με την υπογραφή της σύμβασης ή το αργότερο με την παράδοση των οικίσκων, θα καταθέσει πλήρεις μελέτες (αρχιτεκτονική, στατική, ανάρτησης, ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, θερμομόνωσης) μαζί με τα απαραίτητα σχέδια λεπτομερειών και θέσεων πρόσδεσης και ανάρτησης, υπογεγραμμένες από τους κατά το νόμο μελετητές μηχανικούς.</p>	ΝΑΙ	





2.	<p>Τα διάφορα επιμέρους στοιχεία από τα οποία αποτελείται ο οικίσκος θα πρέπει να είναι μελετημένα ώστε να αντέχουν στις παρακάτω συνθήκες φόρτισης:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Για τον υπολογισμό της στέγης θα ληφθεί κατακόρυφο φορτίο χιονιού 1,2kN/m² και οριζόντιο φορτίο από ανεμοπίεση 1,2 kN/m². • Κινητό φορτίο δαπέδου 2,0 kN/m² και κινητό φορτίο οροφής 1,2 kN/m². • Πλευρικό φορτίο ανεμοπίεσης 1,2 kN/m². 	ΝΑΙ	
3.	Η στατική μελέτη θα γίνει κατά τον Ευρωκώδικα 3 (Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα) και τον Ευρωκώδικα 8 για ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας III, $q = 1,5$ και $\gamma_1 = 1$.	ΝΑΙ	
4.	Κατά τους στατικούς υπολογισμούς θα ληφθεί υπ' όψη ότι η έδραση του οικίσκου, μπορεί να μην είναι ενιαία σε επίπεδο έδαφος αλλά να στηρίζεται μόνο σε τέσσερα σημεία.	ΝΑΙ	
5.	Η μελέτη θερμομόνωσης θα γίνει σύμφωνα με τον κανονισμό θερμομόνωσης για ζώνη Γ.	ΝΑΙ	
Γ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ		
1.	ΓΕΝΙΚΑ		
1.1	Ο φέρων οργανισμός των οικίσκων θα είναι μεταλλικός από γαλβανισμένες διατομές, μορφοσιδήρου θερμής εξέλασης ελαχίστου πάχους 2,5 mm ή λεπτότοιχες γαλβανισμένες διατομές ψυχρής εξέλασης ελαχίστου πάχους 2 mm, ή κοιλοδοκούς ελαχίστου πάχους 3 mm.	ΝΑΙ	
1.2	Όλα τα μεταλλικά στοιχεία θα είναι πλήρως γαλβανισμένα εν θερμώ, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του EN-ISO 1461:2009.	ΝΑΙ	
1.3	Ο φέρων οργανισμός θα αποτελείται από υποστυλώματα, δοκούς, δοκίδες, τεγίδες, κλπ. με σαφή στατική λειτουργία που θα προβλέπεται από τη μελέτη και θα είναι ικανός να παραλάβει όλες τις δυνατές φορτίσεις τόσο κατά την χρήση του, όσο και κατά την ανύψωση και μεταφορά του.	ΝΑΙ	
1.4	Προκειμένου να αποφευχθούν οι θερμογέφυρες, ο φέρων οργανισμός θα τοποθετηθεί εξωτερικά των πάνελ.	ΝΑΙ	
1.5	Για τις συνδέσεις των επιμέρους στοιχείων του φέροντος οργανισμού, εφόσον γίνουν με συγκόλληση, θα πρέπει να επιλεγούν κατάλληλα ηλεκτρόδια και στις θέσεις συγκόλλησης να εφαρμοσθεί ψυχρό γαλβάνισμα.	ΝΑΙ	
1.6	Προκειμένου να υπάρχει δυνατότητα ανύψωσης του οικίσκου με γερανό, θα προβλέπονται τέσσερα (4) σημεία ανάρτησης (π.χ. λάμες ελάχιστου πάχους 6 mm με οπή 3 cm ή κρίκοι), γερά προσκολλημένα στα ενδιάμεσα υποστυλώματα του οικίσκου.	ΝΑΙ	
2.	ΣΚΕΛΕΤΟΣ		



	<ul style="list-style-type: none"> • Στις 4 γωνίες του οικίσκου θα υπάρχουν ισχυροί μεταλλικοί ορθοστάτες (υποστυλώματα) και δύο πρόσθετα ενδιάμεσα σε κάθε μεγάλη πλευρά (σύνολο οκτώ). • Τα υποστυλώματα θα συνδέονται μεταξύ τους, στη βάση και την κορυφή, με οριζόντιες ισχυρές, μεταλλικές, γαλβανισμένες δοκούς ελάχιστου πάχους 2,5 χιλ., κατάλληλης διατομής, δημιουργώντας τα πλαίσια για την στερέωση των πάνελ, του δαπέδου και της οροφής του οικίσκου. • Εντός του πλαισίου της οροφής, παράλληλα με τη μικρή πλευρά του, θα τοποθετούνται διαδοκίδες στραντζαριστές κλειστής διατομής. • Τόσο τα υποστυλώματα όσο και οι δοκοί θα είναι ενιαία. Οι διατομές και οι τρόποι σύνδεσής τους θα είναι κατάλληλοι (π.χ. ενίσχυση με κομβοελάσματα) ώστε να εξασφαλίζουν πλήρη ακαμψία και μηδενική δυνατότητα στροφής ή παραμόρφωσης. • Οι συνδέσεις του σκελετού με τα μη φέροντα στοιχεία, θα γίνονται έτσι ώστε να διευκολύνεται η χωρίς φθορές αποσυναρμολόγηση και συναρμολόγησή τους, σε περίπτωση επισκευής. 	ΝΑΙ	
3.	ΒΑΣΗ		
	Η βάση του οικίσκου θα πρέπει να εξασφαλίζει την ασφαλή φορτοεκφόρτωσή του με γερανό, την πρόσδεση του επί των οχημάτων μεταφοράς, καθώς και την ασφαλή έδρασή του.	ΝΑΙ	
3.1	Κατά την μεγάλη διάσταση του οικίσκου και σε όλο το μήκος του, θα υπάρχουν δύο δοκοί ΙΡΕ, σε αξονική απόσταση 2,00 m περίπου, ώστε ο οικίσκος να εδράζεται στη βάση αυτή κατά τη μεταφορά, την φορτοεκφόρτωση και την τοποθέτησή του, χωρίς να εμφανίζει παραμορφώσεις και ανεπίτρεπτα βέλη κάμψης. Οι δοκοί είναι απαραίτητο να είναι από γαλβανισμένες διατομές, να έχουν υποστεί αμμοβολή, αντισκωριακή προστασία και να έχουν ελαιοχρωματιστεί.	ΝΑΙ	
3.2	Οι θέσεις πρόσδεσης του οικίσκου σε επικαθήμενο όχημα μεταφοράς θα φαίνονται στα αντίστοιχα σχέδια.	ΝΑΙ	
4.	ΔΑΠΕΔΟ		
	Η κατασκευή του δαπέδου θα πρέπει να περιλαμβάνει (από κάτω προς τα πάνω) τα εξής στοιχεία:	ΝΑΙ	
4.1	Χαλυβδόφυλλο (λαμαρίνα) γαλβανιζέ, πάχους 0,5 mm, σε όλη την επιφάνεια του δαπέδου, που θα στερεώνεται στο περιμετρικό πλαίσιο. Στα σημεία επικάλυψης των λαμαρινών θα γίνεται ενίσχυση με λάμες.	ΝΑΙ	
4.2	Διαδοκίδες, ελάχιστων διαστάσεων 30 X 50 X 2 mm ή 50 X 40 X 2 mm, τοποθετημένες παράλληλα με τη μικρή πλευρά του οικίσκου, σε απόσταση μεταξύ τους το πολύ 50 cm, που θα συγκολλούνται στις δοκούς της μεγάλης πλευράς του περιμετρικού πλαισίου. Δεν επιτρέπεται τα φορτία των διαδοκίδων να μεταβιβάζονται στο χαλυβδόφυλλο.	ΝΑΙ	





4.3	Θερμομονωτικό υλικό πυκνότητας 40 kg/m ³ , που μπορεί να είναι διογκωμένη πολυουρεθάνη, πάχους 5 cm ή εξηλασμένη πολυστερίνη ή διογκωμένη πολυστερίνη, ισοδύναμου πάχους ανάλογα με το λ του υλικού. Δεν γίνονται δεκτές οι λύσεις με υαλοβάμβακα. Η θερμομόνωση θα τοποθετείται ανάμεσα στις διαδοκίδες.	ΝΑΙ	
4.4	Το άνω μέρος του δαπέδου (πάτωμα) θα καλύπτεται με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 18 mm, στερεωμένο στις διαδοκίδες με λαμαρινόβιδες.	ΝΑΙ	
4.5	Η τελική επιφάνεια του δαπέδου θα είναι καλυμμένη με ρολό πλαστικού αντιολισθητικού βινυλίου πάχους τουλάχιστον 2 mm, επικολημένο με ακρυλικές κόλλες. Η τοποθέτηση του πλαστικού δαπέδου θα γίνεται πριν την τοποθέτηση των διαχωριστικών πάνελ, ούτως ώστε να εξασφαλίζεται υγραμόνωση. Το πλαστικό δάπεδο θα είναι ενιαίο χωρίς ενώσεις (τουλάχιστον σε κάθε δωμάτιο). Όπου γίνουν ενώσεις, θα τοποθετείται αρμοκάλυπτρο αλουμινίου (π.χ. στις πόρτες).	ΝΑΙ	
4.6	Στην επαφή του δαπέδου με τους τοίχους θα τοποθετείται σοβατεπί από γωνία αλουμινίου, ύψους περίπου 7 cm, συγκολλημένης με στεγανωτικό υλικό.	ΝΑΙ	
	Οι τυχόν εναλλακτικές λύσεις που θα προσφερθούν για την κατασκευή του δαπέδου, για να γίνουν δεκτές, πρέπει να περιλαμβάνουν το χαλυβδόφυλλο σε όλη την επιφάνεια του δαπέδου, να εξασφαλίζουν την ακαμψία, την ανθεκτικότητα και την θερμομονωτική ικανότητά του και να ικανοποιούν με κατάλληλα διαστασιολογημένα υλικά και με ισοδύναμες (ως προς το αποτέλεσμα) διατάξεις, τις απαιτήσεις που καλύπτει η παραπάνω περιγραφή.	ΝΑΙ	
5.	ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ - ΟΡΟΦΗ		
	Οι εξωτερικοί και εσωτερικοί τοίχοι και οροφή των οικίσκων κατασκευάζονται από επίπεδα ή με ελαφρά διαμόρφωση αυτοφερόμενα θερμομονωτικά πάνελ πολυουρεθάνης, πλάτους 1,00 m έως 1,25 m.	ΝΑΙ	
5.1	Τα πάνελ αποτελούνται από δύο (2) εν θερμώ γαλβανισμένα και προβαμμένα (με μίνιο ή primer αντισκωριακό) ελασματόφυλλα ελαχίστου πάχους 0,40 mm με τελική οργανική επίστρωση Polyester 25 μm, μεταξύ των οποίων υπάρχει διογκωμένη πολυουρεθάνη πυκνότητας 40 +ή- 2 kg/m ³ , ελάχιστου πάχους 5 cm και θα συνοδεύονται από τα απαραίτητα πιστοποιητικά του κατασκευαστή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ενότητα 10 της παρούσης (ΥΛΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ). Τα άκρα κατά μήκος του πάνελ θα είναι διαμορφωμένα ώστε να σχηματίζουν αρσενικό – θηλυκό και να καλύπτουν το κεφάλι της βίδας στήριξης στο σκελετό.	ΝΑΙ	



5.2	Τα πάνελ θα αλληλοσυνδέονται με τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζονται οι βασικές απαιτήσεις αντοχής, μονώσεως (αποκλειομένων των θερμογεφυρών) και δυνατότητας αποσύνδεσης των τοιχωμάτων σε περίπτωση επισκευής. Θα χρησιμοποιηθεί ελαστικό παρέμβυσμα (ροδέλα) για τη καλύτερη στεγάνωση των σημειακών στηρίξεων και ειδικό ελαστικό παρέμβυσμα στις περιμετρικές στηρίξεις, για μείωση των απωλειών. Στις ενώσεις των τοιχωμάτων με την οροφή, θα τοποθετείται εσωτερικά αρμοκάλυπτρο (γωνία αλουμινίου).	ΝΑΙ	
5.3	Γενικά τα πάνελ θα πρέπει να πληρούν τους παρακάτω όρους: <ul style="list-style-type: none"> • Να εξασφαλίζουν προστασία από υγρασία και πλήρη στεγάνωση των αρμών. • Να είναι δυνατή η αποσυναρμολόγησή τους σε περίπτωση επισκευής. • Να αντέχουν θερμοκρασία 90ο C και -20ο C. • Οι τυχόν εναλλακτικές λύσεις που θα προσφερθούν για το θερμομονωτικό υλικό των πάνελ, για να γίνουν δεκτές πρέπει να περιλαμβάνουν μονωτικό υλικό ελαχίστου πάχους 5 cm και να ικανοποιούν τις απαιτήσεις θερμομόνωσης. 		
6.	ΣΤΕΓΗ		
6.1	Η στέγη θα είναι κατασκευασμένη από τραπεζοειδή εξωτερικά θερμομονωτικά πάνελ πολυουρεθάνης, πάχους τουλάχιστον 9 cm. Θα έχει κλίση ίση ή μεγαλύτερη του 2%, προς τη μεγάλη πλευρά του οικίσκου, η οποία θα επιτυγχάνεται μέσω γαλβανισμένων τεγίδων μεταβλητού ύψους.	ΝΑΙ	
6.2	Τα όμβρια θα συλλέγονται με υδρορροή πέραν του περιγράμματος της τοιχοποιίας. Δεν γίνονται αποδεκτές λύσεις που θα συλλέγουν τα όμβρια μέσα στο περίγραμμα της κάτοψης του οικίσκου.	ΝΑΙ	
6.3	Η κατασκευή της στέγης, θα περικλείεται από μέτωπο που θα εξασφαλίζει ενιαία μορφή σε όλες τις όψεις του οικίσκου και δεν θα εμποδίζει την ελεύθερη απορροή των ομβρίων.	ΝΑΙ	
7.	ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ		
7.1	Οι οικίσκοι θα έχουν δύο (2) δίφυλλα ανοιγόμενα παράθυρα αλουμινίου, διαστάσεων 1,20 m πλάτος X 1,00 m ύψος (ένα σε κάθε δωμάτιο), άνωθεν των οποίων θα τοποθετηθεί εξωτερικό ρολό αλουμινίου, ένα (1) φεγγίτη αλουμινίου ανακλινόμενο, διαστάσεων 0,50 m X 0,50 m, με σταθερή σίτα, τοποθετημένο στο λουτρό σε ύψος 1,60 m, μία (1) πόρτα εξωτερική αλουμινίου, διαστάσεων 1,00 m X 2,10 m και τρεις (3) πόρτες εσωτερικές ξύλινες, διαστάσεων 0,90 m X 2,10 m.	ΝΑΙ	
7.2	Όλοι οι τύποι κουφωμάτων εννοούνται μαζί με τα εξαρτήματα λειτουργίας και ασφάλισης.	ΝΑΙ	
7.3	Για όλους τους τύπους κουφωμάτων θα πρέπει να ληφθούν ιδιαίτερα υπ' όψη οι κλιματολογικές συνθήκες της περιοχής ζώνης Γ και να τηρηθούν όλες οι προδιαγραφές που αφορούν στην αντίσταση και στεγανότητα σε νερό και αέρα και τη θερμική μόνωση.	ΝΑΙ	





7.4	Για τα εξωτερικά κουφώματα θα χρησιμοποιηθούν διατομές (profiles) αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής λευκού χρώματος.	ΝΑΙ	
7.5	Η πόρτα εισόδου του οικίσκου θα έχει ταμπλά από κόντρα πλακέ θαλάσσης, πάχους 18 mm επενδυμένο αμφίπλευρα με γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,50 mm, βαμμένη με λευκό χρώμα. Θα ανοίγει προς τα έξω και θα έχει συμβατική κλειδαριά ασφαλείας.	ΝΑΙ	
7.6	Το σύστημα κατασκευής των κουφωμάτων αλουμινίου πρέπει να δίνει τη δυνατότητα αντικατάστασης των φθαρμένων από τη χρήση μερών και εξαρτημάτων (πχ τα ράουλα/ροδάκια, μεντεσέδες, εσωτερικά γρανάζια, βουρτσάκια πέριξ των μηχανισμών κύλισης, υαλοπίνακες κλπ).	ΝΑΙ	
7.7	Στη θέση των παραθύρων στην οροφή θα τοποθετηθεί μεταλλικός σιδηρόδρομος για την τοποθέτηση κουρτίνας.	ΝΑΙ	
7.8	Οι εσωτερικές πόρτες θα είναι ξύλινες με κάσες από αλουμίνιο ή γαλβανισμένη λαμαρίνα. Τα θυρόφυλλα θα είναι πάχους τουλάχιστον 40 mm με αμφίπλευρη επένδυση MDF, σε χρώμα λευκό. Η ανάρτηση θα γίνεται με τρία τουλάχιστον στηρίγματα (μεντεσέδες). Αποκλείονται οι συρόμενες εσωτερικές πόρτες.	ΝΑΙ	
7.9	Τα εξαρτήματα κινήσεως και κλεισίματος των φύλλων θα είναι κατασκευασμένα από ισχυρό μεταλλικό κράμα.	ΝΑΙ	
7.10	Οι γωνίες συνδέσεως των φύλλων θα είναι από το ίδιο υλικό με εκείνο των διατομών και οι βίδες των κουφωμάτων και των λοιπών συνδέσεων θα είναι ανοξείδωτες ή γαλβανιζέ.	ΝΑΙ	
	Οι υαλοπίνακες των παραθύρων θα είναι διαφανείς, διπλοί, πάχους τουλάχιστον 5 mm το εξωτερικό, 4 mm το εσωτερικό, με διάκενο 10 mm τουλάχιστον και θα διασφαλίζεται η αεροστεγανότητα.	ΝΑΙ	
7.11	Θα προβλεφθούν κατάλληλα μέσα στα σημεία επαφής των φύλλων με την κάσα και στα σημεία επαφής των υαλοπινάκων με τα φύλλα, προκειμένου να επιτυγχάνεται πλήρης στεγανότητα (βουρτσάκια, ταινίες, λάστιχα, κλπ.).	ΝΑΙ	
8.	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ		
	Στο μεγάλο δωμάτιο θα τοποθετηθεί εξοπλισμός κουζίνας που θα περιλαμβάνει:	ΝΑΙ	
8.1	Δίφυλλο ερμάριο, από μελαμίνη πάχους 18 mm που θα στηρίζεται σε αποστάτες, με ύψος περίπου 85 cm και μήκος τόσο ώστε να απομένει χώρος στη συνέχεια του, για την τοποθέτηση της ηλεκτρικής κουζίνας, τουλάχιστον 60 cm. Όλα τα σόκορα θα είναι επενδυμένα με PVC πάχους 1,5 mm.	ΝΑΙ	
8.2	Πάγκο κουζίνας με επένδυση βακελίτη, πάχους 3 cm, τοποθετημένο πάνω στο ερμάριο, αναλόγων διαστάσεων.	ΝΑΙ	
8.3	Νεροχύτη μεταλλικό ανοξείδωτο με μία γούρνα και χώρο αποστράγγισης, διαστάσεων περίπου 1,00 m X 0,50 m, με σιφώνι από πολυαιθυλένιο που θα έχει επιχρωμιωμένη μπαταρία «μείκτη» ζεστού-κρύου νερού. Θα υπάρχει πρόβλεψη για την προστασία του ερμαρίου από τα νερά του νεροχύτη στην επαφή του με τον τοίχο.	ΝΑΙ	



8.4	Ερμάριο κρεμαστό, πάνω από το επιδαπέδιο και ανάλογου μήκους, ύψους 60 cm και βάρους 30 cm, με πιασθήκη και ράφι.	ΝΑΙ	
8.5	Απορροφητήρα, πλάτους 60 cm, που θα τοποθετηθεί δίπλα στο κρεμαστό ερμάριο και πάνω από την προβλεπόμενη θέση της ηλεκτρικής κουζίνας.	ΝΑΙ	
9.	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΛΟΥΤΡΟΥ		
	Στο λουτρό θα τοποθετηθούν:	ΝΑΙ	
9.1	Λεκάνη χαμηλής πίεσης, ευρωπαϊκού τύπου από πορσελάνη με επικαθήμενη στεφάνη και κάλυμμα λευκό πλαστικό βαρέως τύπου. Δίπλα στη λεκάνη θα τοποθετηθεί χαρτοθήκη.	ΝΑΙ	
9.2	Δοχείο πλύσεως της λεκάνης (καζανάκι), πλαστικό, χαμηλής πίεσης, πατητό ή τραβηχτό, πλήρες, με διακόπτη παροχής νερού.	ΝΑΙ	
9.3	Νιπτήρας από υαλώδη πορσελάνη με διάταξη υπερχειλίσης, ελάχιστων διαστάσεων 0,35 m x 0,50 m με βαλβίδα επιχρωμιωμένη και με σιφώνι ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο ή με ενιαίο εγκεκριμένο σύστημα σιφωνισμού από πλαστικό βαρέως τύπου. Η μπαταρία ζεστού - κρύου νερού θα είναι αναμεικτική, χρωμέ. Σε κατάλληλες θέσεις δίπλα από το νιπτήρα θα τοποθετηθούν σαπυνοθήκη καθώς και δύο άγκιστρα για την ανάρτηση προσοψίων.	ΝΑΙ	
9.4	Καθρέφτης πάνω από το νιπτήρα, διαστάσεων περίπου 50 cm X 50 cm, με λειασμένη περίμετρο, καθώς και εταζέρα πορσελάνης και κατάλληλο φωτιστικό στεγανό προστασίας IP44.	ΝΑΙ	
9.5	Ντουζιέρα από υαλώδη πορσελάνη ή ακρυλική, διαστάσεων 70 cm x 70 cm, με σύστημα ανάρτησης κουρτίνας και κουρτίνα. Η μπαταρία του λουτήρα θα είναι επίτοιχη, αναμειξέως, επιχρωμιωμένη, με επιχρωμιωμένο σπινάλ-καταιωνιστήρα. Σε κατάλληλη θέση θα τοποθετηθεί σαπυνοσπογοθήκη.	ΝΑΙ	
9.6	Ηλεκτρικός θερμοσίφωνας ισχύος 4 KW και χωρητικότητας 40 lt, κατάλληλος για πίεση λειτουργίας 10 at, εφοδιασμένος με όλα τα αναγκαία όργανα αυτόματης λειτουργίας και ρυθμίσεως καθώς και τα ασφαλιστικά τους, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, πλήρως συνδεδεμένος με την υδραυλική εγκατάσταση.	ΝΑΙ	
	Όλα τα είδη υγιεινής θα είναι λευκά, τουλάχιστον 15ετούς εγγύησης από τον κατασκευαστή.	ΝΑΙ	
10.	ΥΛΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ		
10.1	Με την παράδοση των οικίσκων, θα πρέπει να προσκομιστούν: <ul style="list-style-type: none">• Πιστοποιητικά των υλικών και υπεύθυνη δήλωση ότι αυτά τοποθετήθηκαν στην κατασκευή.• Πιστοποιητικά των κατασκευαστών των χρησιμοποιηθέντων υλικών.	ΝΑΙ	
10.2	Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των διαφόρων τμημάτων του οικίσκου, θα φέρουν τη σήμανση CE.	ΝΑΙ	
10.3	Όλες οι εργασίες που αναφέρονται στην παρούσα Τ.Π. θα γίνουν σύμφωνα με τις ΕΤΕΠ (ΦΕΚ/2221B/2012).	ΝΑΙ	
11.	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ		



	Όλα τα μεταλλικά μέρη του οικίσκου, θα προστατεύονται με αντίστοιχες βαφές και συγκεκριμένα:	ΝΑΙ	
11.1	Τα μη γαλβανισμένα τμήματα (δοκοί βάσης) θα βάφονται με δύο στρώσεις αντισκωριακής προστασίας και δύο στρώσεις ελαιοχρώματος.	ΝΑΙ	
11.2	Τα εμφανή τμήματα των γαλβανισμένων διατομών (φέρων οργανισμός, κλπ.) θα βάφονται μετά τον καθαρισμό και την απολίπανση των επιφανειών, με δύο στρώσεις λευκής εποξειδικής βαφής (δύο συστατικών).	ΝΑΙ	
11.3	Οι επιφάνειες των πάνελ της τοιχοποιίας και της οροφής θα πρέπει να έχουν εργοστασιακή ειδική βαφή και των δύο γαλβανισμένων χαλυβδόφυλλών τους.	ΝΑΙ	
12.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ		
	<p>Η κατασκευή των εγκαταστάσεων θα είναι σύμφωνη με τους κάτωθι γενικής εφαρμογής Ελληνικούς Κανονισμούς, Διατάγματα, κλπ. όπως ισχύουν σήμερα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ο Νέος Οικοδομικός Κανονισμός (Ν.Ο.Κ.) Ν. 4067/12 (ΦΕΚ 79Α'/09-04-2012) • Κτιριοδομικός Κανονισμός (ΦΕΚ 59Δ'/03-02-1989) • Έγκριση Κτιριοδομικού Κανονισμού (ΦΕΚ 3985Β'/22-06-2023) • Τεχνικές οδηγίες ΤΕΕ (ΤΟΤΕΕ) • Τεχνικές Προδιαγραφές σειράς ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-ΧΧ-ΧΧ-ΧΧ-ΧΧ όπως εγκρίθηκαν με την υπ' αριθμ. 41 ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273 απόφαση (ΦΕΚ 2221/30-7-2012) και επικαιροποιήθηκαν με την υπ' αριθμ. Δ22/4193/2019 απόφαση (ΦΕΚ 4607/Β/13.12.2019) • Οδηγίες και Κανονισμοί των Οργανισμών κοινής Ωφέλειας. • Η κατασκευή θα είναι πλήρως εναρμονισμένη με τους ισχύοντες Ελληνικούς Κανονισμούς και με τους διεθνείς κανονισμούς (EN, IEC, VDE, κλπ.) όταν δεν έρχονται σε σύγκρουση με αντίστοιχες διατάξεις των Ελληνικών κανονισμών και εφόσον απαιτούνται για την άρτια κατασκευή των εγκαταστάσεων. 	ΝΑΙ	
	Για τα πρότυπα, κανονισμούς, τεχνικές οδηγίες ισχύει η νεότερη έκδοσή τους κατά το χρόνο υποβολής των προσφορών.		
	<p>Στις εγκαταστάσεις περιλαμβάνονται:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ηλεκτρική εγκατάσταση • Υδραυλική εγκατάσταση • Εγκατάσταση εξοπλισμών 	ΝΑΙ	
12.1	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		



	<p>Οι οικίσκοι θα διαθέτουν ηλεκτρολογική εγκατάσταση, η οποία θα εξασφαλίζει την καλή και ασφαλή λειτουργία των νοικοκυριών, τα υλικά και η κατασκευή της οποίας θα συμφωνούν με:</p> <ul style="list-style-type: none"> τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ HD 384 και των ισχυουσών προδιαγραφών του ΕΛΟΤ που συμφωνούν με το πρότυπο ΕΛΟΤ HD384 ή βελτιώνουν τις απαιτήσεις του. τις προδιαγραφές της ΔΕΔΔΗΕ. τις απαιτήσεις διεθνών κανονισμών (VDE κλπ.) που βελτιώνουν τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ HD384. την ΚΥΑ Α50/12081/642/2006 (ΦΕΚ Β'/1222/05-09-2006), «Θέματα Ασφάλειας των Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων (Ε.Η.Ε.). Καθιέρωση υποχρέωσης εγκατάστασης διατάξεων διαφορικού ρεύματος και κατασκευής θεμελιακής γείωσης». 	ΝΑΙ	
12.1.1	<p>Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση θα αποτελείται κατ' ελάχιστον από εννέα (9) γραμμές:</p> <ul style="list-style-type: none"> μία γραμμή παροχής ηλεκτρικού ρεύματος (από τον πίνακα έως τον μετρητή του ΔΕΔΔΗΕ) μία γραμμή μαγειρείου μία γραμμή θερμοσίφωνα δύο τουλάχιστον γραμμές ρευματοδοτών ή περισσότερες (αναλόγως του αριθμού των ρευματοδοτών) μία γραμμή φωτισμού ή περισσότερες (αναλόγως του αριθμού των φωτιστικών σημείων) δύο γραμμές κλιματιστικών <p>μία γραμμή απορροφητήρα</p>	ΝΑΙ	
12.1.2	<p>Οι καλωδιώσεις θα είναι επί των επιφανειών των πάνελ, στην εσωτερική πλευρά του οικίσκου εντός πλαστικών οχετών (καναλλέτων) και στην εξωτερική πλευρά του οικίσκου εντός γαλβανισμένου χαλυβοδοσολήνα ή πλαστικού βαρέως τύπου, ανάλογης διατομής.</p>	ΝΑΙ	
12.1.3	<p>Τα καλώδια που θα εγκατασταθούν θα είναι τύπου ΝΥΜ, ΝΥΥ ή ΝΥΑ, με τις παρακάτω διατομές:</p> <ul style="list-style-type: none"> 3 X 10 mm², γραμμή παροχής ηλεκτρικού ρεύματος (από τον πίνακα έως το κουτί διακλάδωσης) 3 X 6 mm², γραμμή μαγειρείου 3 X 4 mm², γραμμή θερμοσίφωνα 3 X 2,5 mm², γραμμές ρευματοδοτών 3 X 2,5 mm², γραμμές κλιματιστικών 3 X 1,5 mm², γραμμή απορροφητήρα 3 X 1,5 mm², γραμμή φωτισμού και συνδέσεις των διακοπών ελέγχου των φωτιστικών σημείων 	ΝΑΙ	
12.1.4	<p>Οι διακλαδώσεις θα γίνονται μόνο εντός στεγανών κουτιών διακλάδωσης (IP55), πλαστικών ή ανθυγρού τύπου μεταλλικών.</p>	ΝΑΙ	
12.1.5	<p>Η γραμμή παροχής στην εξωτερική πλευρά του οικίσκου και η γραμμή μαγειρείου θα καταλήγουν σε στεγανό κουτί (IP55), χαλύβδινο ή πλαστικό.</p>	ΝΑΙ	





12.1.6	Η γραμμή του θερμοσίφωνα, θα συνδέει πλήρως με την ηλεκτρική εγκατάσταση του οικίσκου, θερμοσίφωνα ισχύος 4 KW και χωρητικότητας 40 lt.	ΝΑΙ	
12.1.7	Οι ρευματοδότες του οικίσκου, τουλάχιστον δύο σε κάθε χώρο, θα είναι SCHUKO, στεγανοί (IP55), με καπάκι ασφαλείας, εντάσεως 16 A.	ΝΑΙ	
12.1.8	Επιπλέον σε κάθε χώρο θα υπάρχει ένας ρευματοδότης SCHUKO, στεγανός (IP55), με καπάκι ασφαλείας, εντάσεως 16 A, για την γραμμή του κλιματιστικού.	ΝΑΙ	
12.1.9	Οι διακόπτες που θα ελέγχουν τα φωτιστικά σημεία θα είναι επίτοιχοι, μονοπολικό ή κομιτατέρ ή αλερετούρ, αναλόγως των φωτιστικών σημείων και του χώρου, εντάσεως 10 A.	ΝΑΙ	
12.1.10	Εξωτερικά στην είσοδο του οικίσκου και σε κάθε χώρο του θα τοποθετηθεί ένα τουλάχιστον φωτιστικό σημείο, με φωτιστικό σώμα προστασίας IP20 κατά VDE στα δύο δωμάτια και προστασίας IP44 στο λουτρό και στην είσοδο.	ΝΑΙ	
12.1.11	Όλες οι γραμμές θα καταλήγουν σε επίτοιχο ηλεκτρικό πίνακα από χαλυβδόελασμα DKP ή από πλαστική ύλη προστασίας IP30 κατά VDE.	ΝΑΙ	
12.1.12	Ο πίνακας θα είναι δύο (2) σειρών (δύο παράλληλων ραγών) και θα περιέχει: <ul style="list-style-type: none"> • γενικό διακόπτη ονομαστικής εντάσεως 40 A • γενική ασφάλεια συντηκτικού τύπου με φυσίγγιο 35 A, τύπου «gG» • διακόπτη διαφορικού ρεύματος (ρελαί διαρροής) διπολικό με ονομαστικό διαφορικό ρεύμα λειτουργίας μικρότερο ή ίσο με 30 mA και ονομαστικής έντασης 40 A, (Άρθρο 1 της ΚΥΑ Α' 50/12081/642 της 26/07/2006) • ενδεικτικές λυχνίες τρεις (3) που αντιστοιχούν: <ul style="list-style-type: none"> • μία στον γενικό διακόπτη • μία στο διακόπτη ηλεκτρικού μαγειρείου • μία στο διακόπτη θερμοσίφωνα • και τα όργανα των επί μέρους γραμμών. Συγκεκριμένα: <ul style="list-style-type: none"> • γραμμή μαγειρείου που θα ασφαρίζεται με αυτόματη ασφάλεια 25 A, καμπύλης B, 6 kA και • διπολικό διακόπτη 40 A (32 A), • γραμμή θερμοσίφωνα που θα ασφαρίζεται με αυτόματη ασφάλεια 20 A, καμπύλης B, 6 kA και • διπολικό διακόπτη 25 A, • γραμμές ρευματοδοτών με αυτόματη ασφάλεια 16 A, καμπύλης B, 6 Ka • γραμμή φωτισμού με αυτόματη ασφάλεια 10 A, καμπύλης B, 6 kA • γραμμές κλιματιστικών με αυτόματη ασφάλεια 16 A , καμπύλης K ή D, 6 kA • γραμμή απορροφητήρα με αυτόματη ασφάλεια 10 A, καμπύλης B, 6 kA 	ΝΑΙ	
12.2	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		





12.2.1	Οι οικίσκοι θα διαθέτουν δίκτυο υδροδιανομής, τα υλικά και η κατασκευή του οποίου θα συμφωνούν με την ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-01-04-02, «Συστήματα κτηριακών σωληνώσεων υπό πίεση με εύκαμπτους ενισχυμένους πλαστικούς σωλήνες», ή την ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ1501-04-01-03-00 «Συστήματα κτηριακών σωληνώσεων υπό πίεση με χαλκοσωλήνες» και με τις ΤΟΤΕΕ 2411/86 και 2412/86 και τις προδιαγραφές του ΕΛΟΤ και θα εξασφαλίζουν την καλή και ασφαλή λειτουργία των νοικοκυριών.	ΝΑΙ	
12.2.2	Οι σωληνώσεις και τα εξαρτήματά τους θα προέρχονται από κατασκευαστές που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001. Το πιστοποιητικό θα κατατίθεται με την παράδοση των οικίσκων.	ΝΑΙ	
12.2.3	Η εγκατάσταση ύδρευσης θα είναι κατασκευασμένη είτε από χαλκοσωλήνα επενδυμένο (κατά ΕΛΟΤ EN13349 και EN1507), διατομής Φ 15 X 1 mm, αντοχής από -20ο C έως 120ο C είτε από πλαστικό σωλήνα, δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, εγκεκριμένου με βάση τον κανονισμό για πόσιμο νερό, Φ 16 X 2 mm, τοποθετημένο σε πλαστικό σπирάλ διαστολής, είτε από πλαστικό σωλήνα πολυπροπυλενίου, εγκεκριμένου με βάση τον κανονισμό για πόσιμο νερό (ΕΤΕΠ1501-04-01-04-01). Στα σημεία όπου οι σωλήνες είναι εξωτερικοί θα πρέπει να είναι μονωμένοι με μονωτικά υλικά πάχους 9 mm (αρμαφλέξ). Όλα τα ειδικά εξαρτήματα (μούφες, ταφ, καμπύλες, μαστοί, ρακόρ, κλπ.) θα είναι βαρέως τύπου.	ΝΑΙ	
12.2.4	Το δίκτυο θα τροφοδοτεί τους εξής υποδοχείς: Νεροχύτη <ul style="list-style-type: none"> • Δοχείο πλύσεως της λεκάνης (καζανάκι) • Νυπτήρα • Ντουζιέρα • Θερμοσίφωνα 	ΝΑΙ	
12.2.5	Στις θέσεις τροφοδοτήσεως θα τοποθετηθούν διακόπτες στους κλάδους θερμού και ψυχρού νερού, καθώς επίσης και γενικός διακόπτης κοντά στο σημείο εισόδου του νερού πόλεως στον οικίσκο.	ΝΑΙ	
12.2.6	Το δίκτυο αποχέτευσης θα είναι κατασκευασμένο από σωλήνες σκληρού PVC πιέσεως 6 at, διατομής Φ 100 mm για τη λεκάνη, Φ 50 mm για το νεροχύτη και τη ντουζιέρα και Φ 32 mm για το νυπτήρα. Ο κεντρικός αγωγός αποχέτευσης του οικίσκου θα έχει διατομή Φ 110 mm. Οι έξοδοι των αποχετεύσεων θα τοποθετούνται στην πίσω όψη του οικίσκου πάνω από το δάπεδο.	ΝΑΙ	
12.3	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΩΝ		
12.3.1	Θα τοποθετηθούν δύο (2) κλιματιστικά inverter (ένα σε κάθε δωμάτιο) με ισχύ ψύξης τουλάχιστον 9000 Btu, ενεργειακής κλάσης (ψύξη/θέρμανση) κατ' ελάχιστο ΑΑ.	ΝΑΙ	





12.3.2	<p>Οι εξωτερικές μονάδες κλιματισμού θα τοποθετηθούν επίτοιχα στον οικίσκο σε δυο μεταλλικές βάσεις έδρασης τύπου σταθερής γωνίας χωρίς συγκόλληση και αντοχής σε βάρος τουλάχιστον 100 kg. Επιπλέον κάθε εξωτερική κλιματιστική μονάδα θα περιβάλλεται στις άκρες από δύο μεταλλικά στοιχεία τύπου «Π», ελάχιστου πάχους 2 mm χωρίς συγκόλληση για την προστασία του κλιματιστικού κατά τη μεταφορά.</p> <p>Όλα τα μεταλλικά στοιχεία θα είναι κατασκευασμένα από λαμαρίνα DKP, βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας ίδιου χρώματος με τον οικίσκο.</p> <p>Για τη μείωση του θορύβου στον εσωτερικό χώρο του οικίσκου η έδραση της μονάδας στη βάση θα γίνει μέσω τεσσάρων αντικραδαστικών στοιχείων.</p>	ΝΑΙ	
12.3.3	<p>Για την στερέωση των νεροχύτη, δοχείου πλύσεως της λεκάνης WC (καζανάκι), νιπτήρα, κρεμαστών ερμαρίων, απορροφητήρα, θερμοσίφωνα και κλιματιστικού, τα σημεία στήριξης τους θα ενισχύονται με μεταλλικά γαλβανισμένα ή ανοξείδωτα ελάσματα πάχους 1,5 έως 2 mm και στις δύο πλευρές του πάνελ.</p>	ΝΑΙ	
Δ.	ΔΟΚΙΜΕΣ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ		
1.	<p>Η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να δοκιμάσει την καλή και ασφαλή λειτουργία της ηλεκτρικής και υδραυλικής εγκατάστασης με μέριμνα και έξοδα του Αναδόχου.</p>	ΝΑΙ	
2.	<p>Ο Ανάδοχος κατά την παράδοση κάθε οικίσκου υποχρεούται, σύμφωνα με την ΥΑ Φ.50/503/168 (ΦΕΚ Β' 844/16.05.2011), να προσκομίσει θεωρημένη Υ/Δ ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη, για τη σύνδεσή του με το δίκτυο παροχής ηλεκτρικού ρεύματος.</p>	ΝΑΙ	

Τμήματα 4-5: Οικίσκοι (36 τ.μ.)			
A/A	Τεχνική Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση
A.	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ		
1.	<p>Οι οικίσκοι θα είναι μονώροφοι και ενιαία μεταφερόμενοι σε επικαθήμενα τροχοφόρα οχήματα.</p>	ΝΑΙ	
2.	<p>Ο Ανάδοχος θα τους παραδώσει έτοιμους για χρήση με ολοκληρωμένα τα ηλεκτρομηχανολογικά δίκτυα (Αποχέτευση – Ύδρευση – Ηλεκτρολογικά) μέχρι το περίγραμμά τους, με αναμονές έτοιμες για την σύνδεση.</p>	ΝΑΙ	
3.	<p>Οι οικίσκοι θα κατασκευαστούν ως εξής: Ο φέρων οργανισμός (Φ.Ο.) θα είναι μεταλλικός από γαλβανισμένες διατομές μορφοσιδήρου θερμής εξέλασης, ελάχιστου πάχους 2,5 mm ή λεπτότοιχες γαλβανισμένες διατομές ψυχρής εξέλασης, ελάχιστου πάχους 2 mm ή κοιλοδοκούς, ελάχιστου πάχους 3 mm. Η τοιχοποιία και η οροφή θα είναι από θερμομονωτικά πάνελ πολυουρεθάνης, ή άλλου υλικού, ελάχιστου πάχους 5 cm, που να ικανοποιεί τις απαιτήσεις της θερμομόνωσης σύμφωνα με τη μελέτη. (κεφ. Β, παρ. 5).</p>	ΝΑΙ	



4.	Η εσωτερική διαρρύθμιση θα περιλαμβάνει τρία δωμάτια (εκ των οποίων το ένα θα είναι μεγαλύτερο και θα περιλαμβάνει πάγκο με νεροχύτη) και ένα χώρο λουτρού.	ΝΑΙ	
5.	Το ελάχιστο εμβαδόν των οικίσκων, μετρούμενο σε εξωτερικές διαστάσεις, θα είναι 36 m ² (επιτρεπτή ανοχή έως μείον 2%). Οι διαστάσεις των οικίσκων θα είναι σύμφωνα με τα παρακάτω και στα πλαίσια της επιτρεπτής ανοχής του ελάχιστου εμβαδού του οικίσκου: <ul style="list-style-type: none">Εξωτερικό Μήκος (L) = 12,00 mΕξωτερικό Πλάτος (B) = 3,00 mΕλάχιστο εσωτερικό (καθαρό) ύψος (h) = 2,30 mΜέγιστο εξωτερικό ύψος (H) = 3,00 mΣαν μέγιστο εξωτερικό ύψος λαμβάνεται η απόσταση από το κατώτατο σημείο που εδράζεται ο οικίσκος έως το ανώτατο σημείο του (οροφή, στέγη, σημείο ανάρτησης, αρχιτεκτονική προεξοχή, κλπ.)	ΝΑΙ	
6.	Η βάση του οικίσκου θα πρέπει να εξασφαλίζει την ασφαλή φορτοεκφόρτωσή του με γερανό, την πρόσδεσή του επί των οχημάτων μεταφοράς, καθώς και την ασφαλή έδρασή του. Η φορτοεκφόρτωση με γερανό και πρόσδεση του οικίσκου επί των οχημάτων μεταφοράς θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες ασφαλείας του κατασκευαστή (σχέδια πρόσδεσης και ανάρτησης).	ΝΑΙ	
7.	Κάθε οικίσκος θα φέρει στην όψη του, πινακίδα ιχνηλασιμότητας από αλουμίνιο, με χαραγμένη αναγραφή του τίτλου της Υπηρεσίας (Υπ. Κ.Κ.Π.Π. / Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ.) και του αύξοντα αριθμού του οικίσκου, ο οποίος θα δίνεται από την Υπηρεσία μετά την υπογραφή της σύμβασης.	ΝΑΙ	
8.	Κατά την παράδοση του οικίσκου θα πρέπει να δοθούν δύο (2) κλειδιά της κύριας εισόδου καθώς και ένα πρόσθετο (τρίτο) που θα φέρει μικρή μεταλλική σήμανση με τον αντίστοιχο αύξοντα αριθμό του οικίσκου. Η μεταλλική σήμανση θα είναι από αλουμίνιο και ο αριθμός θα είναι χαραγμένος σε αυτή.	ΝΑΙ	
9.	Η παράδοση των οικίσκων θα γίνει στις Αποθήκες της Γενικής Γραμματείας Αποκατάστασης Φυσικών Καταστροφών και Κρατικής Αρωγής επί της λεωφόρου ΝΑΤΟ 400, στον Ασπρόπυργο Αττικής ή σε άλλο τόπο εντός του νομού Αττικής που θα καθορισθεί κατά την υπογραφή της απόφασης ανάθεσης ή της σύμβασης. Η φύλαξη των οικίσκων μέχρι την παράδοσή τους, είναι αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου.	ΝΑΙ	
B.	ΜΕΛΕΤΕΣ – ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ – ΦΟΡΤΙΑ		
1.	Ο Ανάδοχος, με την υπογραφή της σύμβασης ή το αργότερο με την παράδοση των οικίσκων, θα καταθέσει πλήρεις μελέτες (αρχιτεκτονική, στατική, ανάρτησης, ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, θερμομόνωσης) μαζί με τα απαραίτητα σχέδια λεπτομερειών και θέσεων πρόσδεσης και ανάρτησης, υπογεγραμμένες από τους κατά το νόμο μελετητές μηχανικούς.	ΝΑΙ	



2.	Τα διάφορα επιμέρους στοιχεία από τα οποία αποτελείται ο οικίσκος θα πρέπει να είναι μελετημένα ώστε να αντέχουν στις παρακάτω συνθήκες φόρτισης: Για τον υπολογισμό της στέγης θα ληφθεί κατακόρυφο φορτίο χιονιού 1,2kN/m ² και οριζόντιο φορτίο από ανεμοπίεση 1,2 kN/m ² . Κινητό φορτίο δαπέδου 2,0 kN/m ² και κινητό φορτίο οροφής 1,2 kN/m ² . Πλευρικό φορτίο ανεμοπίεσης 1,2 kN/m ² .	ΝΑΙ	
3.	Η στατική μελέτη θα γίνει κατά τον Ευρωκώδικα 3 (Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα) και τον Ευρωκώδικα 8 για ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας III, $q = 1,5$ και $\gamma_1 = 1$.	ΝΑΙ	
4.	Κατά τους στατικούς υπολογισμούς θα ληφθεί υπ' όψη ότι η έδραση του οικίσκου, μπορεί να μην είναι ενιαία σε επίπεδο έδαφος αλλά να στηρίζεται μόνο σε τέσσερα σημεία.	ΝΑΙ	
5.	Η μελέτη θερμομόνωσης θα γίνει σύμφωνα με τον κανονισμό θερμομόνωσης για ζώνη Γ.	ΝΑΙ	
Γ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ		
1.	ΓΕΝΙΚΑ		
1.1	Ο φέρων οργανισμός των οικίσκων θα είναι μεταλλικός από γαλβανισμένες διατομές, μορφοσιδήρου θερμής εξέλασης ελαχίστου πάχους 2,5 mm ή λεπτότοιχες γαλβανισμένες διατομές ψυχρής εξέλασης ελαχίστου πάχους 2 mm, ή κοιλοδοκούς ελαχίστου πάχους 3 mm.	ΝΑΙ	
1.2	Όλα τα μεταλλικά στοιχεία θα είναι πλήρως γαλβανισμένα εν θερμώ, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του EN-ISO 1461:2009.	ΝΑΙ	
1.3	Ο φέρων οργανισμός θα αποτελείται από υποστυλώματα, δοκούς, δοκίδες, τεγίδες, κλπ. με σαφή στατική λειτουργία που θα προβλέπεται από τη μελέτη και θα είναι ικανός να παραλάβει όλες τις δυνατές φορτίσεις τόσο κατά την χρήση του, όσο και κατά την ανύψωση και μεταφορά του.	ΝΑΙ	
1.4	Προκειμένου να αποφευχθούν οι θερμογέφυρες, ο φέρων οργανισμός θα τοποθετηθεί εξωτερικά των πάνελ.	ΝΑΙ	
1.5	Για τις συνδέσεις των επιμέρους στοιχείων του φέροντος οργανισμού, εφόσον γίνουν με συγκόλληση, θα πρέπει να επιλεγούν κατάλληλα ηλεκτρόδια και στις θέσεις συγκόλλησης να εφαρμοσθεί ψυχρό γαλβάνισμα.	ΝΑΙ	
1.6	Προκειμένου να υπάρχει δυνατότητα ανύψωσης του οικίσκου με γερανό, θα προβλέπονται τέσσερα (4) σημεία ανάρτησης (π.χ. λάμες ελάχιστου πάχους 6 mm με οπή 3 cm ή κρίκοι), γερά προσκολλημένα στα ενδιάμεσα υποστυλώματα του οικίσκου.	ΝΑΙ	
2.	ΣΚΕΛΕΤΟΣ		





	Στις 4 γωνίες του οικίσκου θα υπάρχουν ισχυροί μεταλλικοί ορθοστάτες (υποστυλώματα) και δύο πρόσθετα ενδιάμεσα σε κάθε μεγάλη πλευρά (σύνολο οκτώ). Τα υποστυλώματα θα συνδέονται μεταξύ τους, στη βάση και την κορυφή, με οριζόντιες ισχυρές, μεταλλικές, γαλβανισμένες δοκούς ελάχιστου πάχους 2,5 χιλ., κατάλληλης διατομής, δημιουργώντας τα πλαίσια για την στερέωση των πάνελ, του δαπέδου και της οροφής του οικίσκου. Εντός του πλαισίου της οροφής, παράλληλα με τη μικρή πλευρά του, θα τοποθετούνται διαδοκίδες στραντζαριστές κλειστής διατομής. Τόσο τα υποστυλώματα όσο και οι δοκοί θα είναι ενιαία. Οι διατομές και οι τρόποι σύνδεσής τους θα είναι κατάλληλοι (π.χ. ενίσχυση με κομβοελάσματα) ώστε να εξασφαλίζουν πλήρη ακαμψία και μηδενική δυνατότητα στροφής ή παραμόρφωσης. Οι συνδέσεις του σκελετού με τα μη φέροντα στοιχεία θα γίνονται έτσι ώστε να διευκολύνεται η χωρίς φθορές αποσυναρμολόγηση και συναρμολόγησή τους, σε περίπτωση επισκευής.	ΝΑΙ	
3.	ΒΑΣΗ		
	Η βάση του οικίσκου θα πρέπει να εξασφαλίζει την ασφαλή φορτοεκφόρτωσή του με γερανό, την πρόσδεσή του επί των οχημάτων μεταφοράς, καθώς και την ασφαλή έδρασή του.	ΝΑΙ	
3.1	Κατά την μεγάλη διάσταση του οικίσκου και σε όλο το μήκος του, θα υπάρχουν δύο δοκοί ΙΡΕ, σε αξονική απόσταση 2,00 m περίπου, ώστε ο οικίσκος να εδράζεται στη βάση αυτή κατά τη μεταφορά, την φορτοεκφόρτωση και την τοποθέτησή του, χωρίς να εμφανίζει παραμορφώσεις και ανεπιτρεπτα βέλη κάμψης. Οι δοκοί είναι απαραίτητο να είναι από γαλβανισμένες διατομές, να έχουν υποστεί αμμοβολή, αντισκωριακή προστασία και να έχουν ελαιοχρωματιστεί.	ΝΑΙ	
3.2	Οι θέσεις πρόσδεσης του οικίσκου σε επικαθήμενο όχημα μεταφοράς, θα φαίνονται στα αντίστοιχα σχέδια.	ΝΑΙ	
4.	ΔΑΠΕΔΟ		
	Η κατασκευή του δαπέδου θα πρέπει να περιλαμβάνει (από κάτω προς τα πάνω) τα εξής στοιχεία:	ΝΑΙ	
4.1	Χαλυβδόφυλλο (λαμαρίνα) γαλβανιζέ, πάχους 0,5 mm, σε όλη την επιφάνεια του δαπέδου, που θα στερεώνεται στο περιμετρικό πλαίσιο. Στα σημεία επικάλυψης των λαμαρινών θα γίνεται ενίσχυση με λάμες.	ΝΑΙ	
4.2	Διαδοκίδες, ελάχιστων διαστάσεων 30 X 50 X 2 mm ή 50 X 40 X 2 mm, τοποθετημένες παράλληλα με τη μικρή πλευρά του οικίσκου, σε απόσταση μεταξύ τους το πολύ 50 cm, που θα συγκολλούνται στις δοκούς της μεγάλης πλευράς του περιμετρικού πλαισίου. Δεν επιτρέπεται τα φορτία των διαδοκίδων να μεταβιβάζονται στο χαλυβδόφυλλο.	ΝΑΙ	
4.3	Θερμομονωτικό υλικό πυκνότητας 40 kg/m ³ , που μπορεί να είναι διογκωμένη πολυουρεθάνη, πάχους 5 cm ή εξηλασμένη πολυστερίνη ή διογκωμένη πολυστερίνη, ισοδύναμου πάχους ανάλογα με το λ του υλικού. Δεν γίνονται δεκτές οι λύσεις με υαλοβάμβακα. Η θερμομόνωση θα τοποθετείται ανάμεσα στις διαδοκίδες.	ΝΑΙ	
4.4	Το άνω μέρος του δαπέδου (πάτωμα) θα καλύπτεται με κόντρα πλακέ θαλάσσης, πάχους τουλάχιστον 18 mm, στερεωμένο στις διαδοκίδες με λαμαρινόβιδες.	ΝΑΙ	





4.5	Η τελική επιφάνεια του δαπέδου θα είναι καλυμμένη με ρολό πλαστικού αντιολισθητικού βινυλίου πάχους τουλάχιστον 2 mm, επικολημένο με ακρυλικές κόλλες. Η τοποθέτηση του πλαστικού δαπέδου θα γίνεται πριν την τοποθέτηση των διαχωριστικών πάνελ, ούτως ώστε να εξασφαλίζεται υγρομόνωση. Το πλαστικό δάπεδο θα είναι ενιαίο χωρίς ενώσεις (τουλάχιστον σε κάθε δωμάτιο). Όπου γίνουν ενώσεις, θα τοποθετείται αρμοκάλυπτρο αλουμινίου (π.χ. στις πόρτες).	ΝΑΙ	
4.6	Στην επαφή του δαπέδου με τους τοίχους θα τοποθετείται σοβατεπί από γωνία αλουμινίου, ύψους περίπου 7 cm, συγκολλημένης με στεγανωτικό υλικό.	ΝΑΙ	
	Οι τυχόν εναλλακτικές λύσεις που θα προσφερθούν για την κατασκευή του δαπέδου, για να γίνουν δεκτές, πρέπει να περιλαμβάνουν το χαλυβδόφυλλο σε όλη την επιφάνεια του δαπέδου, να εξασφαλίζουν την ακαμψία, την ανθεκτικότητα και την θερμομονωτική ικανότητά του και να ικανοποιούν με κατάλληλα διαστασιολογημένα υλικά και με ισοδύναμες (ως προς το αποτέλεσμα) διατάξεις, τις απαιτήσεις που καλύπτει η παραπάνω περιγραφή.	ΝΑΙ	
5.	ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ - ΟΡΟΦΗ	ΝΑΙ	
	Οι εξωτερικοί και εσωτερικοί τοίχοι και οροφή των οικίσκων κατασκευάζονται από επίπεδα ή με ελαφρά διαμόρφωση αυτοφερόμενα θερμομονωτικά πάνελ πολουρεθάνης, πλάτους 1,00 m έως 1,25 m.	ΝΑΙ	
5.1	Τα πάνελ αποτελούνται από δύο (2) εν θερμώ γαλβανισμένα και προβαμμένα (με μίνιο ή primer αντισκωριακό) ελασματόφυλλα ελαχίστου πάχους 0,40 mm με τελική οργανική επίστρωση Polyester 25 μm, μεταξύ των οποίων υπάρχει διογκωμένη πολουρεθάνη πυκνότητας 40 +ή- 2 kg/m ³ , ελαχίστου πάχους 5 cm και θα συνοδεύονται από τα απαραίτητα πιστοποιητικά του κατασκευαστή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ενότητα 10 της παρούσης (ΥΛΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ). Τα άκρα κατά μήκος του πάνελ θα είναι διαμορφωμένα ώστε να σχηματίζουν αρσενικό – θηλυκό και να καλύπτουν το κεφάλι της βίδας στήριξης στο σκελετό.	ΝΑΙ	
5.2	Τα πάνελ θα αλληλοσυνδέονται με τέτοιο τρόπο, ώστε να εξασφαλίζονται οι βασικές απαιτήσεις αντοχής, μονώσεως (αποκλεισμένων των θερμογεφυρών) και δυνατότητας αποσύνδεσης των τοιχωμάτων σε περίπτωση επισκευής. Θα χρησιμοποιηθεί ελαστικό παρέμβυσμα (ροδέλα) για τη καλύτερη στεγάνωση των σημειακών στηρίξεων και ειδικό ελαστικό παρέμβυσμα στις περιμετρικές στηρίξεις, για μείωση των απωλειών. Στις ενώσεις των τοιχωμάτων με την οροφή θα τοποθετείται εσωτερικά αρμοκάλυπτρο (γωνία αλουμινίου).	ΝΑΙ	



5.3	Γενικά τα πάνελ θα πρέπει να πληρούν τους παρακάτω όρους: Να εξασφαλίζουν προστασία από υγρασία και πλήρη στεγάνωση των αρμών. Να είναι δυνατή η αποσυναρμολόγησή τους σε περίπτωση επισκευής. Να αντέχουν θερμοκρασία 90ο C και -20ο C. Οι τυχόν εναλλακτικές λύσεις που θα προσφερθούν για το θερμομονωτικό υλικό των πάνελ, για να γίνουν δεκτές, πρέπει να περιλαμβάνουν μονωτικό υλικό, ελαχίστου πάχους 5 cm και να ικανοποιούν τις απαιτήσεις της θερμομόνωσης σύμφωνα με τη μελέτη.	ΝΑΙ	
	Οι τυχόν εναλλακτικές λύσεις που θα προσφερθούν για το θερμομονωτικό υλικό των πάνελ, για να γίνουν δεκτές, πρέπει να περιλαμβάνουν μονωτικό υλικό, ελαχίστου πάχους 5 cm και να ικανοποιούν τις απαιτήσεις της θερμομόνωσης σύμφωνα με τη μελέτη.	ΝΑΙ	
6.	ΣΤΕΓΗ	ΝΑΙ	
6.1	Η στέγη θα είναι κατασκευασμένη από τραπεζοειδή εξωτερικά θερμομονωτικά πάνελ πολυουρεθάνης, πάχους τουλάχιστον 9 cm. Θα έχει κλίση ίση ή μεγαλύτερη του 2%, προς τη μεγάλη πλευρά του οικίσκου, η οποία θα επιτυγχάνεται μέσω γαλβανισμένων τεγίδων μεταβλητού ύψους.	ΝΑΙ	
6.2	Τα όμβρια θα συλλέγονται με υδρορροή πέραν του περιγράμματος της τοιχοποιίας. Δεν γίνονται αποδεκτές λύσεις που θα συλλέγουν τα όμβρια μέσα στο περίγραμμα της κάτοψης του οικίσκου.	ΝΑΙ	
6.3	Η κατασκευή της στέγης, θα περικλείεται από μέτωπο που θα εξασφαλίζει ενιαία μορφή σε όλες τις όψεις του οικίσκου και δεν θα εμποδίζει την ελεύθερη απορροή των ομβρίων.	ΝΑΙ	
7.	ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ		
7.1	Οι οικίσκοι θα έχουν τρία (3) δίφυλλα ανοιγόμενα παράθυρα αλουμινίου, διαστάσεων 1,20 m πλάτος X 1,00 m ύψος (ένα σε κάθε δωμάτιο), άνωθεν των οποίων θα τοποθετηθεί εξωτερικό ρολό αλουμινίου, ένα (1) φεγγίτη αλουμινίου ανακλινόμενο, διαστάσεων 0,50 m X 0,50 m, με σταθερή σίτα, τοποθετημένο στο λουτρό σε ύψος 1,60 m, μία (1) πόρτα εξωτερική αλουμινίου, διαστάσεων 1,00 m X 2,10 m και τρεις (3) πόρτες εσωτερικές ξύλινες, διαστάσεων 0,90 m X 2,10 m.	ΝΑΙ	
7.2	Όλοι οι τύποι κουφωμάτων εννοούνται μαζί με τα εξαρτήματα λειτουργίας και ασφάλισης.	ΝΑΙ	
7.3	Για όλους τους τύπους κουφωμάτων θα πρέπει να ληφθούν ιδιαίτερα υπ' όψη οι κλιματολογικές συνθήκες της περιοχής ζώνης Γ και να τηρηθούν όλες οι προδιαγραφές που αφορούν στην αντίσταση και στεγανότητα σε νερό και αέρα και τη θερμική μόνωση.	ΝΑΙ	
7.4	Για τα εξωτερικά κουφώματα θα χρησιμοποιηθούν διατομές (profiles) αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής λευκού χρώματος.	ΝΑΙ	
7.5	Η πόρτα εισόδου του οικίσκου θα έχει ταμπλά από κόντρα πλακέ θαλάσσης, πάχους 18 mm επενδυμένο αμφίπλευρα με γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,50 mm, βαμμένη με λευκό χρώμα. Θα ανοίγει προς τα έξω και θα έχει συμβατική κλειδαριά ασφαλείας.	ΝΑΙ	



7.6	Το σύστημα κατασκευής των κουφωμάτων αλουμινίου πρέπει να δίνει τη δυνατότητα αντικατάστασης των φθαρμένων από τη χρήση μερών και εξαρτημάτων (πχ τα ράουλα/ροδάκια, μεντεσέδες, εσωτερικά γρανάζια, βουρτσάκια πέριξ των μηχανισμών κύλισης, υαλοπίνακες κλπ).	ΝΑΙ	
7.7	Στη θέση των παραθύρων στην οροφή θα τοποθετηθεί μεταλλικός σιδηρόδρομος για την τοποθέτηση κουρτίνας.	ΝΑΙ	
7.8	Οι εσωτερικές πόρτες θα είναι ξύλινες με κάσες από αλουμίνιο ή γαλβανισμένη λαμαρίνα. Τα θυρόφυλλα θα είναι πάχους τουλάχιστον 40 mm με αμφίπλευρη επένδυση MDF, σε χρώμα λευκό. Η ανάρτηση θα γίνεται με τρία τουλάχιστον στηρίγματα (μεντεσέδες). Αποκλείονται οι συρόμενες εσωτερικές πόρτες.	ΝΑΙ	
7.9	Τα εξαρτήματα κινήσεως και κλεισίματος των φύλλων θα είναι κατασκευασμένα από ισχυρό μεταλλικό κράμα.	ΝΑΙ	
7.10	Οι γωνίες συνδέσεως των φύλλων θα είναι από το ίδιο υλικό με εκείνο των διατομών και οι βίδες των κουφωμάτων και των λοιπών συνδέσεων θα είναι ανοξειδωτες ή γαλβανιζέ.	ΝΑΙ	
7.11	Οι υαλοπίνακες των παραθύρων θα είναι διαφανείς, διπλοί, πάχους τουλάχιστον 5 mm το εξωτερικό, 4 mm το εσωτερικό, με διάκενο 10 mm τουλάχιστον και θα εξασφαλίζεται η αεροστεγανότητα.	ΝΑΙ	
7.12	Θα προβλεφθούν κατάλληλα μέσα στα σημεία επαφής των φύλλων με την κάσα και στα σημεία επαφής των υαλοπινάκων με τα φύλλα, προκειμένου να επιτυγχάνεται πλήρης στεγανότητα (βουρτσάκια, ταινίες, λάστιχα, κλπ.).	ΝΑΙ	
8.	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ		
	Στο μεγάλο δωμάτιο θα τοποθετηθεί εξοπλισμός κουζίνας που θα περιλαμβάνει:	ΝΑΙ	
8.1	Δίφυλλο ερμάριο, από μελαμίνη πάχους 18 mm που θα στηρίζεται σε αποστάτες, με ύψος περίπου 85 cm και μήκος τόσο ώστε να απομένει χώρος στη συνέχειά του, για την τοποθέτηση της ηλεκτρικής κουζίνας, τουλάχιστον 60 cm. Όλα τα σόκορα θα είναι επενδυμένα με PVC πάχους 1,5 mm.	ΝΑΙ	
8.2	Πάγκο κουζίνας με επένδυση βακελίτη, πάχους 3 cm, τοποθετημένο πάνω στο ερμάριο, αναλόγων διαστάσεων.	ΝΑΙ	
8.3	Νεροχύτη μεταλλικό ανοξειδωτο με μία γούρνα και χώρο αποστράγγισης, διαστάσεων περίπου 1,00 m X 0,50 m, με σιφώνι από πολυαιθυλένιο που θα έχει επιχρωμιωμένη μπαταρία «μείκτη» ζεστού-κρύου νερού. Θα υπάρχει πρόβλεψη για την προστασία του ερμαρίου από τα νερά του νεροχύτη στην επαφή του με τον τοίχο.	ΝΑΙ	
8.4	Ερμάριο κρεμαστό, πάνω από το επιδαπέδιο και ανάλογου μήκους, ύψους 60 cm και βάθους 30 cm, με πιατοθήκη και ράφι.	ΝΑΙ	
8.5	Απορροφητήρα, πλάτους 60 cm, που θα τοποθετηθεί δίπλα στο κρεμαστό ερμάριο και πάνω από την προβλεπόμενη θέση της ηλεκτρικής κουζίνας.	ΝΑΙ	
9.	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΛΟΥΤΡΟΥ		
	Στο λουτρό θα τοποθετηθούν:	ΝΑΙ	



9.1	Λεκάνη χαμηλής πίεσης, ευρωπαϊκού τύπου από πορσελάνη με επικαθήμενη στεφάνη και κάλυμμα λευκό πλαστικό βαρέως τύπου. Δίπλα στη λεκάνη θα τοποθετηθεί χαρτοθήκη.	ΝΑΙ	
9.2	Δοχείο πλύσεως της λεκάνης (καζανάκι), πλαστικό, χαμηλής πίεσης, πατητό ή τραβηχτό, πλήρες, με διακόπτη παροχής νερού.	ΝΑΙ	
9.3	Νιπτήρας από υαλώδη πορσελάνη με διάταξη υπερχειλίσης, ελάχιστων διαστάσεων 0,35 m x 0,50 m με βαλβίδα επιχρωμιωμένη και με σιφώνι ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο ή με ενιαίο εγκεκριμένο σύστημα σιφωνισμού από πλαστικό βαρέως τύπου. Η μπαταρία ζεστού - κρύου νερού θα είναι αναμεικτική, χρωμέ. Σε κατάλληλες θέσεις δίπλα από το νιπτήρα θα τοποθετηθούν σαπυνοθήκη καθώς και δύο άγκιστρα για την ανάρτηση προσοψίων.	ΝΑΙ	
9.4	Καθρέφτης πάνω από το νιπτήρα, διαστάσεων περίπου 50 cm X 50 cm, με λειασμένη περίμετρο, καθώς και εταζέρα πορσελάνης και κατάλληλο φωτιστικό στεγανό προστασίας IP44.	ΝΑΙ	
9.5	Ντουζιέρα από υαλώδη πορσελάνη ή ακρυλική, διαστάσεων 70 cm x 70 cm, με σύστημα ανάρτησης κουρτίνας και κουρτίνα. Η μπαταρία του λουτήρα θα είναι επίτοιχη, αναμείξεως, επιχρωμιωμένη, με επιχρωμιωμένο σπινάλ-καταιωνιστήρα. Σε κατάλληλη θέση θα τοποθετηθεί σαπυνοσπογοθήκη.	ΝΑΙ	
9.6	Ηλεκτρικός θερμοσίφωνα ισχύος 4 KW και χωρητικότητας 40 lt, κατάλληλος για πίεση λειτουργίας 10 at, εφοδιασμένος με όλα τα αναγκαία όργανα αυτόματης λειτουργίας και ρυθμίσεως καθώς και τα ασφαλιστικά τους, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, πλήρως συνδεδεμένος με την υδραυλική εγκατάσταση.	ΝΑΙ	
	Όλα τα είδη υγιεινής θα είναι λευκά, τουλάχιστον 15ετούς εγγύησης από τον κατασκευαστή.	ΝΑΙ	
10.	ΥΛΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ		
10.1	Με την παράδοση των οικίσκων θα πρέπει να προσκομιστούν:	ΝΑΙ	
	Πιστοποιητικά των υλικών και υπεύθυνη δήλωση ότι αυτά τοποθετήθηκαν στην κατασκευή.	ΝΑΙ	
	Πιστοποιητικά των κατασκευαστών των χρησιμοποιηθέντων υλικών.	ΝΑΙ	
10.2	Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των διαφόρων τμημάτων του οικίσκου, θα είναι αρίστης ποιότητας και θα φέρουν τη σήμανση CE.	ΝΑΙ	
10.3	Όλες οι εργασίες που αναφέρονται στην παρούσα Τ.Π. θα γίνουν σύμφωνα με τις ΕΤΕΠ (ΦΕΚ/2221B/2012).	ΝΑΙ	
11.	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ		
	Όλα τα μεταλλικά μέρη του οικίσκου, θα προστατεύονται με αντίστοιχες βαφές και συγκεκριμένα:	ΝΑΙ	
11.1	Τα μη γαλβανισμένα τμήματα (δοκοί βάσης) θα βάφονται με δύο στρώσεις αντισκωριακής προστασίας και δύο στρώσεις ελαιοχρώματος.	ΝΑΙ	
11.2	Τα εμφανή τμήματα των γαλβανισμένων διατομών (φέρων οργανισμός, κλπ.) θα βάφονται μετά τον καθαρισμό και την απολίπανση των επιφανειών, με δύο στρώσεις λευκής εποξειδικής βαφής (δύο συστατικών).	ΝΑΙ	





11.3	Οι επιφάνειες των πάνελ της τοιχοποιίας και της οροφής θα πρέπει να έχουν εργοστασιακή ειδική βαφή και των δύο γαλβανισμένων χαλυβδόφυλλων τους.	ΝΑΙ	
12.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ		
	Η κατασκευή των εγκαταστάσεων θα είναι σύμφωνη με τους κάτωθι γενικής εφαρμογής Ελληνικούς Κανονισμούς, Διατάγματα, κλπ. όπως ισχύουν σήμερα: <ul style="list-style-type: none">• Ο Νέος Οικοδομικός Κανονισμός (Ν.Ο.Κ.) Ν. 4067/12 (ΦΕΚ 79Α'/09-04-2012)• Κτιριοδομικός Κανονισμός (ΦΕΚ 59Δ'/03-02-1989)• Έγκριση Κτιριοδομικού Κανονισμού (ΦΕΚ 3985Β'/22-06-2023)• Τεχνικές οδηγίες ΤΕΕ (ΤΟΤΕΕ)• Τεχνικές Προδιαγραφές σειράς ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-ΧΧ-ΧΧ-ΧΧ-ΧΧ όπως εγκρίθηκαν με την υπ' αριθμ. 41 ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273 απόφαση (ΦΕΚ 2221/30-7-2012) και επικαιροποιήθηκαν με την υπ' αριθμ. Δ22/4193/2019 απόφαση (ΦΕΚ 4607/Β/13.12.2019)• Οδηγίες και Κανονισμοί των Οργανισμών κοινής Ωφέλειας. Η κατασκευή θα είναι πλήρως εναρμονισμένη με τους ισχύοντες Ελληνικούς Κανονισμούς και με τους διεθνείς κανονισμούς (EN, IEC, VDE, κλπ.) όταν δεν έρχονται σε σύγκρουση με αντίστοιχες διατάξεις των Ελληνικών κανονισμών και εφόσον απαιτούνται για την άρτια κατασκευή των εγκαταστάσεων.	ΝΑΙ	
	Για τα πρότυπα, κανονισμούς, τεχνικές οδηγίες ισχύει η νεότερη έκδοσή τους κατά το χρόνο υποβολής των προσφορών.	ΝΑΙ	
	Στις εγκαταστάσεις περιλαμβάνονται: <ul style="list-style-type: none">• Ηλεκτρική εγκατάσταση• Υδραυλική εγκατάσταση• Εγκατάσταση εξοπλισμών	ΝΑΙ	
	Αναλυτικότερα έχουν ως εξής:	ΝΑΙ	
12.1	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		
	Οι οικίσκοι θα διαθέτουν ηλεκτρολογική εγκατάσταση, η οποία θα εξασφαλίζει την καλή και ασφαλή λειτουργία των νοικοκυριών, τα υλικά και η κατασκευή της οποίας θα συμφωνούν με: τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ HD 384 και των ισχυουσών προδιαγραφών του ΕΛΟΤ που συμφωνούν με το πρότυπο ΕΛΟΤ HD384 ή βελτιώνουν τις απαιτήσεις του. τις προδιαγραφές της ΔΕΔΔΗΕ. τις απαιτήσεις διεθνών κανονισμών (VDE κλπ.) που βελτιώνουν τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ HD384. την ΚΥΑ Α50/12081/642/2006 (ΦΕΚ Β'/1222/05-09-2006), «Θέματα Ασφάλειας των Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων (Ε.Η.Ε.). Καθιέρωση υποχρέωσης εγκατάστασης διατάξεων διαφορικού ρεύματος και κατασκευής θεμελιακής γείωσης».	ΝΑΙ	



12.1.1	<p>Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση θα αποτελείται κατ' ελάχιστον από εννέα (9) γραμμές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • μία γραμμή παροχής ηλεκτρικού ρεύματος (από τον πίνακα έως τον μετρητή του ΔΕΔΔΗΕ) • μία γραμμή μαγειρείου • μία γραμμή θερμοσίφωνα • δύο τουλάχιστον γραμμές ρευματοδοτών ή περισσότερες (αναλόγως του αριθμού των ρευματοδοτών) • μία γραμμή φωτισμού ή περισσότερες (αναλόγως του αριθμού των φωτιστικών σημείων) • δύο γραμμές κλιματιστικών • μία γραμμή απορροφητήρα 	ΝΑΙ	
12.1.2	<p>Οι καλωδιώσεις θα είναι επί των επιφανειών των πάνελ, στην εσωτερική πλευρά του οικίσκου εντός πλαστικών οχετών (καναλλέτων) και στην εξωτερική πλευρά του οικίσκου εντός γαλβανισμένου χαλυβδοσωλήνα ή πλαστικού βαρέως τύπου, ανάλογης διατομής.</p>	ΝΑΙ	
12.1.3	<p>Τα καλώδια που θα εγκατασταθούν θα είναι τύπου NYM, NYY ή NYA, με τις παρακάτω διατομές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 X 10 mm², γραμμή παροχής ηλεκτρικού ρεύματος (από τον πίνακα έως το κουτί διακλάδωσης) • 3 X 6 mm², γραμμή μαγειρείου • 3 X 4 mm², γραμμή θερμοσίφωνα • 3 X 2,5 mm², γραμμές ρευματοδοτών • 3 X 2,5 mm², γραμμές κλιματιστικών • 3 X 1,5 mm², γραμμή απορροφητήρα • 3 X 1,5 mm², γραμμή φωτισμού και συνδέσεις των διακοπών ελέγχου των φωτιστικών σημείων 	ΝΑΙ	
12.1.4	<p>Οι διακλαδώσεις θα γίνονται μόνο εντός στεγανών κουτιών διακλάδωσης (IP55), πλαστικών ή ανθυγρού τύπου μεταλλικών.</p>	ΝΑΙ	
12.1.5	<p>Η γραμμή παροχής στην εξωτερική πλευρά του οικίσκου και η γραμμή μαγειρείου θα καταλήγουν σε στεγανό κουτί (IP55), χαλύβδινο ή πλαστικό.</p>	ΝΑΙ	
12.1.6	<p>Η γραμμή του θερμοσίφωνα, θα συνδέει πλήρως με την ηλεκτρική εγκατάσταση του οικίσκου, θερμοσίφωνα ισχύος 4 KW και χωρητικότητας 40 lt.</p>	ΝΑΙ	
12.1.7	<p>Οι ρευματοδότες του οικίσκου, τουλάχιστον δύο σε κάθε χώρο, θα είναι SCHUKO, στεγανοί (IP55), με καπάκι ασφαλείας, εντάσεως 16 A.</p>	ΝΑΙ	
12.1.8	<p>Επιπλέον σε κάθε χώρο θα υπάρχει ένας ρευματοδότης SCHUKO, στεγανός (IP55), με καπάκι ασφαλείας, εντάσεως 16 A, για την γραμμή του κλιματιστικού.</p>	ΝΑΙ	
12.1.9	<p>Οι διακόπτες που θα ελέγχουν τα φωτιστικά σημεία θα είναι επίτοιχοι, μονοπολικοί ή κομιτατέρ ή αλερετούρ, αναλόγως των φωτιστικών σημείων και του χώρου, εντάσεως 10 A.</p>	ΝΑΙ	
12.1.10	<p>Εξωτερικά στην είσοδο του οικίσκου και σε κάθε χώρο του θα τοποθετηθεί ένα τουλάχιστον φωτιστικό σημείο, με φωτιστικό σώμα προστασίας IP20 κατά VDE στα τρία δωμάτια και προστασίας IP44 στο λουτρό και στην είσοδο.</p>	ΝΑΙ	





12.1.11	Όλες οι γραμμές θα καταλήγουν σε επίτιχο ηλεκτρικό πίνακα από χαλυβδοέλασμα DKP ή από πλαστική ύλη προστασίας IP30 κατά VDE.	ΝΑΙ	
12.1.12	<p>Ο πίνακας θα είναι δύο (2) σειρών (δύο παράλληλων ραγών) και θα περιέχει:</p> <ul style="list-style-type: none">• γενικό διακόπτη ονομαστικής εντάσεως 40 A• γενική ασφάλεια συντηκτικού τύπου με φυσίγγιο 35 A, τύπου «gG»• διακόπτη διαφορικού ρεύματος (ρελαί διαρροής) διπολικό με ονομαστικό διαφορικό ρεύμα λειτουργίας μικρότερο ή ίσο με 30 mA και ονομαστικής έντασης 40 A, (Άρθρο 1 της ΚΥΑ Α΄ 50/12081/642 της 26/07/2006)• ενδεικτικές λυχνίες τρεις (3) που αντιστοιχούν:<ul style="list-style-type: none">• μία στον γενικό διακόπτη• μία στο διακόπτη ηλεκτρικού μαγειριού• μία στο διακόπτη θερμοσίφωνα• και τα όργανα των επί μέρους γραμμών. Συγκεκριμένα:<ul style="list-style-type: none">• γραμμή μαγειριού που θα ασφαρίζεται με αυτόματη ασφάλεια 25 A, καμπύλης B, 6 kA και• διπολικό διακόπτη 40 A (32 A),• γραμμή θερμοσίφωνα που θα ασφαρίζεται με αυτόματη ασφάλεια 20 A, καμπύλης B, 6 kA και• διπολικό διακόπτη 25 A,• γραμμές ρευματοδοτών με αυτόματη ασφάλεια 16 A, καμπύλης B, 6 Ka• γραμμή φωτισμού με αυτόματη ασφάλεια 10 A, καμπύλης B, 6 kA• γραμμές κλιματιστικών με αυτόματη ασφάλεια 16 A, καμπύλης K ή D, 6 kA• γραμμή απορροφητήρα με αυτόματη ασφάλεια 10 A, καμπύλης B, 6 kA	ΝΑΙ	
12.2	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		
12.2.1	Οι οικίσκοι θα διαθέτουν δίκτυο υδροδιανομής, τα υλικά και η κατασκευή του οποίου θα συμφωνούν με την ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-01-04-02, «Συστήματα κτηριακών σωληνώσεων υπό πίεση με εύκαμπτους ενισχυμένους πλαστικούς σωλήνες», ή την ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ1501-04-01-03-00 «Συστήματα κτηριακών σωληνώσεων υπό πίεση με χαλκοσωλήνες» και με τις ΤΟΤΕΕ 2411/86 και 2412/86 και τις προδιαγραφές του ΕΛΟΤ και θα εξασφαλίζουν την καλή και ασφαλή λειτουργία των νοικοκυριών.	ΝΑΙ	
12.2.2	Οι σωληνώσεις και τα εξαρτήματά τους θα προέρχονται από κατασκευαστές που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001. Το πιστοποιητικό θα κατατίθεται με την παράδοση των οικίσκων.	ΝΑΙ	



12.2.3	Η εγκατάσταση ύδρευσης θα είναι κατασκευασμένη είτε από χαλκοσωλήνα επενδυμένο (κατά ΕΛΟΤ EN13349 και EN1507), διατομής Φ 15 X 1 mm, αντοχής από -20ο C έως 120ο C είτε από πλαστικό σωλήνα, δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, εγκεκριμένου με βάση τον κανονισμό για πόσιμο νερό, Φ 16 X 2 mm, τοποθετημένο σε πλαστικό σπείрал διαστολής, είτε από πλαστικό σωλήνα πολυπροπυλενίου, εγκεκριμένου με βάση τον κανονισμό για πόσιμο νερό (ΕΤΕΠ1501-04-01-04-01). Στα σημεία όπου οι σωλήνες είναι εξωτερικοί θα πρέπει να είναι μονωμένοι με μονωτικά υλικά πάχους 9 mm (αρμαφλέξ). Όλα τα ειδικά εξαρτήματα (μούφες, ταφ, καμπύλες, μαστοί, ρακόρ, κλπ.) θα είναι βαρέως τύπου.	ΝΑΙ	
12.2.4	Το δίκτυο θα τροφοδοτεί τους εξής υποδοχείς: <ul style="list-style-type: none"> • Νεροχύτη • Δοχείο πλύσεως της λεκάνης (καζανάκι) • Νιπτήρα • Ντουζιέρα • Θερμοσίφωνα 	ΝΑΙ	
12.2.5	Στις θέσεις τροφοδοτήσεως θα τοποθετηθούν διακόπτες στους κλάδους θερμού και ψυχρού νερού, καθώς επίσης και γενικός διακόπτης κοντά στο σημείο εισόδου του νερού πόλεως στον οικίσκο.	ΝΑΙ	
12.2.6	Το δίκτυο αποχέτευσης θα είναι κατασκευασμένο από σωλήνες σκληρού PVC πίεσεως 6 at, διατομής Φ 100 mm για τη λεκάνη, Φ 50 mm για το νεροχύτη και τη ντουζιέρα και Φ 32 mm για το νιπτήρα. Ο κεντρικός αγωγός αποχέτευσης του οικίσκου θα έχει διατομή Φ 110 mm. Οι έξοδοι των αποχετεύσεων θα τοποθετούνται στην πίσω όψη του οικίσκου πάνω από το δάπεδο.	ΝΑΙ	
12.3	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΩΝ		
12.3.1	Θα τοποθετηθούν δύο (2) κλιματιστικά inverter (ένα στο καθιστικό με ισχύ ψύξης τουλάχιστον 12000 Btu και ένα στο δωμάτιο δίπλα στο λουτρό με ισχύ ψύξης τουλάχιστον 9000 Btu), ενεργειακής κλάσης (ψύξη/θέρμανση) κατ' ελάχιστο ΑΑ.	ΝΑΙ	
12.3.2	Οι εξωτερικές μονάδες κλιματισμού θα τοποθετηθούν επίτοιχα στον οικίσκο σε δυο μεταλλικές βάσεις έδρασης τύπου σταθερής γωνίας χωρίς συγκόλληση και αντοχής σε βάρος τουλάχιστον 100 kg. Επιπλέον κάθε εξωτερική κλιματιστική μονάδα θα περιβάλλεται στις άκρες από δύο μεταλλικά στοιχεία τύπου «Π», ελάχιστου πάχους 2 mm χωρίς συγκόλληση για την προστασία του κλιματιστικού κατά τη μεταφορά. Όλα τα μεταλλικά στοιχεία θα είναι κατασκευασμένα από λαμαρίνα DKP, βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας ιδίου χρώματος με τον οικίσκο. Για τη μείωση του θορύβου στον εσωτερικό χώρο του οικίσκου η έδραση της μονάδας στη βάση θα γίνει μέσω τεσσάρων αντικραδασμικών στοιχείων.	ΝΑΙ	
12.3.3	Για την στερέωση των νεροχύτη, δοχείου πλύσεως της λεκάνης WC (καζανάκι), νιπτήρα, κρεμαστών ερμαρίων, απορροφητήρα, θερμοσίφωνα και κλιματιστικού, τα σημεία στήριξης τους θα ενισχύονται με μεταλλικά γαλβανισμένα ή ανοξείδωτα ελάσματα πάχους 1,5 έως 2 mm και στις δύο πλευρές του πάνελ.	ΝΑΙ	
Δ.	ΔΟΚΙΜΕΣ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ		



1.	Η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να δοκιμάσει την καλή και ασφαλή λειτουργία της ηλεκτρικής και υδραυλικής εγκατάστασης με μέριμνα και έξοδα του Αναδόχου.	ΝΑΙ	
2.	Ο Ανάδοχος κατά την παράδοση κάθε οικίσκου υποχρεούται, σύμφωνα με την ΥΑ Φ.50/503/168 (ΦΕΚ Β' 844/16.05.2011), να προσκομίσει θεωρημένη Υ/Δ ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη, για τη σύνδεσή του με το δίκτυο παροχής ηλεκτρικού ρεύματος.	ΝΑΙ	

Τμήμα 6: Οικίσκος για ΑΜΕΑ (30 τ.μ.)			
A/A	Τεχνική Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση
A.	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ		
1.	Οι οικίσκοι θα είναι μονώροφοι και ενιαία μεταφερόμενοι σε επικαθήμενα τροχοφόρα οχήματα.	ΝΑΙ	
2.	Ο ανάδοχος θα τους παραδώσει έτοιμους για χρήση με ολοκληρωμένα τα ηλεκτρομηχανολογικά δίκτυα (Αποχέτευση – Ύδρευση – Ηλεκτρολογικά) μέχρι το περίγραμμά τους, με αναμονές έτοιμες για σύνδεση.	ΝΑΙ	
3.	Οι οικίσκοι θα κατασκευαστούν ως εξής: <ul style="list-style-type: none">• Ο φέρων οργανισμός (Φ.Ο.) θα είναι μεταλλικός από γαλβανισμένες διατομές μορφοσιδήρου θερμής εξέλασης, ελαχίστου πάχους 2,5 mm ή λεπτότοιχες γαλβανισμένες διατομές ψυχρής εξέλασης, ελαχίστου πάχους 2 mm ή κοιλοδοκούς, ελαχίστου πάχους 3 mm.• Η τοιχοποιία και η οροφή θα είναι από θερμομονωτικά πάνελ πολυουρεθάνης ή άλλου υλικού, ελαχίστου πάχους 5 cm, που να ικανοποιεί τις απαιτήσεις της θερμομόνωσης σύμφωνα με τη μελέτη (κεφ.Β παρ.5).• Η στέγη θα είναι μονόριχτη με υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα.	ΝΑΙ	
4.	Η εσωτερική διαρρύθμιση θα περιλαμβάνει δύο δωμάτια (εκ των οποίων το ένα θα είναι μεγαλύτερο και θα περιλαμβάνει πάγκο με νεροχύτη) και ένα χώρο λουτρού.	ΝΑΙ	
5.	Το ελάχιστο εμβαδόν των οικίσκων, μετρούμενο σε εξωτερικές διαστάσεις, θα είναι 30 m ² (επιτρεπτή ανοχή έως μείον 2%). Οι διαστάσεις των οικίσκων θα είναι σύμφωνα με τα παρακάτω και στα πλαίσια της επιτρεπτής ανοχής του ελάχιστου εμβαδού του οικίσκου: <ul style="list-style-type: none">• Εξωτερικό μήκος (L) = 10,00 m• Εξωτερικό πλάτος (B) = 3,00• Ελάχιστο εσωτερικό (καθαρό) ύψος (h) = 2,30 m• Μέγιστο εξωτερικό ύψος (H) = 3,00 m Σαν μέγιστο εξωτερικό ύψος λαμβάνεται η απόσταση από το κατώτατο σημείο που εδράζεται ο οικίσκος έως το ανώτατο σημείο του (οροφή, στέγη, σημείο ανάρτησης, αρχιτεκτονική προεξοχή, κλπ.)	ΝΑΙ	



24PROC014791564 2024-05-21

ΤΑΜΕΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΣΙΑΣ

6.	Η βάση του οικίσκου θα πρέπει να εξασφαλίζει την ασφαλή φορτοεκφόρτωσή του με γερανό, την πρόσδεσή του επί οχημάτων μεταφοράς καθώς και την ασφαλή έδρασή του. Η φορτοεκφόρτωση με γερανό και πρόσδεση του οικίσκου επί των οχημάτων μεταφοράς θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες ασφαλείας του κατασκευαστή (σχέδια πρόσδεσης και ανάρτησης).	ΝΑΙ	
7.	Κάθε οικίσκος θα φέρει στην όψη του, πινακίδα ιχνηλασιμότητας από αλουμίνιο, με χαραγμένη αναγραφή του τίτλου της Υπηρεσίας (Υπ. Κ.Κ.Π.Π. / Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ.) και του αύξοντα αριθμού του οικίσκου, ο οποίος θα δίνεται από την Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης.	ΝΑΙ	
8.	Κατά την παράδοση του οικίσκου θα πρέπει να δοθούν δύο (2) κλειδιά της κύριας εισόδου καθώς και ένα πρόσθετο (τρίτο) που θα φέρει μικρή μεταλλική σήμανση με τον αντίστοιχο αύξοντα αριθμό του οικίσκου. Η μεταλλική σήμανση θα είναι από αλουμίνιο και ο αριθμός θα είναι χαραγμένος σε αυτή.	ΝΑΙ	
9.	Η παράδοση των οικίσκων θα γίνει στις Αποθήκες της Γενικής Γραμματείας Αποκατάστασης Φυσικών Καταστροφών και Κρατικής Αρωγής επί της λεωφόρου NATO 400, στον Ασπρόπυργο Αττικής ή σε άλλο τόπο εντός του νομού Αττικής που θα καθορισθεί κατά την υπογραφή της απόφασης ανάθεσης ή της σύμβασης. Η φύλαξη των οικίσκων μέχρι την παράδοσή τους, είναι αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου.	ΝΑΙ	
B.	ΜΕΛΕΤΕΣ – ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ – ΦΟΡΤΙΑ		
1.	Ο Ανάδοχος, με την υπογραφή της σύμβασης ή το αργότερο με την παράδοση των οικίσκων, θα καταθέσει πλήρεις μελέτες (αρχιτεκτονική, στατική, ανάρτησης, ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, θερμομόνωσης) μαζί με τα απαραίτητα σχέδια λεπτομερειών και θέσεων πρόσδεσης και ανάρτησης, υπογεγραμμένες από τους κατά το νόμο μελετητές μηχανικούς.	ΝΑΙ	
2.	Τα διάφορα επιμέρους στοιχεία από τα οποία αποτελείται ο οικίσκος θα πρέπει να είναι μελετημένα ώστε να αντέχουν στις παρακάτω συνθήκες φόρτισης: <ul style="list-style-type: none">• Για τον υπολογισμό της στέγης θα ληφθεί κατακόρυφο φορτίο χιονιού 1,2kN/m² και οριζόντιο φορτίο από ανεμοπίεση 1,2 kN/m².• Κινητό φορτίο δαπέδου 2,0 kN/m² και κινητό φορτίο οροφής 1,2 kN/m².• Πλευρικό φορτίο ανεμοπίεσης 1,2 kN/m².	ΝΑΙ	
3.	Η στατική μελέτη θα γίνει κατά τον Ευρωκώδικα 3 (Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα) και τον Ευρωκώδικα 8 για ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας III, q =1,5 και γ1=1.	ΝΑΙ	
4.	Κατά τους στατικούς υπολογισμούς θα ληφθεί υπ' όψη ότι η έδραση του οικίσκου, μπορεί να μην είναι ενιαία σε επίπεδο έδαφος αλλά να στηρίζεται μόνο σε τέσσερα σημεία.	ΝΑΙ	
5.	Η μελέτη θερμομόνωσης θα γίνει σύμφωνα με τον κανονισμό θερμομόνωσης για ζώνη Γ.	ΝΑΙ	
Γ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ		
1.	ΓΕΝΙΚΑ		





1.1	Ο φέρων οργανισμός των οικίσκων θα είναι μεταλλικός από γαλβανισμένες διατομές, μορφοσιδήρου θερμής εξέλασης ελαχίστου πάχους 2,5 mm ή λεπτότοιχες γαλβανισμένες διατομές ψυχρής εξέλασης ελαχίστου πάχους 2 mm, ή κοιλοδοκούς ελαχίστου πάχους 3 mm.	ΝΑΙ	
1.2	Όλα τα μεταλλικά στοιχεία θα είναι πλήρως γαλβανισμένα εν θερμώ, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του EN-ISO 1461:2009.	ΝΑΙ	
1.3	Ο φέρων οργανισμός θα αποτελείται από υποστυλώματα, δοκούς, δοκίδες, τεγίδες, κλπ. με σαφή στατική λειτουργία που θα προβλέπεται από τη μελέτη και θα είναι ικανός να παραλάβει όλες τις φορτίσεις τόσο κατά την χρήση του, όσο και κατά την ανύψωση και μεταφορά του.	ΝΑΙ	
1.4	Προκειμένου να αποφευχθούν οι θερμογέφυρες, ο φέρων οργανισμός θα τοποθετηθεί εξωτερικά των πάνελ.	ΝΑΙ	
1.5	Για τις συνδέσεις των επιμέρους στοιχείων του φέροντος οργανισμού, εφόσον γίνουν με συγκόλληση, θα πρέπει να επιλεγούν κατάλληλα ηλεκτρόδια και στις θέσεις συγκόλλησης να εφαρμοσθεί ψυχρό γαλβάνισμα..	ΝΑΙ	
1.6	Προκειμένου να υπάρχει δυνατότητα ανύψωσης του οικίσκου με γερανό, θα προβλέπονται τέσσερα (4) σημεία ανάρτησης (π.χ. λάμες ελαχίστου πάχους 6 mm με οπή 3 cm ή κρίκοι), γερά προσκολλημένα στα ενδιάμεσα υποστυλώματα του οικίσκου.	ΝΑΙ	
2.	ΣΚΕΛΕΤΟΣ		
	Στις 4 γωνίες του οικίσκου θα υπάρχουν ισχυροί μεταλλικοί ορθοστάτες (υποστυλώματα) και δύο πρόσθετα ενδιάμεσα σε κάθε μεγάλη πλευρά (σύνολο οκτώ). Τα υποστυλώματα θα συνδέονται μεταξύ τους, στη βάση και την κορυφή, με οριζόντιες ισχυρές, μεταλλικές, γαλβανισμένες δοκούς ελάχιστου πάχους 2,5 χιλ., κατάλληλης διατομής, δημιουργώντας τα πλαίσια για την στερέωση των πάνελ, του δαπέδου και της οροφής του οικίσκου. Εντός του πλαισίου της οροφής, παράλληλα με τη μικρή πλευρά του, θα τοποθετούνται διαδοκίδες στραντζαριστές κλειστής διατομής. Τόσο τα υποστυλώματα όσο και οι δοκοί θα είναι ενιαία. Οι διατομές και οι τρόποι σύνδεσής τους θα είναι κατάλληλοι (π.χ. ενίσχυση με κομβοελάσματα) ώστε να εξασφαλίζουν πλήρη ακαμψία και μηδενική δυνατότητα στροφής ή παραμόρφωσης. Οι συνδέσεις του σκελετού με τα μη φέροντα στοιχεία θα γίνονται έτσι ώστε να διευκολύνεται η χωρίς φθορές αποσυναρμολόγηση και συναρμολόγησή τους, σε περίπτωση επισκευής.	ΝΑΙ	
3.	ΒΑΣΗ		
	Η βάση του οικίσκου θα πρέπει να εξασφαλίζει την ασφαλή φορτοεκφόρτωσή του με γερανό, την πρόσδεσή του επί οχημάτων μεταφοράς καθώς και την ασφαλή έδρασή του.	ΝΑΙ	
3.1	Κατά την μεγάλη διάσταση του οικίσκου και σε όλο το μήκος του, θα υπάρχουν δύο δοκοί ΙΡΕ, σε αξονική απόσταση 2,00 m περίπου, ώστε ο οικίσκος να εδράζεται στη βάση αυτή κατά τη μεταφορά, την φορτοεκφόρτωση και την τοποθέτησή του, χωρίς να εμφανίζει παραμορφώσεις και ανεπίτρεπτα βέλη κάμψης. Οι δοκοί είναι απαραίτητο να είναι από γαλβανισμένες διατομές, να έχουν υποστεί αμμοβολή, αντισκωριακή προστασία και να έχουν ελαιοχρωματιστεί.	ΝΑΙ	





3.2	Οι θέσεις πρόσδεσης του οικίσκου σε επικαθήμενο όχημα μεταφοράς θα φαίνονται στα αντίστοιχα σχέδια.	ΝΑΙ	
4.	ΔΑΠΕΔΟ		
	Η κατασκευή του δαπέδου θα πρέπει να περιλαμβάνει (από κάτω προς τα πάνω) τα εξής στοιχεία:	ΝΑΙ	
4.1	Χαλυβδόφυλλο (λαμαρίνα) γαλβανιζέ, πάχους 0,5 mm, σε όλη την επιφάνεια του δαπέδου, που θα στερεώνεται στο περιμετρικό πλαίσιο. Στα σημεία επικάλυψης των λαμαρινών θα γίνεται ενίσχυση με λάμες.	ΝΑΙ	
4.2	Διαδοκίδες, ελάχιστων διαστάσεων 30 X 50 X 2 mm ή 50 X 40 X 2 mm, τοποθετημένες παράλληλα με τη μικρή πλευρά του οικίσκου, σε απόσταση μεταξύ τους το πολύ 50 cm, που θα συγκολλούνται στις δοκούς της μεγάλης πλευράς του περιμετρικού πλαισίου. Δεν επιτρέπεται τα φορτία των διαδοκίδων να μεταβιβάζονται στο χαλυβδόφυλλο.	ΝΑΙ	
4.3	Θερμομονωτικό υλικό πυκνότητας 40 kg/m ³ , που μπορεί να είναι διογκωμένη πολυουρεθάνη, πάχους 5 cm ή εξηλασμένη πολυστερίνη ή διογκωμένη πολυστερίνη, ισοδύναμου πάχους ανάλογα με το λ του υλικού. Δεν γίνονται δεκτές οι λύσεις με υαλοβάμβακα. Η θερμομόνωση θα τοποθετείται ανάμεσα στις διαδοκίδες.	ΝΑΙ	
4.4	Το άνω μέρος του δαπέδου (πάτωμα) θα καλύπτεται με κόντρα πλακέ θαλάσσης ποιότητας πάχους τουλάχιστον 18 mm, στερεωμένο στις διαδοκίδες με λαμαρινόβιδες.	ΝΑΙ	
4.5	Η τελική επιφάνεια του δαπέδου θα είναι καλυμμένη με ρολό πλαστικού αντιολισθητικού βινυλίου πάχους τουλάχιστον 2 mm, επικολημένο με ακρυλικές κόλλες. Η τοποθέτηση του πλαστικού δαπέδου θα γίνεται πριν την τοποθέτηση των διαχωριστικών πάνελ, ούτως ώστε να εξασφαλίζεται υγραμόνωση. Το πλαστικό δάπεδο θα είναι ενιαίο χωρίς ενώσεις (τουλάχιστον σε κάθε δωμάτιο). Όπου γίνουν ενώσεις, θα τοποθετείται αρμοκάλυπτρο αλουμινίου (π.χ. στις πόρτες).	ΝΑΙ	
4.6	Στην επαφή του δαπέδου με τους τοίχους θα τοποθετείται σοβατεπί από γωνία αλουμινίου, ύψους περίπου 7 cm, συγκολλημένης με στεγανωτικό υλικό. Κατ' εξαίρεση στο λουτρό, το βινυλικό δάπεδο θα αναδιπλωθεί, σε ύψος περίπου 7 cm στην επαφή με τα τοιχώματα και θα τοποθετηθεί αρμοκάλυπτρο για τη στεγανοποίηση του τελειώματος.	ΝΑΙ	
	Οι τυχόν εναλλακτικές λύσεις που θα προσφερθούν για την κατασκευή του δαπέδου, για να γίνουν δεκτές, πρέπει να περιλαμβάνουν το χαλυβδόφυλλο σε όλη την επιφάνεια του δαπέδου, να εξασφαλίζουν την ακαμψία, την ανθεκτικότητα και την θερμομονωτική ικανότητά του και να ικανοποιούν με κατάλληλα διαστασιολογημένα υλικά και με ισοδύναμες (ως προς το αποτέλεσμα) διατάξεις, τις απαιτήσεις που καλύπτει η παραπάνω περιγραφή.	ΝΑΙ	
5.	ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ - ΟΡΟΦΗ		
	Οι εξωτερικοί και εσωτερικοί τοίχοι και οροφή των οικίσκων κατασκευάζονται από επίπεδα ή με ελαφρά διαμόρφωση αυτοφερόμενα θερμομονωτικά πάνελ πλάτους 1,00 m έως 1,25 m.	ΝΑΙ	



5.1	Τα πάνελ αποτελούνται από δύο (2) εν θερμώ γαλβανισμένα και προβαμμένα (με μίνιο ή primer αντισκωριακό) ελασματόφυλλα ελαχίστου πάχους 0,40 mm με τελική οργανική επίστρωση Polyester 25 μm, μεταξύ των οποίων υπάρχει διογκωμένη πολυουρεθάνη πυκνότητας 40 ± 2 kg/m ³ , ελάχιστου πάχους 5 cm και θα συνοδεύονται από τα απαραίτητα πιστοποιητικά του κατασκευαστή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ενότητα 10 της παρούσης (ΥΛΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ). Τα άκρα κατά μήκος του πάνελ θα είναι διαμορφωμένα ώστε να σχηματίζουν αρσενικό – θηλυκό και να καλύπτουν το κεφάλι της βίδας στήριξης στο σκελετό.	ΝΑΙ	
5.2	Τα πάνελ θα αλληλοσυνδέονται με τέτοιο τρόπο, ώστε να εξασφαλίζονται οι βασικές απαιτήσεις αντοχής, μονώσεως (αποκλειομένων των θερμογεφυρών) και δυνατότητας αποσύνδεσης των τοιχωμάτων σε περίπτωση επισκευής, όπως περιγράφονται στην παρ. 5.3 του παρόντος. Θα χρησιμοποιηθεί ελαστικό παρέμβυσμα (ροδέλα) για τη καλύτερη στεγάνωση των σημειακών στηρίξεων και ειδικό ελαστικό παρέμβυσμα στις περιμετρικές στηρίξεις, για μείωση των απωλειών. Στις ενώσεις των τοιχωμάτων με την οροφή, θα τοποθετείται εσωτερικά αρμοκάλυπτρο (γωνία αλουμινίου).	ΝΑΙ	
5.3	Γενικά τα πάνελ θα πρέπει να πληρούν τους παρακάτω όρους: Να εξασφαλίζουν προστασία από υγρασία και πλήρη στεγάνωση των αρμών. Να είναι δυνατή η αποσυναρμολόγησή τους σε περίπτωση επισκευής. Να αντέχουν θερμοκρασία 90ο C και -20ο C.	ΝΑΙ	
	Οι τυχόν εναλλακτικές λύσεις που θα προσφερθούν για το μονωτικό υλικό των πάνελ, για να γίνουν δεκτές, πρέπει να περιλαμβάνουν μονωτικό υλικό ελάχιστου πάχους 5 cm και να ικανοποιούν τις απαιτήσεις της θερμομόνωσης σύμφωνα με τη μελέτη.	ΝΑΙ	
6.	ΣΤΕΓΗ		
6.1	Η στέγη θα είναι κατασκευασμένη από τραπεζοειδή εξωτερικά θερμομονωτικά πάνελ πολυουρεθάνης, πάχους τουλάχιστον 9 cm. Θα έχει κλίση ίση ή μεγαλύτερη του 2%, προς τη μεγάλη πλευρά του οικίσκου, η οποία θα επιτυγχάνεται μέσω γαλβανισμένων τεγίδων μεταβλητού ύψους.	ΝΑΙ	
6.2	Τα όμβρια θα συλλέγονται με υδρορροή πέραν του περιγράμματος της τοιχοποιίας. Δεν γίνονται αποδεκτές λύσεις που θα συλλέγουν τα όμβρια μέσα στο περίγραμμα της κάτοψης του οικίσκου.	ΝΑΙ	
6.3	Η κατασκευή της στέγης, θα περικλείεται από μέτωπο που θα εξασφαλίζει ενιαία μορφή σε όλες τις όψεις του οικίσκου και δεν θα εμποδίζει την ελεύθερη απορροή των ομβρίων.	ΝΑΙ	
7.	ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ		



7.1	Οι οικίσκοι θα έχουν δύο (2) δίφυλλα ανοιγόμενα παράθυρα αλουμινίου, διαστάσεων 1,20 m πλάτος X 1,00 m ύψος (ένα σε κάθε δωμάτιο), άνωθεν των οποίων θα τοποθετηθεί εξωτερικό ρολό αλουμινίου, ένα (1) φεγγίτη αλουμινίου ανακλινόμενο, διαστάσεων 0,50 m X 0,50 m, με σταθερή σίτα, τοποθετημένο στο λουτρό σε ύψος 1,60 m, μία (1) πόρτα εξωτερική αλουμινίου, διαστάσεων 1,20 m X 2,10 m και δύο (2) πόρτες εσωτερικές ξύλινες, διαστάσεων 0,90 m X 2,10 m (η πόρτα του υπνοδωματίου θα είναι συρόμενη και η πόρτα του λουτρού ανοιγόμενη προς τα έξω).	ΝΑΙ	
7.2	Όλοι οι τύποι κουφωμάτων εννοούνται μαζί με τα εξαρτήματα λειτουργίας και ασφάλισης.	ΝΑΙ	
7.3	Για όλους τους τύπους κουφωμάτων θα πρέπει να ληφθούν ιδιαίτερα υπ' όψη οι κλιματολογικές συνθήκες της περιοχής ζώνης Γ και να τηρηθούν όλες οι προδιαγραφές που αφορούν στην αντίσταση και στεγανότητα σε νερό και αέρα και τη θερμική μόνωση.	ΝΑΙ	
7.4	Για τα εξωτερικά κουφώματα θα χρησιμοποιηθούν διατομές (profiles) αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής λευκού χρώματος.	ΝΑΙ	
7.5	Η πόρτα εισόδου του οικίσκου θα ανοίγει προς τα έξω και θα έχει συμβατική κλειδαριά ασφαλείας.	ΝΑΙ	
7.6	Το σύστημα κατασκευής των κουφωμάτων αλουμινίου πρέπει να δίνει τη δυνατότητα αντικατάστασης των φθαρμένων από τη χρήση μερών και εξαρτημάτων (πχ τα ράουλα / ροδάκια, μεντεσέδες, εσωτερικά γρανάζια, βουρτσάκια πέριξ των μηχανισμών κύλισης, υαλοπίνακες κλπ).	ΝΑΙ	
7.7	Στη θέση των παραθύρων στην οροφή θα τοποθετηθεί μεταλλικός σιδηρόδρομος για την τοποθέτηση κουρτίνας.	ΝΑΙ	
7.8	Οι εσωτερικές πόρτες θα είναι ξύλινες με κάσες από αλουμίνιο ή γαλβανισμένη λαμαρίνα. Τα θυρόφυλλα θα είναι πάχους τουλάχιστον 40 mm με αμφίπλευρη επένδυση MDF, σε χρώμα λευκό.	ΝΑΙ	
7.9	Τα εξαρτήματα κινήσεως και κλεισίματος των φύλλων θα είναι κατασκευασμένα από ισχυρό μεταλλικό κράμα.	ΝΑΙ	
7.10	Οι γωνίες συνδέσεως των φύλλων θα είναι από το ίδιο υλικό με εκείνο των διατομών και οι βίδες των κουφωμάτων και των λοιπών συνδέσεων θα είναι ανοξείδωτες ή γαλβανιζέ.	ΝΑΙ	
7.11	Οι υαλοπίνακες των παραθύρων θα είναι διαφανείς, διπλοί, πάχους τουλάχιστον 5 mm το εξωτερικό, 4 mm το εσωτερικό, με διάκενο 10 mm τουλάχιστον, και θα εξασφαλίζεται η αεροστεγανότητα.	ΝΑΙ	
7.12	Θα προβλεφθούν κατάλληλα μέσα στα σημεία επαφής των φύλλων με την κάσα και στα σημεία επαφής των υαλοπινάκων με τα φύλλα, προκειμένου να επιτυγχάνεται πλήρης στεγανότητα (βουρτσάκια, ταινίες, λάστιχα, κλπ.).	ΝΑΙ	
8.	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ		
	Στο μεγάλο δωμάτιο θα τοποθετηθεί εξοπλισμός κουζίνας που θα περιλαμβάνει:	ΝΑΙ	
8.1	Δίφυλλο ερμάριο, από μελαμίνη πάχους 18 mm που θα στηρίζεται σε αποστάτες, με ύψος περίπου 85 cm και μήκος τόσο ώστε να απομένει χώρος στη συνέχειά του, για την τοποθέτηση της ηλεκτρικής κουζίνας, τουλάχιστον 60 cm. Όλα τα σόκορα θα είναι επενδυμένα με PVC πάχους 1,5 mm.	ΝΑΙ	





8.2	Πάγκο κουζίνας με επένδυση βακελίτη, πάχους 3 cm, τοποθετημένο πάνω στο ερμάριο, αναλόγων διαστάσεων.	ΝΑΙ	
8.3	Νεροχύτη μεταλλικό ανοξείδωτο με μία γούρνα και χώρο αποστράγγισης, διαστάσεων περίπου 1,00 m X 0,50 m, με σιφώνι από πολυαιθυλένιο που θα έχει επιχρωμωμένη μπαταρία «μείκτη» ζεστού-κρύου νερού. Θα υπάρχει πρόβλεψη για την προστασία του ερμαρίου από τα νερά του νεροχύτη στην επαφή του με τον τοίχο.	ΝΑΙ	
8.4	Ερμάριο κρεμαστό, πάνω από το επιδαπέδιο και ανάλογο μήκους, ύψους 60 cm και βάθους 30 cm, με πιατοθήκη και ράφι.	ΝΑΙ	
8.5	Απορροφητήρα, πλάτους 60 cm, που θα τοποθετηθεί δίπλα στο κρεμαστό ερμάριο και πάνω από την προβλεπόμενη θέση της ηλεκτρικής κουζίνας.	ΝΑΙ	
9.	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΛΟΥΤΡΟΥ		
	Στο λουτρό θα τοποθετηθούν:	ΝΑΙ	
9.1	Νιπτήρας σε ύψος το πολύ 85 cm από το δάπεδο το επάνω μέρος του και 70 cm τουλάχιστον το κάτω. Σε κατάλληλες θέσεις δίπλα από το νιπτήρα θα τοποθετηθούν σαπουνοθήκη καθώς και δύο άγκιστρα σε ύψος 1,50 m από το δάπεδο για την ανάρτηση προσοπίων.	ΝΑΙ	
9.2	Μπαταρία στον νιπτήρα αναμεικτική, τύπου κομμωτηρίου (τηλέφωνο – ντους) και με χειριστήρια τύπου μοχλού (όχι σφαιρικά).	ΝΑΙ	
9.3	Καθρέπτης πάνω από το νιπτήρα με ελαφριά κλίση. Το κάτω μέρος του θα βρίσκεται σε ύψος 1,00 m από το δάπεδο και το πάνω 2,00 m.	ΝΑΙ	
9.4	Λεκάνη, μπροστά και δίπλα από τη μια πλευρά της οποίας, όπως παρουσιάζεται στην Εικόνα 2 «Ενδεικτική κάτοψη χώρου λουτρού». Το ύψος της λεκάνης πρέπει να είναι 45 cm για να διευκολύνεται η μετακίνηση του χρήστη από το αμαξιτίδιο στη λεκάνη. Πρέπει να έχει πλάτη ύψους τουλάχιστον 30 cm από την επιφάνεια του καλύμματος. Η απόσταση μεταξύ του άκρου της λεκάνης και του νιπτήρα πρέπει να είναι περίπου 10 cm και ποτέ να μην υπερβαίνει τα 25 cm, έτσι ώστε να είναι δυνατή η χρήση του νιπτήρα από καθήμενο στη λεκάνη άτομο.	ΝΑΙ	
9.5	Καζανάκι χαμηλής πίεσεως με μηχανισμό για χρήση από ΑμεΑ όπως χειρολαβή στο πλάι.	ΝΑΙ	
9.6	Χειρολαβή μη ολισθηρή σπαστή, μήκους περίπου 75 cm, που θα αγκυρωθεί δίπλα στη λεκάνη με το επάνω μέρος της σε ύψος 70 cm από το δάπεδο.	ΝΑΙ	
9.7	Χειρολαβή σταθερή μήκους περίπου 75 cm και διαμέτρου 3 - 4 cm, που θα αγκυρωθεί δίπλα στη λεκάνη με το επάνω μέρος της σε ύψος 70 cm από το δάπεδο.	ΝΑΙ	
9.8	Επίτοιχο αναδιπλούμενο κάθισμα για ντους, σε ύψος 50 cm από το δάπεδο.	ΝΑΙ	
9.9	Χειρολαβές ανοξείδωτες, τοποθετημένες οριζόντια και κατακόρυφα, εκατέρωθεν του καθίσματος, σε ύψος 90 cm από το δάπεδο. Το μέγιστο ύψος για το επάνω μέρος της κατακόρυφης χειρολαβής θα είναι 1,80 m από το δάπεδο. Οι χειρολαβές θα είναι στρογγυλής διατομής και διαμέτρου 3 - 4 cm.	ΝΑΙ	
9.10	Μπαταρία ντους, το τηλέφωνο της οποίας πρέπει να έχει την δυνατότητα ρυθμιζόμενου ύψους στερέωσης κατά τη χρήση, από 1,10 m έως 2,00 m από το δάπεδο.	ΝΑΙ	



9.11	Σαπουνοσπογοθήκη, τοποθετημένη σε κατάλληλη θέση και σε ύψος 0,90 m - 1,10 m από το δάπεδο.	ΝΑΙ	
9.12	Ηλεκτρικός θερμοσίφωνας ισχύος 4 KW και χωρητικότητας 40 lt, κατάλληλος για πίεση λειτουργίας 10 at, εφοδιασμένος με όλα τα αναγκαία όργανα αυτόματης λειτουργίας και ρυθμίσεως καθώς και τα ασφαλιστικά τους, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, πλήρως συνδεδεμένος με την υδραυλική εγκατάσταση.	ΝΑΙ	
9.13	Σχάρα απορροής των υδάτων κατά τη χρήση του ντους, πλάτους 12 cm, που θα διατρέχει όλη τη μεγάλη πλευρά του λουτρού από τη μεριά της εισόδου, κάτω από την οποία θα υπάρχει σκάφη συλλογής των υδάτων και κατάλληλος σωλήνας αποχέτευσής τους..	ΝΑΙ	
9.14	Σιφώνι διαστάσεων 15x15 cm κάτω από τη μπαταρία του ντους.	ΝΑΙ	
	Όλα τα είδη υγιεινής θα είναι λευκά, τουλάχιστον 15ετούς εγγύησης από τον κατασκευαστή.	ΝΑΙ	
	Ο τρόπος στερέωσης των ειδών υγιεινής και των χειρολαβών θα πρέπει να εξασφαλίζει αντοχή σε φόρτιση 100 Kg.	ΝΑΙ	
10.	ΥΛΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ		
10.1	Με την παράδοση των οικίσκων, θα πρέπει να προσκομιστούν: <ul style="list-style-type: none">• Πιστοποιητικά των υλικών και υπεύθυνη δήλωση ότι αυτά τοποθετήθηκαν στην κατασκευή.• Πιστοποιητικά των κατασκευαστών των χρησιμοποιηθέντων υλικών.	ΝΑΙ	
10.2	Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των διαφόρων τμημάτων του οικίσκου θα πρέπει να φέρουν τη σήμανση CE.	ΝΑΙ	
10.3	Όλες οι εργασίες που αναφέρονται στην παρούσα Τ.Π. θα γίνουν σύμφωνα με τις ΕΤΕΠ (ΦΕΚ/2221B/2012).	ΝΑΙ	
11.	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ		
	Όλα τα μεταλλικά μέρη του οικίσκου, θα προστατεύονται με αντίστοιχες βαφές και συγκεκριμένα:	ΝΑΙ	
11.1	Τα μη γαλβανισμένα τμήματα (δοκοί βάσης) θα βάφονται με δύο στρώσεις αντισκωριακής προστασίας και δύο στρώσεις ελαιοχρώματος.	ΝΑΙ	
11.2	Τα εμφανή τμήματα των γαλβανισμένων διατομών (φέρων οργανισμός, κλπ.) θα βάφονται μετά τον καθαρισμό και την απολίπανση των επιφανειών, με δύο στρώσεις λευκής εποξειδικής βαφής (δύο συστατικών).	ΝΑΙ	
11.3	Οι επιφάνειες των πάνελ της τοιχοποιίας και της οροφής θα πρέπει να έχουν εργοστασιακή ειδική βαφή και των δύο γαλβανισμένων χαλυβδόφυλλών τους.	ΝΑΙ	
12.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ		



	<p>Η κατασκευή των εγκαταστάσεων θα είναι σύμφωνη με τους κάτωθι γενικής εφαρμογής Ελληνικούς Κανονισμούς, Διατάγματα, κλπ. όπως ισχύουν σήμερα:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ο Νέος Οικοδομικός Κανονισμός (Ν.Ο.Κ.) Ν. 4067/12 (ΦΕΚ 79Α'/09-04-2012)• Κτιριοδομικός Κανονισμός (ΦΕΚ 59Δ'/03-02-1989)• Έγκριση Κτιριοδομικού Κανονισμού (ΦΕΚ 3985Β'/22-06-2023) Τεχνικές οδηγίες ΤΕΕ (ΤΟΤΕΕ)• Τεχνικές Προδιαγραφές σειράς ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-ΧΧ-ΧΧ-ΧΧ-ΧΧ όπως εγκρίθηκαν με την υπ' αριθμ. 41 ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273 απόφαση (ΦΕΚ 2221/30-7-2012) και επικαιροποιήθηκαν με την υπ' αριθμ. Δ22/4193/2019 απόφαση (ΦΕΚ 4607/Β/13.12.2019)• Οδηγίες και Κανονισμοί των Οργανισμών κοινής Ωφέλειας.• Η κατασκευή θα είναι πλήρως εναρμονισμένη με τους ισχύοντες Ελληνικούς Κανονισμούς και με τους διεθνείς κανονισμούς (EN, IEC, VDE, κλπ.) όταν δεν έρχονται σε σύγκρουση με αντίστοιχες διατάξεις των Ελληνικών κανονισμών και εφόσον απαιτούνται για την άρτια κατασκευή των εγκαταστάσεων.	ΝΑΙ	
	Για τα πρότυπα, κανονισμούς, τεχνικές οδηγίες ισχύει η νεότερη έκδοσή τους κατά τον χρόνο υποβολής των προσφορών.	ΝΑΙ	
	Στις εγκαταστάσεις περιλαμβάνονται: <ul style="list-style-type: none">• Ηλεκτρική εγκατάσταση• Υδραυλική εγκατάσταση• Εγκατάσταση εξοπλισμών	ΝΑΙ	
	Αναλυτικότερα έχουν ως εξής:	ΝΑΙ	
12.1	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		
	<p>Οι οικίσκοι θα διαθέτουν ηλεκτρολογική εγκατάσταση, η οποία θα εξασφαλίζει την καλή και ασφαλή λειτουργία των νοικοκυριών, τα υλικά και η κατασκευή της οποίας θα συμφωνούν με:</p> <ul style="list-style-type: none">• τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ HD 384 και των ισχυουσών προδιαγραφών του ΕΛΟΤ που συμφωνούν με το πρότυπο ΕΛΟΤ HD384 ή βελτιώνουν τις απαιτήσεις του.• τις προδιαγραφές της ΔΕΔΔΗΕ.• τις απαιτήσεις διεθνών κανονισμών (VDE κλπ.) που βελτιώνουν τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ HD384.• την ΚΥΑ Α50/12081/642/2006 (ΦΕΚ Β'/1222/05-09-2006), «Θέματα Ασφάλειας των Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων (Ε.Η.Ε.). Καθιέρωση υποχρέωσης εγκατάστασης διατάξεων διαφορικού ρεύματος και κατασκευής θεμελιακής γείωσης».	ΝΑΙ	



12.1.1	Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση θα αποτελείται κατ' ελάχιστον από εννέα (9) γραμμές: <ul style="list-style-type: none">• μία γραμμή παροχής ηλεκτρικού ρεύματος (από τον πίνακα έως τον μετρητή της ΔΕΔΔΗΕ)• μία γραμμή μαγειρείου• μία γραμμή θερμοσίφωνα• δύο τουλάχιστον γραμμές ρευματοδοτών ή περισσότερες (αναλόγως του αριθμού των ρευματοδοτών)• μία γραμμή φωτισμού ή περισσότερες (αναλόγως του αριθμού των φωτιστικών σημείων)• δύο γραμμές κλιματιστικών• μία γραμμή απορροφητήρα	ΝΑΙ	
12.1.2	Οι καλωδιώσεις θα είναι επί των επιφανειών των πάνελ, στην εσωτερική πλευρά του οικίσκου εντός πλαστικών οχετών (καναλλέτων) και στην εξωτερική πλευρά του οικίσκου εντός γαλβανισμένου χαλυβδοσωλήνα ή πλαστικού βαρέως τύπου, ανάλογης διατομής.	ΝΑΙ	
12.1.3	Τα καλώδια που θα εγκατασταθούν θα είναι τύπου ΝΥΜ, ΝΥΥ ή ΝΥΑ, με τις παρακάτω διατομές: <ul style="list-style-type: none">• 3 X 10 mm², γραμμή παροχής ηλεκτρικού ρεύματος (από τον πίνακα έως το κουτί διακλάδωσης)• 3 X 6 mm², γραμμή μαγειρείου• 3 X 4 mm², γραμμή θερμοσίφωνα• 3 X 2,5 mm², γραμμές ρευματοδοτών• 3 X 2,5 mm², γραμμές κλιματιστικών• 3 X 1,5 mm², γραμμή απορροφητήρα• 3 X 1,5 mm², γραμμή φωτισμού και συνδέσεις των διακοπών ελέγχου των φωτιστικών σημείων	ΝΑΙ	
12.1.4	Οι διακλαδώσεις θα γίνονται μόνο εντός στεγανών κουτιών διακλάδωσης (IP55), πλαστικών ή ανθυγρού τύπου μεταλλικών.	ΝΑΙ	
12.1.5	Η γραμμή παροχής στην εξωτερική πλευρά του οικίσκου και η γραμμή μαγειρείου θα καταλήγουν σε στεγανό κουτί (IP55), χαλύβδινο ή πλαστικό.	ΝΑΙ	
12.1.6	Η γραμμή του θερμοσίφωνα, θα συνδέει πλήρως με την ηλεκτρική εγκατάσταση του οικίσκου, θερμοσίφωνα ισχύος 4 KW και χωρητικότητας 40 lt.	ΝΑΙ	
12.1.7	Οι ρευματοδότες του οικίσκου, τουλάχιστον δύο σε κάθε χώρο, θα είναι SCHUKO, στεγανοί IP55, με καπάκι ασφαλείας, εντάσεως 16 A.	ΝΑΙ	
12.1.8	Επιπλέον σε κάθε χώρο θα υπάρχει ένας ρευματοδότης SCHUKO, στεγανός IP55, με καπάκι ασφαλείας, εντάσεως 16 A, για την γραμμή του κλιματιστικού.	ΝΑΙ	
12.1.9	Οι διακόπτες που θα ελέγχουν τα φωτιστικά σημεία θα είναι επίτοιχοι, μονοπολικοί ή κομιτατέρ ή αλερετούρ, αναλόγως των φωτιστικών σημείων και του χώρου, εντάσεως 10 A. Οι διακόπτες φωτισμού πρέπει να έχουν πλακέτα με μεγάλη επιφάνεια και τοποθετούνται σε ύψος 0,90 m – 1,20 m από το δάπεδο.	ΝΑΙ	
12.1.10	Εξωτερικά στην είσοδο του οικίσκου και σε κάθε χώρο του θα τοποθετηθεί ένα τουλάχιστον φωτιστικό σημείο, με φωτιστικό σώμα	ΝΑΙ	



	προστασίας IP20 κατά VDE στα δύο δωμάτια και προστασίας IP44 στο λουτρό και στην είσοδο.		
12.1.11	Όλες οι γραμμές θα καταλήγουν σε επίτοιχο ηλεκτρικό πίνακα από χαλυβδοέλασμα DKP ή από πλαστική ύλη προστασίας IP30 κατά VDE.	ΝΑΙ	
12.1.12	<p>Ο πίνακας θα είναι δύο (2) σειρών (δύο παράλληλων ραγών) και θα περιέχει:</p> <ul style="list-style-type: none">γενικό διακόπτη ονομαστικής εντάσεως 40 A γενική ασφάλεια συντηκτικού τύπου με φυσίγγιο 35 A, τύπου «gG»"διακόπτη διαφορικού ρεύματος (ρελαί διαρροής) διπολικό με ονομαστικό διαφορικό ρεύμα λειτουργίας μικρότερο ή ίσο με 30 mA και ονομαστικής έντασης 40 A, (Άρθρο 1 της ΚΥΑ Α' 50/12081/642 της 26/07/2006) <p>ενδεικτικές λυχνίες τρεις (3) που αντιστοιχούν:</p> <ul style="list-style-type: none">μία στον γενικό διακόπτημία στο διακόπτη ηλεκτρικού μαγειριούμία στο διακόπτη θερμοσίφωνα"και τα όργανα των επί μέρους γραμμών. <p>Συγκεκριμένα:</p> <ul style="list-style-type: none">γραμμή μαγειριού που θα ασφαρίζεται με αυτόματη ασφάλεια 25 A, καμπύλης B, 6 kA και διπολικό διακόπτη 40 A (32 A), γραμμή θερμοσίφωνα που θα ασφαρίζεται με αυτόματη ασφάλεια 20 A, καμπύλης B, 6 kA και διπολικό διακόπτη 25 A,γραμμές ρευματοδοτών με αυτόματη ασφάλεια 16 A, καμπύλης B, 6 kAγραμμή φωτισμού με αυτόματη ασφάλεια 10 A, καμπύλης B, 6 kAγραμμές κλιματιστικών με αυτόματη ασφάλεια 16 A , καμπύλης K ή D, 6 kAγραμμή απορροφητήρα με αυτόματη ασφάλεια 10 A, καμπύλης B, 6 kA	ΝΑΙ	
12.2	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		
12.2.1	Οι οικίσκοι θα διαθέτουν δίκτυο υδροδιανομής, τα υλικά και η κατασκευή του οποίου θα συμφωνούν με την ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-01-04-02, «Συστήματα κτηριακών σωληνώσεων υπό πίεση με εύκαμπτους ενισχυμένους πλαστικούς σωλήνες», ή την ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ1501-04-01-03-00 «Συστήματα κτηριακών σωληνώσεων υπό πίεση με χαλκοσωλήνες» και με τις ΤΟΤΕΕ 2411/86 και 2412/86 και τις προδιαγραφές του ΕΛΟΤ και θα εξασφαλίζουν την καλή και ασφαλή λειτουργία των νοικοκυριών.	ΝΑΙ	
12.2.2	Οι σωληνώσεις και τα εξαρτήματά τους θα προέρχονται από κατασκευαστές που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001. Το πιστοποιητικό θα κατατίθεται με την παράδοση των οικίσκων.	ΝΑΙ	



12.2.3	Η εγκατάσταση ύδρευσης θα είναι κατασκευασμένη είτε από χαλκοσωλήνα επενδυμένο (κατά ΕΛΟΤ EN13349 και EN1507), διατομής Φ 15 X 1 mm, αντοχής από -20ο C έως 120ο C είτε από πλαστικό σωλήνα, δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, εγκεκριμένου με βάση τον κανονισμό για πόσιμο νερό, Φ 16 X 2 mm, τοποθετημένο σε πλαστικό σπιράλ διαστολής, είτε από πλαστικό σωλήνα πολυπροπυλενίου, εγκεκριμένου με βάση τον κανονισμό για πόσιμο νερό (ΕΤΕΠ1501-04-01-04-01). Στα σημεία όπου οι σωλήνες είναι εξωτερικοί θα πρέπει να είναι μονωμένοι με μονωτικά υλικά πάχους 9 mm (αρμαφλέξ). Όλα τα ειδικά εξαρτήματα (μούφες, ταφ, καμπύλες, μαστοί, ρακόρ, κλπ.) θα είναι βαρέως τύπου.	ΝΑΙ	
12.2.4	Το δίκτυο θα τροφοδοτεί τους εξής υποδοχείς: <ul style="list-style-type: none"> • Νεροχύτη • Δοχείο πλύσεως της λεκάνης (καζανάκι) • Νιπτήρα • Ντουζιέρα • Θερμοσίφωνα 	ΝΑΙ	
12.2.5	Στις θέσεις τροφοδοτήσεως θα τοποθετηθούν διακόπτες στους κλάδους θερμού και ψυχρού νερού, καθώς επίσης και γενικός διακόπτης κοντά στο σημείο εισόδου του νερού πόλεως στον οικίσκο.	ΝΑΙ	
12.2.6	Το δίκτυο αποχέτευσης θα είναι κατασκευασμένο από σωλήνες σκληρού PVC πύσεως 6 at διατομής Φ 100 mm για τη λεκάνη, Φ 50 mm για το νεροχύτη και τη ντουζιέρα και Φ 32 mm για το νιπτήρα. Ο κεντρικός αγωγός αποχέτευσης του οικίσκου θα έχει διατομή Φ 110 mm. Οι έξοδοι των αποχετεύσεων θα τοποθετούνται πάνω από το δάπεδο.	ΝΑΙ	
12.3	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΩΝ		
12.3.1	Θα τοποθετηθούν δύο (2) κλιματιστικά inverter (ένα σε κάθε δωμάτιο) με ισχύ ψύξης τουλάχιστον 9000 Btu, ενεργειακής κλάσης (ψύξη/θέρμανση) κατ' ελάχιστο ΑΑ.	ΝΑΙ	
12.3.2	Οι εξωτερικές μονάδες κλιματισμού θα τοποθετηθούν επίτοιχα στον οικίσκο σε δυο μεταλλικές βάσεις έδρασης τύπου σταθερής γωνίας χωρίς συγκόλληση και αντοχής σε βάρος τουλάχιστον 100 kg. Επιπλέον κάθε εξωτερική κλιματιστική μονάδα θα περιβάλλεται στις άκρες από δύο μεταλλικά στοιχεία τύπου «Π», ελάχιστου πάχους 2 mm χωρίς συγκόλληση για την προστασία του κλιματιστικού κατά τη μεταφορά. Όλα τα μεταλλικά στοιχεία θα είναι κατασκευασμένα από λαμαρίνα DKP, βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας ιδίου χρώματος με τον οικίσκο. Για τη μείωση του θορύβου στον εσωτερικό χώρο του οικίσκου η έδραση της μονάδας στη βάση θα γίνει μέσω τεσσάρων αντικραδασμικών στοιχείων.	ΝΑΙ	
12.3.3	Για την στερέωση των νεροχύτη, δοχείου πλύσεως της λεκάνης WC (καζανάκι), νιπτήρα, κρεμαστών ερμαρίων, απορροφητήρα, θερμοσίφωνα και κλιματιστικού, τα σημεία στήριξης τους θα ενισχύονται με μεταλλικά γαλβανισμένα ή ανοξείδωτα ελάσματα πάχους 1,5 έως 2 mm και στις δύο πλευρές του πάνελ.	ΝΑΙ	
Δ.	ΔΟΚΙΜΕΣ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ		



24PROC014791564 2024-05-21

ΤΑΜΕΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΣΙΑΣ

1.	Η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να δοκιμάσει την καλή και ασφαλή λειτουργία της ηλεκτρικής και υδραυλικής εγκατάστασης με μέριμνα και έξοδα του Αναδόχου.	ΝΑΙ	
2.	Ο Ανάδοχος κατά την παράδοση κάθε οικίσκου υποχρεούται, σύμφωνα με την ΥΑ Φ.50/503/168 (ΦΕΚ Β' 844/16.05.2011), να προσκομίσει θεωρημένη Υ/Δ ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη, για τη σύνδεσή του με το δίκτυο παροχής ηλεκτρικού ρεύματος.	ΝΑΙ	

Τμήμα 7: Αίθουσα διδασκαλίας (36 τ.μ.)			
A/A	Τεχνική Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση
A.	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ		
1.	Οι οικίσκοι θα είναι μονώροφοι και ενιαία μεταφερόμενοι σε επικαθήμενα τροχοφόρα οχήματα.	ΝΑΙ	
2.	Ο Ανάδοχος θα τους παραδώσει έτοιμους για χρήση με ολοκληρωμένα τα ηλεκτρομηχανολογικά δίκτυα (Αποχέτευση – Ύδρευση – Ηλεκτρολογικά – Αντικεραυνική Προστασία) μέχρι το περίγραμμά τους, με αναμονές έτοιμες για την σύνδεση.	ΝΑΙ	
3.	Οι οικίσκοι θα κατασκευαστούν ως εξής: <ul style="list-style-type: none">• Ο φέρων οργανισμός (Φ.Ο.) θα είναι μεταλλικός από γαλβανισμένες διατομές μορφοσιδήρου θερμής εξέλασης, ελαχίστου πάχους 2,5 mm ή λεπτότοιχες γαλβανισμένες διατομές ψυχρής εξέλασης, ελαχίστου πάχους 2 mm ή κοιλοδοκούς, ελαχίστου πάχους 3 mm.• Η τοιχοποιία και η οροφή θα είναι από θερμομονωτικά πάνελ πετροβάμβακα ή άλλου υλικού με δείκτη πυραντίστασης τουλάχιστον 30 min και πάχος που να ικανοποιεί τις απαιτήσεις της θερμομόνωσης για ζώνη Γ.	ΝΑΙ	
4.	Η βάση του οικίσκου θα πρέπει να εξασφαλίζει την ασφαλή φορτοεκφόρτωσή του με γερανό, την πρόσδεσή του επί των οχημάτων μεταφοράς, καθώς και την ασφαλή έδρασή του. Η φορτοεκφόρτωση με γερανό και πρόσδεση του οικίσκου επί των οχημάτων μεταφοράς θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες ασφαλείας του κατασκευαστή (σχέδια πρόσδεσης και ανάρτησης).	ΝΑΙ	
5.	Προκειμένου να υπάρχει δυνατότητα ανύψωσης του οικίσκου με γερανό, θα προβλέπονται τέσσερα (4) σημεία ανάρτησης στη κορυφή των γωνιακών υποστυλωμάτων του οικίσκου (π.χ. λάμες ελαχίστου πάχους 6 mm με οπή 3 cm ή κρίκοι). Όλα τα στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για τη σύνδεση με το Φ.Ο. θα είναι γερά προσκολλημένα σε αυτόν και υπολογισμένα να αντέχουν το βάρος της μονάδας.	ΝΑΙ	
6.	Κάθε οικίσκος θα φέρει στην όψη του, πινακίδα ιχνηλασιμότητας από αλουμίνιο, με χαραγμένη αναγραφή του τίτλου της Υπηρεσίας (Υπ. Κ.Κ.Π.Π. / Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ.) και του αύξοντα αριθμού του οικίσκου, ο οποίος θα δίνεται από την Υπηρεσία μετά την υπογραφή της σύμβασης.	ΝΑΙ	





7.	Κατά την παράδοση του οικίσκου θα πρέπει να δοθούν δύο (2) κλειδιά της κύριας εισόδου καθώς και ένα πρόσθετο (τρίτο) που θα φέρει μικρή μεταλλική σήμανση με τον αντίστοιχο αύξοντα αριθμό του οικίσκου. Η μεταλλική σήμανση θα είναι από αλουμίνιο και ο αριθμός θα είναι χαραγμένος σε αυτή.	ΝΑΙ	
8.	Η παράδοση των οικίσκων θα γίνει στις Αποθήκες της Γενικής Γραμματείας Αποκατάστασης Φυσικών Καταστροφών και Κρατικής Αρωγής επί της λεωφόρου NATO 400, στον Ασπρόπυργο Αττικής ή σε τόπο εντός του νομού Αττικής που θα καθορισθεί κατά την υπογραφή της απόφασης ανάθεσης ή της σύμβασης. Η φύλαξη των οικίσκων μέχρι την παράδοσή τους, είναι αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου.	ΝΑΙ	
B.	ΜΕΛΕΤΕΣ – ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ – ΦΟΡΤΙΑ		
1.	Ο Ανάδοχος, με την υπογραφή της σύμβασης ή το αργότερο με την παράδοση των οικίσκων, θα καταθέσει πλήρεις μελέτες (αρχιτεκτονική, στατική, ανάρτησης, ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, θερμομόνωσης, πυροπροστασίας, αντικεραυνικής προστασίας) μαζί με τα απαραίτητα σχέδια λεπτομερειών και θέσεων πρόσδεσης και ανάρτησης, υπογεγραμμένες από τους κατά το νόμο μελετητές μηχανικούς.	ΝΑΙ	
2.	Τα διάφορα επιμέρους στοιχεία από τα οποία αποτελείται ο οικίσκος θα πρέπει να είναι μελετημένα ώστε να αντέχουν στις παρακάτω συνθήκες φόρτισης: <ul style="list-style-type: none">• Για τον υπολογισμό της στέγης θα ληφθεί κατακόρυφο φορτίο χιονιού 1,2kN/m² και οριζόντιο φορτίο από ανεμοπίεση 1,2 kN/m².• Κινητό φορτίο δαπέδου 2,0 kN/m² και κινητό φορτίο οροφής 1,2 kN/m². Πλευρικό φορτίο ανεμοπίεσης 1,2 kN/m ² .	ΝΑΙ	
3.	Η στατική μελέτη θα γίνει κατά τον Ευρωκώδικα 3 (Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα) και τον Ευρωκώδικα 8 για ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας III, $q = 1,5$ και $\gamma_1 = 1$.	ΝΑΙ	
4.	Κατά τους στατικούς υπολογισμούς θα ληφθεί υπ' όψη ότι η έδραση του οικίσκου, μπορεί να μην είναι ενιαία σε επίπεδο έδαφος αλλά να στηρίζεται μόνο σε τέσσερα σημεία.	ΝΑΙ	
5.	Η μελέτη θερμομόνωσης θα γίνει σύμφωνα με τον κανονισμό θερμομόνωσης για ζώνη Γ.	ΝΑΙ	



6.	<p>Η κατασκευή της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης θα είναι σύμφωνη με τους κάτωθι γενικής εφαρμογής Ελληνικούς Κανονισμούς, Διατάγματα, κλπ. όπως ισχύουν σήμερα:</p> <ul style="list-style-type: none">• Νέος Οικοδομικός Κανονισμός (Ν.Ο.Κ.) Ν. 4067/12 (ΦΕΚ 79Α'/09-04-2012)• Κτιριοδομικός Κανονισμός (ΦΕΚ 59Δ'/03-02-1989)• Έγκριση Κτιριοδομικού Κανονισμού (ΦΕΚ 3985Β'/22-06-2023)• Τεχνικές οδηγίες ΤΕΕ (ΤΟΤΕΕ)• Τεχνικές Προδιαγραφές σειράς ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-ΧΧ-ΧΧ-ΧΧ-ΧΧ όπως εγκρίθηκαν με την υπ' αριθμ. 41 ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273 απόφαση (ΦΕΚ 2221/30-7-2012) και επικαιροποιήθηκαν με την υπ' αριθμ. Δ22/4193/2019 απόφαση (ΦΕΚ 4607/Β/13.12.2019)• Οδηγίες και Κανονισμοί των Οργανισμών κοινής Ωφέλειας.• Τα υλικά και η κατασκευή της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης θα συμφωνούν με:• τις απαιτήσεις τού προτύπου ΕΛΟΤ HD 384 και των ισχυουσών προδιαγραφών του ΕΛΟΤ που συμφωνούν με το πρότυπο ΕΛΟΤ HD384 ή βελτιώνουν τις απαιτήσεις του.• τις προδιαγραφές του ΔΕΔΔΗΕ.• τις απαιτήσεις διεθνών κανονισμών (VDE κλπ.) που βελτιώνουν τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ HD384.• την ΚΥΑ Α50/12081/642/2006 (ΦΕΚ Β'/1222/05-09-2006), «Θέματα Ασφάλειας των Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων (Ε.Η.Ε.). Καθιέρωση υποχρέωσης εγκατάστασης διατάξεων διαφορικού ρεύματος και κατασκευής θεμελιακής γείωσης».	ΝΑΙ	
7.	<p>Η αλεξικεραυνική θωράκιση θα είναι τύπου κλωβού, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 1197. Στη στέγη θα τοποθετηθεί δίκτυο από γυμνό αγωγό Φ 8 mm από κράμα αλουμινίου με τα αντίστοιχα στηρίγματα ανά 50 cm που θα δημιουργεί θωράκιση τύπου κλωβού και με το οποίο θα συνδεθούν τα μεταλλικά μέρη. Το δίκτυο προστασίας θα ενώνεται με ένα ηλεκτρόδιο γείωσης ανά μονάδα για τα γραφεία και τα WC ενώ στις αίθουσες διδασκαλίας, ένα σε κάθε τμήμα, με καθόδους γείωσης από γυμνό αγωγό Φ 10 mm από κράμα αλουμινίου με τα αντίστοιχα στηρίγματα ανά 50 cm. Κάθε αγωγός καθόδου πριν από την είσοδό του στο έδαφος και μέχρι ύψους 2 m θα περιβληθεί με γαλβανισμένο σωλήνα Φ 1 ¼".</p>	ΝΑΙ	
	<p>Για τα πρότυπα, κανονισμούς, τεχνικές οδηγίες, ισχύει η νεότερη έκδοσή τους κατά την υποβολή των προσφορών.</p>	ΝΑΙ	
Γ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ		
1.	ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ		
1.1	ΓΕΝΙΚΑ		
1.1.1	<p>Η επιφάνεια της αίθουσας διδασκαλίας θα είναι 36,00 τ.μ. με μορφή κατόψεως τετραγωνική (εξωτερικές διαστάσεις 6,00 X 6,00 m κατ' ελάχιστον).</p>	ΝΑΙ	



1.1.2	Η μονάδα της αίθουσας διδασκαλίας θα αποτελείται από δύο συναρμολογούμενα τμήματα διαστάσεων 3,00 X 6,00 m κατ' ελάχιστον το καθένα. Η συναρμολόγηση των δύο τμημάτων, θα γίνεται μέσω κατάλληλων ελασμάτων με σπές, τα οποία θα είναι γερά συγκολλημένα στη βάση και στη κορυφή των δίδυμων καθέτων κοιλοδοκών, καθώς και στον κορφιά, ήτοι σε πέντε (5) σημεία. Η όλη κατασκευή θα εξασφαλίζει πλήρη ακαμψία και δεν θα επιτρέπει ταλαντώσεις από δυναμικές φορτίσεις. Κατά τους στατικούς υπολογισμούς θα ληφθεί υπόψη το σύνολο της μονάδας και όχι τα επιμέρους τμήματά της. Κατά την συναρμολόγησή τους θα προβλέπεται σε όλο το μήκος των ενώσεων των δύο τμημάτων, τοποθέτηση κατάλληλων αρμοκάλυπτρων, εσωτερικά και εξωτερικά, ώστε να επιτυγχάνεται απόλυτη στεγανότητα.	ΝΑΙ	
1.1.3	Το κάθε τμήμα θα έχει δίριχτη στέγη με κλίση τουλάχιστον 10% και υδρορροές από γαλβανισμένη λαμαρίνα. Το ελάχιστο ύψος της στέγης εσωτερικά της αίθουσας θα είναι 2,65 m και το μέγιστο εξωτερικό ύψος της δεν θα υπερβαίνει τα 3,30 m. Σαν μέγιστο εξωτερικό ύψος λαμβάνεται η απόσταση από το κατώτατο σημείο που εδράζεται η αίθουσα έως το ανώτατο σημείο της (στέγη, σημείο ανάρτησης, αρχιτεκτονική προεξοχή, κλπ.)	ΝΑΙ	
1.1.4	Ο φέρων οργανισμός της αίθουσας θα είναι μεταλλικός από γαλβανισμένες διατομές μορφοσιδήρου θερμής εξέλασης, ελαχίστου πάχους 2,5 mm ή λεπτότοιχες γαλβανισμένες διατομές ψυχρής εξέλασης, ελαχίστου πάχους 2 mm, ή κοιλοδοκούς, ελαχίστου πάχους 3 mm.	ΝΑΙ	
1.1.5	Όλα τα μεταλλικά στοιχεία θα είναι πλήρως γαλβανισμένα εν θερμώ, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του EN-ISO 1461:2009.	ΝΑΙ	
1.1.6	Ο φέρων οργανισμός θα αποτελείται από υποστυλώματα, δοκούς, δοκίδες, τεγίδες, κλπ. με σαφή στατική λειτουργία που θα προβλέπεται από τη μελέτη και θα είναι ικανός να παραλάβει όλες τις δυνατές φορτίσεις τόσο κατά την χρήση, όσο και κατά την ανύψωση και μεταφορά.	ΝΑΙ	
1.1.7	Προκειμένου να αποφευχθούν οι θερμογέφυρες, ο φέρων οργανισμός θα τοποθετηθεί εξωτερικά των πάνελ.	ΝΑΙ	
1.1.8	Για τις συνδέσεις των επιμέρους στοιχείων του φέροντος οργανισμού, εφόσον αυτές γίνουν με συγκόλληση, θα πρέπει να επιλεγούν κατάλληλα ηλεκτρόδια και στις θέσεις συγκόλλησης να εφαρμοσθεί ψυχρό γαλβάνισμα.	ΝΑΙ	
1.2	ΣΚΕΛΕΤΟΣ	ΝΑΙ	



	Στις 4 γωνίες του κάθε τμήματος της αίθουσας θα υπάρχουν ισχυροί μεταλλικοί ορθοστάτες (υποστυλώματα) και ένας πρόσθετος στο μέσον της μεγάλης κλειστής πλευράς (σύνολο πέντε). Τα υποστυλώματα θα συνδέονται μεταξύ τους, στη βάση και την κορυφή, με οριζόντιες ισχυρές μεταλλικές γαλβανισμένες δοκούς, κατάλληλης διατομής, δημιουργώντας τα πλαίσια για την στερέωση των τοιχωμάτων, του δαπέδου και της στέγης και θα έχουν τα κατάλληλα ύψη για την επίτευξη της κλίσης της (τουλάχιστον 10%). Τόσο τα υποστυλώματα όσο και οι δοκοί θα είναι ενιαία. Οι διατομές και οι τρόποι σύνδεσής τους θα είναι κατάλληλοι (π.χ. ενίσχυση με κομβοελάσματα) ώστε να εξασφαλίζουν πλήρη ακαμψία και μηδενική δυνατότητα στροφής ή παραμόρφωσης. Οι συνδέσεις του σκελετού με τα μη φέροντα στοιχεία θα γίνονται έτσι ώστε να διευκολύνεται η χωρίς φθορές αποσυναρμολόγηση και συναρμολόγησή τους, σε περίπτωση επισκευής.	ΝΑΙ	
1.3	ΒΑΣΗ		
	Η βάση του οικίσκου θα πρέπει να εξασφαλίζει την ασφαλή φορτοεκφόρτωσή του με γερανό, την πρόσδεσή του επί των οχημάτων μεταφοράς, καθώς και την ασφαλή έδρασή του.	ΝΑΙ	
1.3.1	Κατά τη μεγάλη διάσταση του κάθε τμήματος και σε όλο το μήκος του, θα υπάρχουν δύο δοκοί ΙΡΕ, σε αξονική απόσταση 2,00 m περίπου, ώστε να εδράζεται στη βάση αυτή κατά τη μεταφορά, την φορτοεκφόρτωση και την τοποθέτησή του, χωρίς να εμφανίζει παραμορφώσεις και ανεπίτρεπτα βέλη κάμψης. Οι δοκοί είναι απαραίτητο να είναι από γαλβανισμένες διατομές, να έχουν υποστεί αμμοβολή, αντισκωριακή προστασία και να έχουν ελαιοχρωματιστεί.	ΝΑΙ	
1.3.2	Οι θέσεις πρόσδεσης του οικίσκου σε επικαθήμενο όχημα μεταφοράς, θα φαίνονται στα αντίστοιχα σχέδια.	ΝΑΙ	
1.4	ΔΑΠΕΔΟ		
	Η κατασκευή του δαπέδου θα πρέπει να περιλαμβάνει (από κάτω προς τα πάνω) τα εξής στοιχεία:	ΝΑΙ	
1.4.1	Χαλυβδόφυλλο (λαμαρίνα) γαλβανιζέ, πάχους 0,5 mm, σε όλη την επιφάνεια του δαπέδου, που θα στερεώνεται στο περιμετρικό πλαίσιο. Στα σημεία επικάλυψης των λαμαρινών θα γίνεται ενίσχυση με λάμες.	ΝΑΙ	
1.4.2	Διαδοκίδες, ελάχιστων διαστάσεων 30 X 50 X 2 mm ή 50 X 40 X 2 mm, τοποθετημένες παράλληλα με τη μικρή πλευρά του οικίσκου, σε απόσταση μεταξύ τους το πολύ 50 cm, που θα συγκολλούνται στις δοκούς της μεγάλης πλευράς του περιμετρικού πλαισίου. Δεν επιτρέπεται τα φορτία των διαδοκίδων να μεταβιβάζονται στο χαλυβδόφυλλο.	ΝΑΙ	
1.4.3	Θερμομονωτικό υλικό πυκνότητας 40 kg/m ³ , που μπορεί να είναι διογκωμένη πολυουρεθάνη, πάχους 5 cm ή εξηλασμένη πολυστερίνη ή διογκωμένη πολυστερίνη, ισοδύναμου πάχους ανάλογα με το λ του υλικού. Δεν γίνονται δεκτές οι λύσεις με υαλοβάμβακα. Η θερμομόνωση θα τοποθετείται ανάμεσα στις διαδοκίδες.	ΝΑΙ	
1.4.4	Το άνω μέρος του δαπέδου (πάτωμα) θα καλύπτεται με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 18 mm, στερεωμένο στις διαδοκίδες με λαμαρινόβιδες.	ΝΑΙ	





1.4.5	Η τελική επιφάνεια του δαπέδου θα είναι καλυμμένη με ρολό πλαστικού αντλιοσθητικού βινυλίου πάχους τουλάχιστον 2,5 mm, επικολλημένο με ακρυλικές κόλλες. Το πλαστικό δάπεδο θα είναι ενιαίο χωρίς ενώσεις. Όπου δεν επιτρέπεται κατασκευαστικά η αποφυγή ένωσης, θα τοποθετείται αρμοκάλυπτρο αλουμινίου.	ΝΑΙ	
1.4.6	Στην επαφή του δαπέδου με τους τοίχους θα τοποθετείται σοβατεπί από γωνία αλουμινίου, ύψους περίπου 7 cm, συγκολλημένης με στεγανωτικό υλικό.	ΝΑΙ	
	Οι τυχόν εναλλακτικές λύσεις που θα προσφερθούν για την κατασκευή του δαπέδου, για να γίνουν δεκτές, πρέπει να περιλαμβάνουν το χαλυβδόφυλλο σε όλη την επιφάνεια του δαπέδου, να εξασφαλίζουν την ακαμψία, την ανθεκτικότητα και την θερμομονωτική ικανότητά του και να ικανοποιούν με κατάλληλα διαστασιοποιημένα υλικά και με ισοδύναμες (ως προς το αποτέλεσμα) διατάξεις, τις απαιτήσεις που καλύπτει η παραπάνω περιγραφή.	ΝΑΙ	
1.5	ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ		
	Οι τοίχοι της αίθουσας θα κατασκευαστούν από επίπεδα ή με ελαφρά διαμόρφωση αυτοφερόμενα θερμομονωτικά πάνελ πετροβάμβακα, πυκνότητας 120 Kg/m ³ ελαχίστου πάχους 8 cm ή άλλου πυράντοχου υλικού με δείκτη πυραντίστασης τουλάχιστον 30 m ² h και πάχος που να ικανοποιεί τις απαιτήσεις της θερμομόνωσης και πλάτους 1,00 m έως 1,25 m.	ΝΑΙ	
1.5.1	Τα πάνελ θα αποτελούνται από δύο (2) εν θερμώ γαλβανισμένα και προβαμμένα (με μίνιο ή primer αντισκωριακό) ελασματόφυλλα ελαχίστου πάχους 0,40 mm με τελική οργανική επίστρωση Polyester 25 μm, μεταξύ των οποίων θα υπάρχει το θερμομονωτικό υλικό και θα συνοδεύονται από τα απαραίτητα πιστοποιητικά του κατασκευαστή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ενότητα 1.8 της παρούσης (ΥΛΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ). Τα άκρα κατά μήκος των πάνελ θα είναι διαμορφωμένα έτσι ώστε να σχηματίζουν αρσενικό – θηλυκό και να καλύπτουν το κεφάλι της βίδας στήριξης στο σκελετό.	ΝΑΙ	
1.5.2	Τα πάνελ θα αλληλοσυνδέονται με τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζονται οι βασικές απαιτήσεις αντοχής, μόνωσης (αποκλεισμένων των θερμογεφυρών) και δυνατότητας αποσυνδέσεως των τοιχωμάτων σε περίπτωση επισκευής. Θα χρησιμοποιηθεί ελαστικό παρέμβυσμα (ροδέλα) για την καλύτερη στεγάνωση των σημειακών στηρίξεων και ειδικό ελαστικό παρέμβυσμα στις περιμετρικές στηρίξεις, για μείωση των απωλειών. Στις ενώσεις των τοιχωμάτων με τη στέγη θα τοποθετείται εσωτερικά αρμοκάλυπτο (γωνία αλουμινίου).	ΝΑΙ	
1.5.3	Γενικά τα πάνελ θα πρέπει να πληρούν τους παρακάτω όρους: Να εξασφαλίζουν προστασία από υγρασία και πλήρη στεγάνωση των αρμών. Να είναι δυνατή η αποσυναρμολόγησή τους σε περίπτωση επισκευής. Να αντέχουν θερμοκρασία 90ο C και -20ο C.	ΝΑΙ	
1.6	ΣΤΕΓΗ		



1.6.1	Η στέγη της κάθε μονάδας θα αποτελείται από μεταλλικό πλαίσιο ενιαίων γαλβανισμένων κοιλοδοκών κλειστής διατομής. Εντός του πλαισίου, παράλληλα με τη μικρή πλευρά του, θα είναι τοποθετημένες διαδοκίδες στραντζαριστές κλειστής διατομής.	ΝΑΙ	
1.6.2	Η στέγη θα είναι κατασκευασμένη από ανάλογα των τοιχωμάτων θερμομονωτικά πάνελ με επικάλυψη προφίλ ειδικής μορφής απομίμησης κεραμιδιών ή τραπεζοειδούς/κυματοειδούς λαμαρίνας χρώματος κεραμιδί.	ΝΑΙ	
1.6.3	Στην κύρια όψη των αιθουσών και καθ' όλο το μήκος της θα υπάρχει προστέγασμα πλάτους 1,20 m σε συνέχεια του πλαισίου της στέγης. Η κατασκευή του προστεγάσματος καθώς και τα τεχνικά χαρακτηριστικά του θα είναι όμοια με αυτά του πλαισίου της στέγης. Στην πίσω πλευρά της αίθουσας θα υπάρχει προεξοχή της στέγης σε όλο το μήκος κατά 0,30 m.	ΝΑΙ	
1.6.4	Τα όμβρια θα συλλέγονται με υδρορροές πέραν του περιγράμματος της τοιχοποιίας.	ΝΑΙ	
1.6.5	Η κατασκευή της στέγης, θα περικλείεται από μέτωπο που θα εξασφαλίζει ενιαία μορφή σε όλες τις όψεις της αίθουσας και δεν θα εμποδίζει την ελεύθερη απορροή των ομβρίων.	ΝΑΙ	
1.7	ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ		
1.7.1	Στο τμήμα Α, στην κύρια όψη της αίθουσας, θα τοποθετηθεί μία πόρτα εξωτερική αλουμινίου διαστάσεων 1,20 m X 2,20 m κατ' ελάχιστον, ανοιγόμενη προς τα έξω, με κλειδαριά ασφαλείας και χειρολαβή, θα περιστρέφεται δε κατά 180ο, σταθεροποιούμενη στην ανοιχτή θέση με κατάλληλο μηχανισμό (άγκιστρο) χωρίς να προεξέχει από την άκρη της αίθουσας και δίπλα της ένα παράθυρο ανοιγόμενο, διαστάσεων 0,80 m X 1,20 m, τοποθετημένο σε ύψος 1,00 m. Η εξώπορτα θα έχει ταμπλά πλήρη στο κάτω μέρος και τζαμιλίκι διπλό σταθερό στο άνω μέρος. Ο ταμπλάς της εξώθυρας θα κατασκευαστεί από κόντρα πλακέ θαλάσσης, πάχους 18 mm επενδυμένο αμφίπλευρα με γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,50 mm, βαμμένη με λευκό χρώμα. Στην απέναντι πλευρά και σε όλο το μήκος της θα τοποθετηθεί φεγγίτης αλουμινίου επάλληλος - συρόμενος, ύψους 0,60 m, σε ύψος 1,60 m με σταθερή σίτα για τα έντομα.	ΝΑΙ	
1.7.2	Στο τμήμα Β, στην κύρια όψη της αίθουσας και σε όλο το μήκος της θα τοποθετηθεί παράθυρο αλουμινίου, επάλληλο - συρόμενο, ύψους 1,20 m, σε ύψος 1,00 m. Στην απέναντι πλευρά και σε όλο το μήκος της θα τοποθετηθεί φεγγίτης αλουμινίου επάλληλος - συρόμενος, ύψους 0,60 m, σε ύψος 1,60 m με σταθερή σίτα για τα έντομα.	ΝΑΙ	
1.7.3	Όλοι οι τύποι κουφωμάτων εννοούνται μαζί με τα εξαρτήματα λειτουργίας και ασφάλισης.	ΝΑΙ	
1.7.4	Για όλους τους τύπους κουφωμάτων θα πρέπει να ληφθούν ιδιαίτερα υπ' όψη οι κλιματολογικές συνθήκες της περιοχής ζώνης Γ και να τηρηθούν όλες οι προδιαγραφές που αφορούν στην αντίσταση και στεγανότητα σε νερό και αέρα.	ΝΑΙ	
1.7.5	Θα χρησιμοποιηθούν διατομές (profiles) αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής λευκού χρώματος.	ΝΑΙ	





1.7.6	Το σύστημα κατασκευής των κουφωμάτων αλουμινίου πρέπει να δίνει τη δυνατότητα αντικατάστασης των φθαρμένων από τη χρήση μερών και εξαρτημάτων (πχ τα ράουλα / ροδάκια, μεντεσέδες, εσωτερικά γρανάζια, βουρτσάκια πέριξ των μηχανισμών κύλισης, υαλοπίνακες κλπ).	ΝΑΙ	
1.7.7	Τα εξαρτήματα κινήσεως και κλεισίματος των φύλλων θα είναι κατασκευασμένα από ισχυρό μεταλλικό κράμα.	ΝΑΙ	
1.7.8	Οι γωνίες συνδέσεως των φύλλων θα είναι από το ίδιο υλικό με εκείνο των διατομών και οι βίδες των κουφωμάτων και των λοιπών συνδέσεων θα είναι ανοξειδωτες ή γαλβανιζέ.	ΝΑΙ	
1.7.9	Οι υαλοπίνακες των παραθύρων θα είναι διαφανείς, διπλοί, πάχους τουλάχιστον 5 mm το εξωτερικό, 4 mm το εσωτερικό, με διάκενο 10 mm τουλάχιστον και θα εξασφαλίζεται η αεροστεγανότητα.	ΝΑΙ	
1.7.10	Θα προβλεφθούν κατάλληλα μέσα στα σημεία επαφής των φύλλων με την κάσα και στα σημεία επαφής των υαλοπινάκων με τα φύλλα, προκειμένου να επιτυγχάνεται πλήρης στεγανότητα (βουρτσάκια, ταινίες, λάστιχα, κλπ.).	ΝΑΙ	
1.8	ΥΛΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ		
1.8.1.	Με την παράδοση των οικίσκων θα πρέπει να προσκομιστούν: <ul style="list-style-type: none">• Πιστοποιητικά των υλικών και υπεύθυνη δήλωση ότι αυτά τοποθετήθηκαν στην κατασκευή.• Πιστοποιητικά των κατασκευαστών των χρησιμοποιηθέντων υλικών.	ΝΑΙ	
1.8.2	Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των διαφόρων τμημάτων του οικίσκου, θα φέρουν τη σήμανση CE.	ΝΑΙ	
1.8.3.	Όλες οι εργασίες που αναφέρονται στην παρούσα Τ.Π. θα γίνουν σύμφωνα με τις ΕΤΕΠ (ΦΕΚ/2221Β/2012).	ΝΑΙ	
1.9	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ		
	Όλα τα μεταλλικά μέρη του οικίσκου, θα προστατεύονται με αντίστοιχες βαφές και συγκεκριμένα:	ΝΑΙ	
1.9.1	Τα μη γαλβανισμένα τμήματα (δοκοί βάσης) θα βάφονται με δύο στρώσεις αντισκωριακής προστασίας και δύο στρώσεις ελαιοχρώματος.	ΝΑΙ	
1.9.2	Τα εμφανή τμήματα των γαλβανισμένων διατομών (φέρων οργανισμός, κλπ.) θα βάφονται μετά τον καθαρισμό και την απολίπανση των επιφανειών, με δύο στρώσεις λευκής εποξειδικής βαφής (δύο συστατικών).	ΝΑΙ	
1.9.3	Οι επιφάνειες των πάνελ της τοιχοποιίας και της στέγης θα πρέπει να έχουν εργοστασιακή ειδική βαφή και των δύο γαλβανισμένων χαλυβδόφυλλών τους.	ΝΑΙ	
1.10	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		



1.10.1	Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση θα αποτελείται κατ' ελάχιστον από έξι (6) γραμμές: <ul style="list-style-type: none">• μία γραμμή παροχής ηλεκτρικού ρεύματος (από τον πίνακα έως τον μετρητή του ΔΕΔΔΗΕ)• δύο τουλάχιστον γραμμές ρευματοδοτών ή περισσότερες (αναλόγως του αριθμού των ρευματοδοτών)• μία γραμμή φωτισμού ή περισσότερες (αναλόγως του αριθμού των φωτιστικών σημείων)• δύο γραμμές κλιματιστικών	ΝΑΙ	
1.10.2	Οι καλωδιώσεις θα είναι επί των επιφανειών των πάνελ, στην εσωτερική πλευρά του οικίσκου εντός πλαστικών καναλιών και στην εξωτερική πλευρά του οικίσκου εντός γαλβανισμένου χαλυβδοσωλήνα ή πλαστικού βαρέως τύπου, ανάλογης διατομής.	ΝΑΙ	
1.10.3	Τα καλώδια που θα εγκατασταθούν θα είναι τύπου ΝΥΜ, ΝΥΥ ή ΝΥΑ, με τις παρακάτω διατομές: <ul style="list-style-type: none">• 3 X 10 mm², γραμμή παροχής ηλεκτρικού ρεύματος (από τον πίνακα έως το κουτί διακλάδωσης)• 3 X 2,5 mm², γραμμές ρευματοδοτών• 3 X 2,5 mm², γραμμές κλιματιστικών• 3 X 1,5 mm², γραμμή φωτισμού και συνδέσεις των διακοπών ελέγχου των φωτιστικών σημείων	ΝΑΙ	
1.10.4	Οι διακλαδώσεις θα γίνονται μόνο εντός στεγανών κουτιών διακλάδωσης (IP55), πλαστικών ή ανθυγρού τύπου μεταλλικών. Στη θέση της ένωσης των δύο τμημάτων θα υπάρχουν εκατέρωθεν αυτής κουτιά διακλάδωσης, μέσω των οποίων θα γίνεται η ηλεκτρολογική σύνδεση των δύο τμημάτων κατά τη συναρμολόγησή τους.	ΝΑΙ	
1.10.5	Η γραμμή παροχής στην εξωτερική πλευρά της αίθουσας θα καταλήγει σε στεγανό κουτί (IP55), χαλύβδινο ή πλαστικό.	ΝΑΙ	
1.10.6	Οι ρευματοδότες της αίθουσας θα είναι SCHUKO, στεγανοί (IP55), με καπάκι ασφαλείας, εντάσεως 16 A, 250V. Θα τοποθετηθούν δύο (2) δεξιά ή αριστερά του πίνακα, δύο (2) στην απέναντι πλευρά και δύο για τα κλιματιστικά.	ΝΑΙ	
1.10.7	Επιπλέον θα τοποθετηθεί πρίζα τηλεφώνου – data με καλώδιο UTP.	ΝΑΙ	
1.10.8	Οι διακόπτες που θα ελέγχουν τα φωτιστικά σημεία θα είναι επίτοιχοι, μονοπολικοί ή κομιτατέρ ή αλερετούρ, αναλόγως των φωτιστικών σημείων και του χώρου, εντάσεως 10 A.	ΝΑΙ	
1.10.9	Εξωτερικά στην είσοδο της αίθουσας θα τοποθετηθεί ένα φωτιστικό σημείο, με φωτιστικό σώμα προστασίας IP44.	ΝΑΙ	
1.10.10	Εσωτερικά στην έξοδο της αίθουσας θα τοποθετηθεί φωτιστικό ασφαλείας.	ΝΑΙ	
1.10.11	Θα τοποθετηθούν έξι (6) φωτιστικά σημεία με φωτιστικά σώματα, με κάλυμμα είτε πλαστικό είτε περιδωτό, προστασίας IP20, τα οποία θα αποδίδουν τουλάχιστον 500 lux σε κάθε σημείο της αίθουσας.	ΝΑΙ	
1.10.12	Όλες οι γραμμές θα καταλήγουν σε επίτοιχο ηλεκτρικό πίνακα από χαλυβδοέλασμα DKP ή από πλαστική ύλη προστασίας IP30 κατά VDE, με πόρτα, η οποία θα κλειδώνει με μεταλλική κλειδαριά.	ΝΑΙ	



1.10.13	<p>Ο πίνακας θα περιέχει:</p> <ul style="list-style-type: none">γενικό διακόπτη ονομαστικής εντάσεως 40 Aενδεικτική λυχνία του γενικού διακόπτηγενική ασφάλεια συντηκτικού τύπου με φυσίγγιο 35 A, τύπου «gG»διακόπτη διαφορικού ρεύματος (ρελαί διαρροής) διπολικό με ονομαστικό διαφορικό ρεύμα λειτουργίας μικρότερο ή ίσο με 30 mA και ονομαστικής έντασης 40 A, (Άρθρο 1 της ΚΥΑ Α' 50/12081/642 της 26/07/2006)γραμμές ρευματοδοτών με αυτόματη ασφάλεια 16 A, καμπύλης B, 6 kAγραμμή φωτισμού με αυτόματη ασφάλεια 10 A, καμπύλης B, 6 kAγραμμές κλιματιστικών με αυτόματη ασφάλεια 16 A, καμπύλης K ή D, 6 kAαντικεραυνικά πίνακασήμανση (αυτοκόλλητα χαρτάκια) στα στοιχεία του πίνακα.	ΝΑΙ	
1.11	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ		
1.11.1	Θα τοποθετηθούν δύο (2) κλιματιστικά inverter, ένα σε κάθε τμήμα (Τμήμα Α και Τμήμα Β της αίθουσας), με ισχύ ψύξης τουλάχιστον 12000 Btu το καθένα, ενεργειακής κλάσης (ψύξη/θέρμανση) κατ' ελάχιστο ΑΑ, στην πλευρά των φεγγιτών και στην άκρη με κατεύθυνση προς τα παράθυρα και την είσοδο.	ΝΑΙ	
	Οι εξωτερικές μονάδες κλιματισμού θα τοποθετηθούν στην πίσω όψη, σε δυο μεταλλικές βάσεις έδρασης τύπου σταθερής γωνίας χωρίς συγκόλληση και αντοχής σε βάρος τουλάχιστον 100 kg. Επιπλέον κάθε εξωτερική κλιματιστική μονάδα θα περιβάλλεται στις άκρες από δύο μεταλλικά στοιχεία τύπου «Π», ελάχιστου πάχους 2 mm χωρίς συγκόλληση για την προστασία του κλιματιστικού κατά τη μεταφορά. Όλα τα μεταλλικά στοιχεία θα είναι κατασκευασμένα από λαμαρίνα DKP, βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας ιδίου χρώματος με τον οικίσκο. Για τη μείωση του θορύβου στον εσωτερικό χώρο, η έδραση της μονάδας στη βάση θα γίνει μέσω τεσσάρων αντικραδασμικών στοιχείων.	ΝΑΙ	
1.11.2	Στο τμήμα Α, στη μεγάλη πλευρά, θα τοποθετηθούν τέσσερα κατάλληλα ξύλινα τεμάχια, διαστάσεων 0,02 X 0,12 X 2,50 m, με στήριξη επί καταλλήλου εγκάρσιας ενισχύσεως των πάνελ, ανά 60 cm περίπου, επί των οποίων θα αναρτηθεί πίνακας μαρκαδόρου διαστάσεων 2,20 X 1,20 m και μερικά διπλά άγκιστρα κρεμαστών. Οι δύο φάσες θα είναι κάτω και οι δύο πάνω, σε ύψη ώστε να μπορεί να στηριχθεί ο πίνακας, δηλαδή από το δάπεδο 0,90 m η μία και 2,15 m η άλλη.	ΝΑΙ	
1.11.3	Στο τμήμα Β, στη μεγάλη πλευρά, θα τοποθετηθούν δύο ξύλινα τεμάχια, διαστάσεων 0,02 X 0,12 X 2,50 m, με στήριξη επί καταλλήλου εγκάρσιας ενισχύσεως των πάνελ, ανά 60 cm περίπου, όπου θα τοποθετηθούν επίτοιχες κρεμάστρες με 30 διπλά άγκιστρα ανά 18 cm απόσταση.	ΝΑΙ	
1.11.4	Στη θέση των παραθύρων, θα τοποθετηθούν περσίδες σκίασης.	ΝΑΙ	
Δ.	ΔΟΚΙΜΕΣ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ		



24PROC014791564 2024-05-21

ΤΑΜΕΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΣΙΑΣ

1.	Η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να δοκιμάσει την καλή και ασφαλή λειτουργία της ηλεκτρικής και υδραυλικής εγκατάστασης με μέριμνα και έξοδα του Αναδόχου.	ΝΑΙ	
2.	Ο Ανάδοχος κατά την παράδοση κάθε οικίσκου υποχρεούται, σύμφωνα με την ΥΑ Φ.50/503/168 (ΦΕΚ Β' 844/16.05.2011), να προσκομίσει θεωρημένη Υ/Δ ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη, για τη σύνδεσή του με το δίκτυο παροχής ηλεκτρικού ρεύματος.	ΝΑΙ	

Τμήμα 8: Γραφείο (18 τ.μ.)

A/A	Τεχνική Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση
A.	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ		
1.	Οι οικίσκοι θα είναι μονώροφοι και ενιαία μεταφερόμενοι σε επικαθήμενα τροχοφόρα οχήματα.	ΝΑΙ	
2.	Ο Ανάδοχος θα τους παραδώσει έτοιμους για χρήση με ολοκληρωμένα τα ηλεκτρομηχανολογικά δίκτυα (Αποχέτευση – Ύδρευση – Ηλεκτρολογικά – Αντικεραυνική Προστασία) μέχρι το περίγραμμά τους, με αναμονές έτοιμες για την σύνδεση.	ΝΑΙ	
3.	Οι οικίσκοι θα κατασκευαστούν ως εξής: <ul style="list-style-type: none">• Ο φέρων οργανισμός (Φ.Ο.) θα είναι μεταλλικός από γαλβανισμένες διατομές μορφοσιδήρου θερμής εξέλασης, ελαχίστου πάχους 2,5 mm ή λεπτότοιχες γαλβανισμένες διατομές ψυχρής εξέλασης, ελαχίστου πάχους 2 mm ή κοιλοδοκούς, ελαχίστου πάχους 3 mm.• Η τοιχοποιία και η οροφή θα είναι από θερμομονωτικά πάνελ πετροβάμβακα ή άλλου υλικού με δείκτη πυραντίστασης τουλάχιστον 30 min και πάχος που να ικανοποιεί τις απαιτήσεις της θερμομόνωσης για ζώνη Γ.	ΝΑΙ	
4.	Η βάση του οικίσκου θα πρέπει να εξασφαλίζει την ασφαλή φορτοεκφόρτωσή του με γερανό, την πρόσδεσή του επί των οχημάτων μεταφοράς, καθώς και την ασφαλή έδρασή του. Η φορτοεκφόρτωση με γερανό και πρόσδεση του οικίσκου επί των οχημάτων μεταφοράς θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες ασφαλείας του κατασκευαστή (σχέδια πρόσδεσης και ανάρτησης).	ΝΑΙ	
5.	Προκειμένου να υπάρχει δυνατότητα ανύψωσης του οικίσκου με γερανό, θα προβλέπονται τέσσερα (4) σημεία ανάρτησης στη κορυφή των γωνιακών υποστυλωμάτων του οικίσκου (π.χ. λάμες ελάχιστου πάχους 6 mm με σπή 3 cm ή κρίκoi). Όλα τα στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για τη σύνδεση με το Φ.Ο. θα είναι γερά προσκολλημένα σε αυτόν και υπολογισμένα να αντέχουν το βάρος της μονάδας.	ΝΑΙ	
6.	Κάθε οικίσκος θα φέρει στην όψη του, πινακίδα ιχνηλασιμότητας από αλουμίνιο, με χαραγμένη αναγραφή του τίτλου της Υπηρεσίας (Υπ. Κ.Κ.Π.Π. / Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ.) και του αύξοντα αριθμού του οικίσκου, ο οποίος θα δίνεται από την Υπηρεσία μετά την υπογραφή της σύμβασης.	ΝΑΙ	





7.	Κατά την παράδοση του οικίσκου θα πρέπει να δοθούν δύο (2) κλειδιά της κύριας εισόδου καθώς και ένα πρόσθετο (τρίτο) που θα φέρει μικρή μεταλλική σήμανση με τον αντίστοιχο αύξοντα αριθμό του οικίσκου. Η μεταλλική σήμανση θα είναι από αλουμίνιο και ο αριθμός θα είναι χαραγμένος σε αυτή.	ΝΑΙ	
8.	Η παράδοση των οικίσκων θα γίνει στις Αποθήκες της Γενικής Γραμματείας Αποκατάστασης Φυσικών Καταστροφών και Κρατικής Αρωγής επί της λεωφόρου NATO 400, στον Ασπρόπυργο Αττικής ή σε τόπο εντός του νομού Αττικής που θα καθορισθεί κατά την υπογραφή της απόφασης ανάθεσης ή της σύμβασης. Η φύλαξη των οικίσκων μέχρι την παράδοσή τους, είναι αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου.	ΝΑΙ	
B.	ΜΕΛΕΤΕΣ – ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ – ΦΟΡΤΙΑ		
1.	Ο Ανάδοχος, με την υπογραφή της σύμβασης ή το αργότερο με την παράδοση των οικίσκων, θα καταθέσει πλήρεις μελέτες (αρχιτεκτονική, στατική, ανάρτησης, ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, θερμομόνωσης, πυροπροστασίας, αντικεραυνικής προστασίας) μαζί με τα απαραίτητα σχέδια λεπτομερειών και θέσεων πρόσδεσης και ανάρτησης, υπογεγραμμένες από τους κατά το νόμο μελετητές μηχανικούς.	ΝΑΙ	
2.	Τα διάφορα επιμέρους στοιχεία από τα οποία αποτελείται ο οικίσκος θα πρέπει να είναι μελετημένα ώστε να αντέχουν στις παρακάτω συνθήκες φόρτισης: <ul style="list-style-type: none"> • Για τον υπολογισμό της στέγης θα ληφθεί κατακόρυφο φορτίο χιονιού 1,2kN/m² και οριζόντιο φορτίο από ανεμοπίεση 1,2 kN/m². • Κινητό φορτίο οροφής 1,2 kN/m² και κινητό φορτίο δαπέδου 2,0 kN/m² για τα γραφεία και τις μονάδες WC και 5,0 kN/m² για τις αίθουσες διδασκαλίας. • Πλευρικό φορτίο ανεμοπίεσης 1,2 kN/m². 	ΝΑΙ	
3.	Η στατική μελέτη θα γίνει κατά τον Ευρωκώδικα 3 (Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα) και τον Ευρωκώδικα 8 για ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας III, $\alpha = 1,5$ και $\gamma_1 = 1$.	ΝΑΙ	
4.	Κατά τους στατικούς υπολογισμούς θα ληφθεί υπ' όψη ότι η έδραση του οικίσκου, μπορεί να μην είναι ενιαία σε επίπεδο έδαφος αλλά να στηρίζεται μόνο σε τέσσερα σημεία.	ΝΑΙ	
5.	Η μελέτη θερμομόνωσης θα γίνει σύμφωνα με τον κανονισμό θερμομόνωσης για ζώνη Γ.	ΝΑΙ	
6.	Η κατασκευή της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης θα είναι σύμφωνη με τους κάτωθι γενικής εφαρμογής Ελληνικούς Κανονισμούς, Διατάγματα, κλπ. όπως ισχύουν σήμερα: <ul style="list-style-type: none"> • Νέος Οικοδομικός Κανονισμός (Ν.Ο.Κ.) Ν. 4067/12 (ΦΕΚ 79Α'/09-04-2012) • Κτιριοδομικός Κανονισμός (ΦΕΚ 59Δ'/03-02-1989) • Έγκριση Κτιριοδομικού Κανονισμού (ΦΕΚ 3985Β'/22-06-2023) • Τεχνικές οδηγίες ΤΕΕ (ΤΟΤΕΕ) • Τεχνικές Προδιαγραφές σειράς ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-ΧΧ-ΧΧ-ΧΧ-ΧΧ όπως εγκρίθηκαν με την υπ' αριθμ. 41 ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273 απόφαση (ΦΕΚ 2221/30-7-2012) και επικαιροποιήθηκαν με την υπ' αριθμ. Δ22/4193/2019 απόφαση (ΦΕΚ 4607/Β/13.12.2019) • Οδηγίες και Κανονισμοί των Οργανισμών κοινής Ωφέλειας. 	ΝΑΙ	





	<ul style="list-style-type: none"> Τα υλικά και η κατασκευή της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης θα συμφωνούν με: τις απαιτήσεις τού προτύπου ΕΛΟΤ HD 384 και των ισχυουσών προδιαγραφών του ΕΛΟΤ που συμφωνούν με το πρότυπο ΕΛΟΤ HD384 ή βελτιώνουν τις απαιτήσεις του. τις προδιαγραφές του ΔΕΔΔΗΕ. τις απαιτήσεις διεθνών κανονισμών (VDE κλπ.) που βελτιώνουν τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ HD384. την ΚΥΑ Α50/12081/642/2006 (ΦΕΚ Β'/1222/05-09-2006), «Θέματα Ασφάλειας των Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων (Ε.Η.Ε.). Καθιέρωση υποχρέωσης εγκατάστασης διατάξεων διαφορικού ρεύματος και κατασκευής θεμελιακής γείωσης». 		
7.	<p>Η αλεξικεραυνική θωράκιση θα είναι τύπου κλωβού, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 1197. Στη στέγη θα τοποθετηθεί δίκτυο από γυμνό αγωγό Φ 8 mm από κράμα αλουμινίου με τα αντίστοιχα στηρίγματα ανά 50 cm που θα δημιουργεί θωράκιση τύπου κλωβού και με το οποίο θα συνδεθούν τα μεταλλικά μέρη. Το δίκτυο προστασίας θα ενώνεται με ένα ηλεκτρόδιο γείωσης ανά μονάδα για τα γραφεία και τα WC ενώ στις αίθουσες διδασκαλίας, ένα σε κάθε τμήμα, με καθόδους γείωσης από γυμνό αγωγό Φ 10 mm από κράμα αλουμινίου με τα αντίστοιχα στηρίγματα ανά 50 cm. Κάθε αγωγός καθόδου πριν από την είσοδό του στο έδαφος και μέχρι ύψους 2 m θα περιβληθεί με γαλβανισμένο σωλήνα Φ 1 1/4".</p>	ΝΑΙ	
	Για τα πρότυπα, κανονισμούς, τεχνικές οδηγίες, ισχύει η νεότερη έκδοσή τους κατά την υποβολή των προσφορών.	ΝΑΙ	
Γ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ		
2.	ΜΟΝΑΔΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΩΝ		
2.1	ΓΕΝΙΚΑ		
2.1.1	Η επιφάνεια των γραφείων των διδασκόντων θα είναι 18,00 τ.μ. με εξωτερικές διαστάσεις 3,00 X 6,00 m κατ' ελάχιστον.	ΝΑΙ	
2.1.2	Η μονάδα του γραφείου θα αποτελείται από ένα χώρο γραφείων και ένα χώρο WC, με δίριχτη στέγη με κλίση τουλάχιστον 10% και υδρορροές από γαλβανισμένη λαμαρίνα. Το ελάχιστο ύψος της στέγης εσωτερικά του γραφείου θα είναι 2,65 m και το μέγιστο εξωτερικό ύψος της δεν θα υπερβαίνει τα 3,30 m. Σαν μέγιστο εξωτερικό ύψος λαμβάνεται η απόσταση από το κατώτατο σημείο που εδράζεται η αίθουσα έως το ανώτατο σημείο της (στέγη, σημείο ανάρτησης, αρχιτεκτονική προεξοχή, κλπ.)	ΝΑΙ	
2.1.3	Ο φέρων οργανισμός της μονάδας θα είναι μεταλλικός από γαλβανισμένες διατομές μορφοσιδήρου θερμής εξέλασης, ελαχίστου πάχους 2,5 mm ή λεπτότοιχες γαλβανισμένες διατομές ψυχρής εξέλασης, ελαχίστου πάχους 2 mm, ή κοιλοδοκούς, ελαχίστου πάχους 3 mm.	ΝΑΙ	
2.1.4	Όλα τα μεταλλικά στοιχεία θα είναι πλήρως γαλβανισμένα εν θερμώ, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του EN-ISO 1461:2009.	ΝΑΙ	





2.1.5	Ο φέρων οργανισμός θα αποτελείται από υποστυλώματα, δοκούς, δοκίδες, τεγίδες, κλπ. με σαφή στατική λειτουργία που θα προβλέπεται από τη μελέτη και θα είναι ικανός να παραλάβει όλες τις δυνατές φορτίσεις τόσο κατά την χρήση, όσο και κατά την ανύψωση και μεταφορά.	ΝΑΙ	
2.1.6	Προκειμένου να αποφευχθούν οι θερμογέφυρες, ο φέρων οργανισμός θα τοποθετηθεί εξωτερικά των πάνελ.	ΝΑΙ	
2.1.7	Για τις συνδέσεις των επιμέρους στοιχείων του φέροντος οργανισμού, εφόσον αυτές γίνουν με συγκόλληση, θα πρέπει να επιλεγούν κατάλληλα ηλεκτρόδια και στις θέσεις συγκόλλησης να εφαρμοσθεί ψυχρό γαλβάνισμα.	ΝΑΙ	
2.2	ΣΚΕΛΕΤΟΣ		
	Στις 4 γωνίες του κάθε τμήματος της μονάδας θα υπάρχουν ισχυροί μεταλλικοί ορθοστάτες (υποστυλώματα) και ένας πρόσθετος στο μέσον κάθε μεγάλης πλευράς (σύνολο έξι). Τα υποστυλώματα θα συνδέονται μεταξύ τους, στη βάση και την κορυφή, με οριζόντιες ισχυρές, μεταλλικές, γαλβανισμένες δοκούς ελάχιστου πάχους 2,5 mm, κατάλληλης διατομής, δημιουργώντας τα πλαίσια για την στερέωση των τοιχωμάτων, του δαπέδου και της στέγης και θα έχουν τα κατάλληλα ύψη για την επίτευξη της κλίσης της. Τόσο τα υποστυλώματα όσο και οι δοκοί θα είναι ενιαία. Οι διατομές και οι τρόποι σύνδεσής τους θα είναι κατάλληλοι (π.χ. ενίσχυση με κομβοελάσματα) ώστε να εξασφαλίζουν πλήρη ακαμψία και μηδενική δυνατότητα στροφής ή παραμόρφωσης. Οι συνδέσεις του σκελετού με τα μη φέροντα στοιχεία θα γίνονται έτσι ώστε να διευκολύνεται η χωρίς φθορές αποσυναρμολόγηση και συναρμολόγησή τους, σε περίπτωση επισκευής.	ΝΑΙ	
2.3	ΒΑΣΗ - ίδιο με παράγραφο 1.3 τμήματος 7		
	Η βάση του οικίσκου θα πρέπει να εξασφαλίζει την ασφαλή φορτοεκφόρτωσή του με γερανό, την πρόσδεσή του επί των οχημάτων μεταφοράς, καθώς και την ασφαλή έδρασή του.	ΝΑΙ	
1.3.1	Κατά τη μεγάλη διάσταση του κάθε τμήματος και σε όλο το μήκος του, θα υπάρχουν δύο δοκοί ΙΡΕ, σε αξονική απόσταση 2,00 m περίπου, ώστε να εδράζεται στη βάση αυτή κατά τη μεταφορά, την φορτοεκφόρτωση και την τοποθέτησή του, χωρίς να εμφανίζει παραμορφώσεις και ανεπιτρεπτα βέλη κάμψης. Οι δοκοί είναι απαραίτητο να είναι από γαλβανισμένες διατομές, να έχουν υποστεί αμμοβολή, αντισκωριακή προστασία και να έχουν ελαιοχρωματιστεί.	ΝΑΙ	
1.3.2	Οι θέσεις πρόσδεσης του οικίσκου σε επικαθήμενο όχημα μεταφοράς, θα φαίνονται στα αντίστοιχα σχέδια.	ΝΑΙ	
2.4	ΔΑΠΕΔΟ - ίδιο με παράγραφο 1.4 τμήματος 7		
	Η κατασκευή του δαπέδου θα πρέπει να περιλαμβάνει (από κάτω προς τα πάνω) τα εξής στοιχεία:	ΝΑΙ	
1.4.1	Χαλυβδόφυλλο (λαμαρίνα) γαλβανιζέ, πάχους 0,5 mm, σε όλη την επιφάνεια του δαπέδου, που θα στερεώνεται στο περιμετρικό πλαίσιο. Στα σημεία επικάλυψης των λαμαρινών θα γίνεται ενίσχυση με λάμες.	ΝΑΙ	



1.4.2	Διαδοκίδες, ελάχιστων διαστάσεων 30 X 50 X 2 mm ή 50 X 40 X 2 mm, τοποθετημένες παράλληλα με τη μικρή πλευρά του οικίσκου, σε απόσταση μεταξύ τους το πολύ 50 cm, που θα συγκολλούνται στις δοκούς της μεγάλης πλευράς του περιμετρικού πλαισίου. Δεν επιτρέπεται τα φορτία των διαδοκίδων να μεταβιβάζονται στο χαλυβδόφυλλο.	ΝΑΙ	
1.4.3	Θερμομονωτικό υλικό πυκνότητας 40 kg/m ³ , που μπορεί να είναι διογκωμένη πολυουρεθάνη, πάχους 5 cm ή εξηλασμένη πολυστερίνη ή διογκωμένη πολυστερίνη, ισοδύναμου πάχους ανάλογα με το λ του υλικού. Δεν γίνονται δεκτές οι λύσεις με υαλοβάμβακα. Η θερμομόνωση θα τοποθετείται ανάμεσα στις διαδοκίδες.	ΝΑΙ	
1.4.4	Το άνω μέρος του δαπέδου (πάτωμα) θα καλύπτεται με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 18 mm, στερεωμένο στις διαδοκίδες με λαμαρινόβιδες.	ΝΑΙ	
1.4.5	Η τελική επιφάνεια του δαπέδου θα είναι καλυμμένη με ρολό πλαστικού αντλιοσθητικού βινυλίου πάχους τουλάχιστον 2,5 mm, επικολημένο με ακρυλικές κόλλες. Το πλαστικό δάπεδο θα είναι ενιαίο χωρίς ενώσεις. Όπου δεν επιτρέπεται κατασκευαστικά η αποφυγή ένωσης, θα τοποθετείται αρμοκάλυπτρο αλουμινίου.	ΝΑΙ	
1.4.6	Στην επαφή του δαπέδου με τους τοίχους θα τοποθετείται σοβατεπί από γωνία αλουμινίου, ύψους περίπου 7 cm, συγκολλημένης με στεγανωτικό υλικό.	ΝΑΙ	
	Οι τυχόν εναλλακτικές λύσεις που θα προσφερθούν για την κατασκευή του δαπέδου, για να γίνουν δεκτές, πρέπει να περιλαμβάνουν το χαλυβδόφυλλο σε όλη την επιφάνεια του δαπέδου, να εξασφαλίζουν την ακαμψία, την ανθεκτικότητα και την θερμομονωτική ικανότητά του και να ικανοποιούν με κατάλληλα διαστασιολογημένα υλικά και με ισοδύναμες (ως προς το αποτέλεσμα) διατάξεις, τις απαιτήσεις που καλύπτει η παραπάνω περιγραφή.	ΝΑΙ	
2.5	ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ - Ίδιο με παράγραφο 1.5 τμήματος 7		
	Οι τοίχοι της αίθουσας θα κατασκευαστούν από επίπεδα ή με ελαφρά διαμόρφωση αυτοφερόμενα θερμομονωτικά πάνελ πετροβάμβακα, πυκνότητας 120 Kg/m ³ ελαχίστου πάχους 8 cm ή άλλου πυράντοχου υλικού με δείκτη πυραντίστασης τουλάχιστον 30 min και πάχος που να ικανοποιεί τις απαιτήσεις της θερμομόνωσης και πλάτους 1,00 m έως 1,25 m.	ΝΑΙ	
1.5.1	Τα πάνελ θα αποτελούνται από δύο (2) εν θερμώ γαλβανισμένα και προβαμμένα (με μίνιο ή primer αντισκωριακό) ελασματόφυλλα ελαχίστου πάχους 0,40 mm με τελική οργανική επίστρωση Polyester 25 μm, μεταξύ των οποίων θα υπάρχει το θερμομονωτικό υλικό και θα συνοδεύονται από τα απαραίτητα πιστοποιητικά του κατασκευαστή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ενότητα 1.8 της παρούσης (ΥΛΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ). Τα άκρα κατά μήκος των πάνελ θα είναι διαμορφωμένα έτσι ώστε να σχηματίζουν αρσενικό – θηλυκό και να καλύπτουν το κεφάλι της βίδας στήριξης στο σκελετό.	ΝΑΙ	



1.5.2	Τα πάνελ θα αλληλοσυνδέονται με τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζονται οι βασικές απαιτήσεις αντοχής, μονώσεως (αποκλειομένων των θερμογεφυρών) και δυνατότητας αποσυνδέσεως των τοιχωμάτων σε περίπτωση επισκευής. Θα χρησιμοποιηθεί ελαστικό παρέμβυσμα (ροδέλα) για την καλύτερη στεγάνωση των σημειακών στηρίξεων και ειδικό ελαστικό παρέμβυσμα στις περιμετρικές στηρίξεις, για μείωση των απωλειών. Στις ενώσεις των τοιχωμάτων με τη στέγη θα τοποθετείται εσωτερικά αρμοκάλυπτο (γωνία αλουμινίου).	ΝΑΙ	
1.5.3	Γενικά τα πάνελ θα πρέπει να πληρούν τους παρακάτω όρους:	ΝΑΙ	
	Να εξασφαλίζουν προστασία από υγρασία και πλήρη στεγάνωση των αρμών.	ΝΑΙ	
	Να είναι δυνατή η αποσυναρμολόγησή τους σε περίπτωση επισκευής.	ΝΑΙ	
	Να αντέχουν θερμοκρασία 90ο C και -20ο C.	ΝΑΙ	
2.6	ΣΤΕΓΗ - Ίδιο με παράγραφο 1.6 τμήματος 7		
1.6.1	Η στέγη της κάθε μονάδας θα αποτελείται από μεταλλικό πλαίσιο ενιαίων γαλβανισμένων κοιλοδοκών κλειστής διατομής. Εντός του πλαισίου, παράλληλα με τη μικρή πλευρά του, θα είναι τοποθετημένες διαδοκίδες στραντζαριστές κλειστής διατομής.	ΝΑΙ	
1.6.2	Η στέγη θα είναι κατασκευασμένη από ανάλογα των τοιχωμάτων θερμομονωτικά πάνελ με επικάλυψη προφίλ ειδικής μορφής απομίμησης κεραμιδιών ή τραπεζοειδούς/κυματοειδούς λαμαρίνας χρώματος κεραμιδί.	ΝΑΙ	
1.6.3	Στην κύρια όψη των αιθουσών και καθ' όλο το μήκος της θα υπάρχει προστέγασμα πλάτους 1,20 m σε συνέχεια του πλαισίου της στέγης. Η κατασκευή του προστεγάσματος καθώς και τα τεχνικά χαρακτηριστικά του θα είναι όμοια με αυτά του πλαισίου της στέγης. Στην πίσω πλευρά της αίθουσας θα υπάρχει προεξοχή της στέγης σε όλο το μήκος κατά 0,30 m.	ΝΑΙ	
1.6.4	Τα όμβρια θα συλλέγονται με υδροροές πέραν του περιγράμματος της τοιχοποιίας.	ΝΑΙ	
1.6.5	Η κατασκευή της στέγης, θα περικλείεται από μέτωπο που θα εξασφαλίζει ενιαία μορφή σε όλες τις όψεις της αίθουσας και δεν θα εμποδίζει την ελεύθερη απορροή των ομβρίων.	ΝΑΙ	
2.7	ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ		
2.7.1	Στην κύρια όψη της μονάδας, θα τοποθετηθεί μία πόρτα εξωτερική αλουμινίου διαστάσεων 1,00 m X 2,20 m κατ' ελάχιστον, ανοιγόμενη προς τα έξω, με κλειδαριά ασφαλείας και χειρολαβή, και δίπλα της ένα παράθυρο ανοιγόμενο, διαστάσεων 1,50 m X 1,20 m, τοποθετημένο σε ύψος 1,00 m. Η εξώπορτα θα έχει ταμπλά πλήρη στο κάτω μέρος και τζαμλίκι διπλό σταθερό στο άνω μέρος. Ο ταμπλάς της εξώθυρας θα κατασκευαστεί από κόντρα πλακέ θαλάσσης, πάχους 18 mm επενδυμένο αμφίπλευρα με γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,50 mm, βαμμένη με λευκό χρώμα.	ΝΑΙ	
2.7.2	Στην πίσω όψη της μονάδας θα τοποθετηθεί φεγγίτης ανακλινόμενος αλουμινίου με σταθερή εξωτερική σίτα, διαστάσεων 0,60 X 0,60 m, σε ύψος 1,60 m.	ΝΑΙ	
2.7.3	Στο χώρο του WC θα τοποθετηθεί φεγγίτης ανακλινόμενος αλουμινίου με σταθερή εξωτερική σίτα, διαστάσεων 0,60 X 0,60 m, σε ύψος 1,60 m.	ΝΑΙ	





2.5.1	Η πόρτα του WC θα είναι ξύλινη με κάσα από αλουμίνιο ή γαλβανισμένη λαμαρίνα. Το θυρόφυλλο θα είναι πάχους τουλάχιστον 40 mm με αμφίπλευρη επένδυση MDF, σε χρώμα λευκό. Η ανάρτηση θα γίνεται με τρία τουλάχιστον στηρίγματα (μεντεσέδες).	ΝΑΙ	
2.7.4	Όλοι οι τύποι κουφωμάτων εννοούνται μαζί με τα εξαρτήματα λειτουργίας και ασφάλισης.	ΝΑΙ	
2.7.5	Για όλους τους τύπους κουφωμάτων θα πρέπει να ληφθούν υπ' όψη οι κλιματολογικές συνθήκες της περιοχής ζώνης Γ και να τηρηθούν όλες οι προδιαγραφές που αφορούν στην αντίσταση και στεγανότητα σε νερό και αέρα.	ΝΑΙ	
2.7.6	Θα χρησιμοποιηθούν διατομές (profiles) αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής λευκού χρώματος.	ΝΑΙ	
2.7.7	Το σύστημα κατασκευής των κουφωμάτων αλουμινίου πρέπει να δίνει τη δυνατότητα αντικατάστασης των φθαρμένων από τη χρήση μερών και εξαρτημάτων (πχ τα ράουλα / ροδάκια, μεντεσέδες, εσωτερικά γρανάζια, βουρτσάκια πέριξ των μηχανισμών κύλισης, υαλοπίνακες κλπ.	ΝΑΙ	
2.7.8	Τα εξαρτήματα κινήσεως και κλεισίματος των φύλλων θα είναι κατασκευασμένα από ισχυρό μεταλλικό κράμα.	ΝΑΙ	
2.7.9	Οι γωνίες συνδέσεως των φύλλων θα είναι από το ίδιο υλικό με εκείνο των διατομών και οι βίδες των κουφωμάτων και των λοιπών συνδέσεων θα είναι ανοξείδωτες ή γαλβανιζέ.	ΝΑΙ	
2.7.10	Οι υαλοπίνακες των παραθύρων θα είναι διαφανείς (στο WC θα είναι ημιδιαφανής), διπλοί, πάχους τουλάχιστον 5 mm το εξωτερικό, 4 mm το εσωτερικό, με διάκενο 10 mm τουλάχιστον και θα εξασφαλίζεται αεροστεγανότητα.	ΝΑΙ	
2.7.11	Θα προβλεφθούν κατάλληλα μέσα στα σημεία επαφής των φύλλων με την κάσα και στα σημεία επαφής των υαλοπινάκων με τα φύλλα, προκειμένου να επιτυγχάνεται πλήρης στεγανότητα (βουρτσάκια, ταινίες, λάστιχα, κλπ.).	ΝΑΙ	
2.8	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ WC		
	Στο WC θα τοποθετηθούν:	ΝΑΙ	
2.8.1	Λεκάνη χαμηλής πίεσης, ευρωπαϊκού τύπου από πορσελάνη με επικαθήμενη στεφάνη και κάλυμμα λευκό πλαστικό βαρέως τύπου. Δίπλα στη λεκάνη θα τοποθετηθεί χαρτοθήκη.	ΝΑΙ	
2.8.2	Δοχείο πλύσεως της λεκάνης (καζανάκι), πλαστικό, χαμηλής πίεσης, πατητό ή τραβηχτό, πλήρες, με διακόπτη παροχής νερού.	ΝΑΙ	
2.8.3	Νιπτήρας από υαλώδη πορσελάνη με διάταξη υπερχειλίσης, ελάχιστων διαστάσεων 0,35 m x 0,50 m με βαλβίδα επιχρωμιωμένη και με σιφώνι ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο ή με ενιαίο εγκεκριμένο σύστημα σιφωνισμού από πλαστικό βαρέως τύπου και μπαταρία χρωμέ. Σε κατάλληλη θέση δίπλα από το νιπτήρα θα τοποθετηθεί σαπυνοθήκη καθώς και συσκευή χειροπετσέτας.	ΝΑΙ	
2.8.4	Καθρέφτης πάνω από το νιπτήρα, διαστάσεων περίπου 50 cm X 50 cm, με λειασμένη περίμετρο, καθώς και εταζέρα πορσελάνης.	ΝΑΙ	
Όλα	τα είδη υγιεινής θα είναι λευκά, τουλάχιστον 15ετούς εγγύησης από τον κατασκευαστή.	ΝΑΙ	
2.9	ΥΛΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ- Ίδιο με παράγραφο 1.8 τμήματος 7		
1.8.1.	Με την παράδοση των οικίσκων θα πρέπει να προσκομιστούν:	ΝΑΙ	



	<ul style="list-style-type: none"> Πιστοποιητικά των υλικών και υπεύθυνη δήλωση ότι αυτά τοποθετήθηκαν στην κατασκευή. Πιστοποιητικά των κατασκευαστών των χρησιμοποιηθέντων υλικών. 		
1.8.2	Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των διαφόρων τμημάτων του οικίσκου, θα φέρουν τη σήμανση CE.	ΝΑΙ	
1.8.3.	Όλες οι εργασίες που αναφέρονται στην παρούσα Τ.Π. θα γίνουν σύμφωνα με τις ΕΤΕΠ (ΦΕΚ/2221Β/2012).	ΝΑΙ	
2.10	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ - Ίδιο με παράγραφο 1.9 τμήματος 7		
	Όλα τα μεταλλικά μέρη του οικίσκου, θα προστατεύονται με αντίστοιχες βαφές και συγκεκριμένα:	ΝΑΙ	
1.9.1	Τα μη γαλβανισμένα τμήματα (δοκοί βάσης) θα βάφονται με δύο στρώσεις αντισκωριακής προστασίας και δύο στρώσεις ελαιοχρώματος.	ΝΑΙ	
1.9.2	Τα εμφανή τμήματα των γαλβανισμένων διατομών (φέρων οργανισμός, κλπ.) θα βάφονται μετά τον καθαρισμό και την απολίπανση των επιφανειών, με δύο στρώσεις λευκής εποξειδικής βαφής (δύο συστατικών).	ΝΑΙ	
1.9.3	Οι επιφάνειες των πάνελ της τοιχοποιίας και της στέγης θα πρέπει να έχουν εργοστασιακή ειδική βαφή και των δύο γαλβανισμένων χαλυβδόφυλλών τους.	ΝΑΙ	
2.11	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		
2.11.1	<p>Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση θα αποτελείται κατ' ελάχιστον από πέντε (5) γραμμές:</p> <ul style="list-style-type: none"> μία γραμμή παροχής ηλεκτρικού ρεύματος (από τον πίνακα έως τον μετρητή του ΔΕΔΔΗΕ) δύο τουλάχιστον γραμμές ρευματοδοτών ή περισσότερες (αναλόγως του αριθμού των ρευματοδοτών) μία γραμμή φωτισμού ή περισσότερες (αναλόγως του αριθμού των φωτιστικών σημείων) μία γραμμή κλιματιστικού 	ΝΑΙ	
2.11.2	Οι καλωδιώσεις θα είναι επί των επιφανειών των πάνελ, στην εσωτερική πλευρά του οικίσκου εντός πλαστικών καναλιών και στην εξωτερική πλευρά του οικίσκου εντός γαλβανισμένου χαλυβδοσωλήνα ή πλαστικού βαρέως τύπου, ανάλογης διατομής.	ΝΑΙ	
2.11.3	<p>Τα καλώδια που θα εγκατασταθούν θα είναι τύπου NYM, NYΥ ή NYA, με τις παρακάτω διατομές:</p> <ul style="list-style-type: none"> 3 X 10 mm², γραμμή παροχής ηλεκτρικού ρεύματος (από τον πίνακα έως το κουτί διακλάδωσης) 3 X 2,5 mm², γραμμές ρευματοδοτών 3 X 2,5 mm², γραμμή κλιματιστικού 3 X 1,5 mm², γραμμή φωτισμού και συνδέσεις των διακοπών ελέγχου των φωτιστικών σημείων 	ΝΑΙ	
2.11.4	Οι διακλαδώσεις θα γίνονται μόνο εντός στεγανών κουτιών διακλάδωσης (IP55), πλαστικών ή ανθυγρού τύπου μεταλλικών.	ΝΑΙ	
2.11.5	Η γραμμή παροχής στην εξωτερική πλευρά της αίθουσας θα καταλήγει σε στεγανό κουτί (IP55), χαλύβδινο ή πλαστικό.	ΝΑΙ	
2.11.6	Οι ρευματοδότες θα είναι SCHUKO, στεγανοί IP55, με καπάκι ασφαλείας, εντάσεως 16 A, 250V, δύο σε κάθε μεγάλη πλευρά και ένας για το κλιματιστικό.	ΝΑΙ	





2.11.7	Επιπλέον θα τοποθετηθούν τέσσερις (4) πρίζες τηλεφώνου – data με καλώδιο UTP.	ΝΑΙ	
2.11.8	Οι διακόπτες που θα ελέγχουν τα φωτιστικά σημεία θα είναι επίτοιχοι, μονοπολικό ή κομπατέρ ή αλερετούρ, αναλόγως των φωτιστικών σημείων και του χώρου, εντάσεως 10 A.	ΝΑΙ	
2.11.9	Εξωτερικά στην είσοδο της αίθουσας και στο χώρο του WC, πάνω από τον καθρέπτη, θα τοποθετηθεί από ένα φωτιστικό σημείο, με φωτιστικό σώμα προστασίας IP44.	ΝΑΙ	
2.11.10	Εσωτερικά στην έξοδο της αίθουσας θα τοποθετηθεί φωτιστικό ασφαλείας.	ΝΑΙ	
2.11.11	Θα τοποθετηθούν τρία (3) φωτιστικά σημεία με φωτιστικό σώμα, με κάλυμμα είτε πλαστικό είτε περσιδωτό, προστασίας IP20, τα οποία θα αποδίδουν τουλάχιστον 500 lux σε κάθε σημείο του χώρου.	ΝΑΙ	
2.11.12	Όλες οι γραμμές θα καταλήγουν σε επίτοιχο ηλεκτρικό πίνακα από χαλυβδόελασμα DKP ή από πλαστική ύλη προστασίας IP30 κατά VDE, με πόρτα, η οποία θα κλειδώνει με μεταλλική κλειδαριά.	ΝΑΙ	
2.11.13	Ο πίνακας θα περιέχει: <ul style="list-style-type: none">• γενικό διακόπτη ονομαστικής εντάσεως 40 A• ενδεικτική λυχνία του γενικού διακόπτη• γενική ασφάλεια συντηκτικού τύπου με φυσίγγιο 35 A, τύπου «gG»• διακόπτη διαφορικού ρεύματος (ρελαί διαρροής) διπολικό με ονομαστικό διαφορικό ρεύμα λειτουργίας μικρότερο ή ίσο με 30 mA και ονομαστικής έντασης 40 A, (Άρθρο 1 της ΚΥΑ Α΄ 50/12081/642 της 26/07/2006)• γραμμές ρευματοδοτών με αυτόματη ασφάλεια 16 A, καμπύλης B, 6 kA• γραμμή φωτισμού με αυτόματη ασφάλεια 10 A, καμπύλης B, 6 kA• γραμμή κλιματιστικού με αυτόματη ασφάλεια 16 A, καμπύλης K ή D, 6 kA• αντικεραυνικά πίνακα• σήμανση (αυτοκόλλητα χαρτάκια) στα στοιχεία του πίνακα.	ΝΑΙ	
2.12	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		
2.12.1	Η μονάδα των γραφείων θα διαθέτει δίκτυο υδροδιανομής, τα υλικά και η κατασκευή του οποίου θα συμφωνούν με την ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-01-04-02, «Συστήματα κτηριακών σωληνώσεων υπό πίεση με εύκαμπτους ενισχυμένους πλαστικούς σωλήνες», ή την ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ1501-04-01-03-00 «Συστήματα κτηριακών σωληνώσεων υπό πίεση με χαλκοσωλήνες» και με τις ΤΟΤΕΕ 2411/86 και 2412/86 και τις προδιαγραφές του ΕΛΟΤ και θα εξασφαλίζουν την καλή και ασφαλή λειτουργία των μονάδων.	ΝΑΙ	
2.12.2	Οι σωληνώσεις και τα εξαρτήματά τους θα προέρχονται από κατασκευαστές που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001. Το πιστοποιητικό θα κατατίθεται με την παράδοση των οικίσκων.	ΝΑΙ	



2.12.3	Η εγκατάσταση ύδρευσης θα είναι κατασκευασμένη είτε από χαλκοσωλήνα επενδυμένο (κατά ΕΛΟΤ EN13349 και EN1507), διατομής Φ 15 X 1 mm, αντοχής από -20ο C έως 120ο C είτε από πλαστικό σωλήνα, δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, εγκεκριμένου με βάση τον κανονισμό για πόσιμο νερό, Φ 16 X 2 mm, τοποθετημένο σε πλαστικό σπιράλ διαστολής, είτε από πλαστικό σωλήνα πολυπροπυλενίου, εγκεκριμένου με βάση τον κανονισμό για πόσιμο νερό (ΕΤΕΠ1501-04-01-04-01). Στα σημεία όπου οι σωλήνες είναι εξωτερικοί θα πρέπει να είναι μονωμένοι με μονωτικά υλικά πάχους 9 mm (αρμαφλέξ). Όλα τα ειδικά εξαρτήματα (μούφες, ταφ, καμπύλες, μαστοί, ρακόρ, κλπ.) θα είναι βαρέως τύπου.	ΝΑΙ	
2.12.4	Το δίκτυο θα τροφοδοτεί τους εξής υποδοχείς: <ul style="list-style-type: none">• Δοχείο πλύσεως της λεκάνης (καζανάκι)• Νιπτήρα	ΝΑΙ	
2.12.5	Στις θέσεις τροφοδοτήσεως θα τοποθετηθούν διακόπτες, καθώς επίσης και γενικός διακόπτης κοντά στο σημείο εισόδου του νερού πόλεως στη μονάδα.	ΝΑΙ	
2.12.6	Το δίκτυο αποχέτευσης θα είναι κατασκευασμένο από σωλήνες σκληρού PVC πιέσεως 6 at, διατομής Φ 100 mm για τη λεκάνη και Φ 32 mm για το νιπτήρα. Οι αποχετεύσεις θα οδηγούνται εκτός της μονάδας στην πίσω όψη της πάνω από το δάπεδο.	ΝΑΙ	
2.13	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ		
2.13.1	Θα τοποθετηθεί ένα (1) κλιματιστικό inverter, με ισχύ ψύξης τουλάχιστον 12000 Btu, ενεργειακής κλάσης (ψύξη/θέρμανση) κατ'ελάχιστο ΑΑ. Η θέση του κλιματιστικού θα είναι κοντά στο χώρισμα του WC και στον πλαϊνό, τυφλό τοίχο του γραφείου. Η εξωτερική μονάδα κλιματισμού θα τοποθετηθεί στην πίσω όψη, σε δυο μεταλλικές βάσεις έδρασης τύπου σταθερής γωνίας χωρίς συγκόλληση και αντοχής σε βάρος τουλάχιστον 100 kg. Επιπλέον θα περιβάλλεται στις άκρες από δύο μεταλλικά στοιχεία τύπου «Π», ελάχιστου πάχους 2 mm χωρίς συγκόλληση για την προστασία του κλιματιστικού κατά τη μεταφορά. Όλα τα μεταλλικά στοιχεία θα είναι κατασκευασμένα από λαμαρίνα DKP, βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας ίδιου χρώματος με τον οικίσκο. Για τη μείωση του θορύβου στον εσωτερικό χώρο, η έδραση της μονάδας στη βάση θα γίνει μέσω τεσσάρων αντικραδασμικών στοιχείων.	ΝΑΙ	
2.13.2	Κατά μήκος της δεξιάς μεγάλης πλευράς, στη συνέχεια της πόρτας εισόδου, θα τοποθετηθεί πίνακας μαρκαδόρου σε αντίστοιχη κατασκευή, όπως και στις αίθουσες διδασκαλίας.	ΝΑΙ	
2.13.3	Στη συνέχεια του πίνακα, στον προθάλαμο του WC, θα τοποθετηθεί αντίστοιχη ξύλινη κατασκευή με αυτή των αιθουσών, όπου θα αναρτηθούν επίτοιχες κρεμάστρες με 10 διπλά άγκιστρα ανά 36 cm απόσταση.	ΝΑΙ	
2.13.4	Στη θέση του παραθύρου, θα τοποθετηθούν περσίδες σκίασης.	ΝΑΙ	
Δ.	ΔΟΚΙΜΕΣ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ		
1.	Η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να δοκιμάσει την καλή και ασφαλή λειτουργία της ηλεκτρικής και υδραυλικής εγκατάστασης με μέριμνα και έξοδα του Αναδόχου.	ΝΑΙ	



2.	Ο Ανάδοχος κατά την παράδοση κάθε οικίσκου υποχρεούται, σύμφωνα με την ΥΑ Φ.50/503/168 (ΦΕΚ Β' 844/16.05.2011), να προσκομίσει θεωρημένη Υ/Δ ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη, για τη σύνδεσή του με το δίκτυο παροχής ηλεκτρικού ρεύματος.	ΝΑΙ	
----	---	-----	--

Τμήμα 9: Μονάδα WC (18 τ.μ.)			
A/A	Τεχνική Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση
A.	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ		
1.	Οι οικίσκοι θα είναι μονώροφοι και ενιαία μεταφερόμενοι σε επικαθήμενα τροχοφόρα οχήματα.	ΝΑΙ	
2.	Ο Ανάδοχος θα τους παραδώσει έτοιμους για χρήση με ολοκληρωμένα τα ηλεκτρομηχανολογικά δίκτυα (Αποχέτευση – Ύδρευση – Ηλεκτρολογικά – Αντικεραυνική Προστασία) μέχρι το περιγράμματά τους, με αναμονές έτοιμες για την σύνδεση.	ΝΑΙ	
3.	Οι οικίσκοι θα κατασκευαστούν ως εξής: <ul style="list-style-type: none">Ο φέρων οργανισμός (Φ.Ο.) θα είναι μεταλλικός από γαλβανισμένες διατομές μορφοσιδήρου θερμής εξέλασης, ελαχίστου πάχους 2,5 mm ή λεπτότοιχες γαλβανισμένες διατομές ψυχρής εξέλασης, ελαχίστου πάχους 2 mm ή κοιλοδοκούς, ελαχίστου πάχους 3 mm.Η τοιχοποιία και η οροφή θα είναι από θερμομονωτικά πάνελ πετροβάμβακα ή άλλου υλικού με δείκτη πυραντίστασης τουλάχιστον 30 min και πάχος που να ικανοποιεί τις απαιτήσεις της θερμομόνωσης για ζώνη Γ.		
	Ο φέρων οργανισμός (Φ.Ο.) θα είναι μεταλλικός από γαλβανισμένες διατομές μορφοσιδήρου θερμής εξέλασης, ελαχίστου πάχους 2,5 mm ή λεπτότοιχες γαλβανισμένες διατομές ψυχρής εξέλασης, ελαχίστου πάχους 2 mm ή κοιλοδοκούς, ελαχίστου πάχους 3 mm.	ΝΑΙ	
	Η τοιχοποιία και η οροφή θα είναι από θερμομονωτικά πάνελ πετροβάμβακα ή άλλου υλικού με δείκτη πυραντίστασης τουλάχιστον 30 min και πάχος που να ικανοποιεί τις απαιτήσεις της θερμομόνωσης για ζώνη Γ.	ΝΑΙ	
4.	Η βάση του οικίσκου θα πρέπει να εξασφαλίζει την ασφαλή φορτοεκφόρτωσή του με γερανό, την πρόσδεσή του επί των οχημάτων μεταφοράς, καθώς και την ασφαλή έδρασή του. Η φορτοεκφόρτωση με γερανό και πρόσδεση του οικίσκου επί των οχημάτων μεταφοράς θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες ασφαλείας του κατασκευαστή (σχέδια πρόσδεσης και ανάρτησης).	ΝΑΙ	



5.	Προκειμένου να υπάρχει δυνατότητα ανύψωσης του οικίσκου με γερανό, θα προβλέπονται τέσσερα (4) σημεία ανάρτησης στη κορυφή των γωνιακών υποστυλωμάτων του οικίσκου (π.χ. λάμες ελάχιστου πάχους 6 mm με οπή 3 cm ή κρίκοι). Όλα τα στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για τη σύνδεση με το Φ.Ο. θα είναι γερά προσκολλημένα σε αυτόν και υπολογισμένα να αντέχουν το βάρος της μονάδας.	NAI	
6.	Κάθε οικίσκος θα φέρει στην όψη του, πινακίδα ιχνηλασιμότητας από αλουμίνιο, με χαραγμένη αναγραφή του τίτλου της Υπηρεσίας (Υπ. Κ.Κ.Π.Π. / Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ.) και του αύξοντα αριθμού του οικίσκου, ο οποίος θα δίνεται από την Υπηρεσία μετά την υπογραφή της σύμβασης.	NAI	
7.	Κατά την παράδοση του οικίσκου θα πρέπει να δοθούν δύο (2) κλειδιά της κύριας εισόδου καθώς και ένα πρόσθετο (τρίτο) που θα φέρει μικρή μεταλλική σήμανση με τον αντίστοιχο αύξοντα αριθμό του οικίσκου. Η μεταλλική σήμανση θα είναι από αλουμίνιο και ο αριθμός θα είναι χαραγμένος σε αυτή.	NAI	
8.	Η παράδοση των οικίσκων θα γίνει στις Αποθήκες της Γενικής Γραμματείας Αποκατάστασης Φυσικών Καταστροφών και Κρατικής Αρωγής επί της λεωφόρου NATO 400, στον Ασπρόπυργο Αττικής ή σε τόπο εντός του νομού Αττικής που θα καθορισθεί κατά την υπογραφή της απόφασης ανάθεσης ή της σύμβασης. Η φύλαξη των οικίσκων μέχρι την παράδοσή τους, είναι αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου.	NAI	
B.	ΜΕΛΕΤΕΣ – ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ – ΦΟΡΤΙΑ		
1.	Ο Ανάδοχος, με την υπογραφή της σύμβασης ή το αργότερο με την παράδοση των οικίσκων, θα καταθέσει πλήρεις μελέτες (αρχιτεκτονική, στατική, ανάρτησης, ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, θερμομόνωσης, πυροπροστασίας, αντικεραυνικής προστασίας) μαζί με τα απαραίτητα σχέδια λεπτομερειών και θέσεων πρόσδεσης και ανάρτησης, υπογεγραμμένες από τους κατά το νόμο μελετητές μηχανικούς.	NAI	
2.	Τα διάφορα επιμέρους στοιχεία από τα οποία αποτελείται ο οικίσκος θα πρέπει να είναι μελετημένα ώστε να αντέχουν στις παρακάτω συνθήκες φόρτισης: <ul style="list-style-type: none"> • Για τον υπολογισμό της στέγης θα ληφθεί κατακόρυφο φορτίο χιονιού 1,2kN/m² και οριζόντιο φορτίο από ανεμοπίεση 1,2 kN/m². • Κινητό φορτίο οροφής 1,2 kN/m² και κινητό φορτίο δαπέδου 2,0 kN/m² για τα γραφεία και τις μονάδες WC και 5,0 kN/m² για τις αίθουσες διδασκαλίας. • Πλευρικό φορτίο ανεμοπίεσης 1,2 kN/m². 	NAI	
3.	Η στατική μελέτη θα γίνει κατά τον Ευρωκώδικα 3 (Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα) και τον Ευρωκώδικα 8 για ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας III, q =1,5 και γ1=1.	NAI	





4.	Κατά τους στατικούς υπολογισμούς θα ληφθεί υπ' όψη ότι η έδραση του οικίσκου, μπορεί να μην είναι ενιαία σε επίπεδο έδαφος αλλά να στηρίζεται μόνο σε τέσσερα σημεία.	ΝΑΙ	
5.	Η μελέτη θερμομόνωσης θα γίνει σύμφωνα με τον κανονισμό θερμομόνωσης για ζώνη Γ.	ΝΑΙ	
6.	Η κατασκευή της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης θα είναι σύμφωνη με τους κάτωθι γενικής εφαρμογής Ελληνικούς Κανονισμούς, Διατάγματα, κλπ. όπως ισχύουν σήμερα: <ul style="list-style-type: none">• Νέος Οικοδομικός Κανονισμός (Ν.Ο.Κ.) Ν. 4067/12 (ΦΕΚ 79Α'/09-04-2012)• Κτιριοδομικός Κανονισμός (ΦΕΚ 59Δ'/03-02-1989)• Έγκριση Κτιριοδομικού Κανονισμού (ΦΕΚ 3985Β'/22-06-2023)• Τεχνικές οδηγίες ΤΕΕ (ΤΟΤΕΕ)• Τεχνικές Προδιαγραφές σειράς ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-ΧΧ-ΧΧ-ΧΧ-ΧΧ όπως εγκρίθηκαν με την υπ' αριθμ. 41 ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273 απόφαση (ΦΕΚ 2221/30-7-2012) και επικαιροποιήθηκαν με την υπ' αριθμ. Δ22/4193/2019 απόφαση (ΦΕΚ 4607/Β/13.12.2019)• Οδηγίες και Κανονισμοί των Οργανισμών κοινής Ωφέλειας.• Τα υλικά και η κατασκευή της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης θα συμφωνούν με:<ul style="list-style-type: none">• τις απαιτήσεις τού προτύπου ΕΛΟΤ HD 384 και των ισχυουσών προδιαγραφών του ΕΛΟΤ που συμφωνούν με το πρότυπο ΕΛΟΤ HD384 ή βελτιώνουν τις απαιτήσεις του.• τις προδιαγραφές του ΔΕΔΔΗΕ.• τις απαιτήσεις διεθνών κανονισμών (VDE κλπ.) που βελτιώνουν τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ HD384.• την ΚΥΑ Α50/12081/642/2006 (ΦΕΚ Β'/1222/05-09-2006), «Θέματα Ασφάλειας των Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων (Ε.Η.Ε.). Καθιέρωση υποχρέωσης εγκατάστασης διατάξεων διαφορικού ρεύματος και κατασκευής θεμελιακής γείωσης».	ΝΑΙ	
7.	Η αλεξικεραυνική θωράκιση θα είναι τύπου κλωβού, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 1197. Στη στέγη θα τοποθετηθεί δίκτυο από γυμνό αγωγό Φ 8 mm από κράμα αλουμινίου με τα αντίστοιχα στηρίγματα ανά 50 cm που θα δημιουργεί θωράκιση τύπου κλωβού και με το οποίο θα συνδεθούν τα μεταλλικά μέρη. Το δίκτυο προστασίας θα ενώνεται με ένα ηλεκτρόδιο γείωσης ανά μονάδα για τα γραφεία και τα WC ενώ στις αίθουσες διδασκαλίας, ένα σε κάθε τμήμα, με καθόδους γείωσης από γυμνό αγωγό Φ 10 mm από κράμα αλουμινίου με τα αντίστοιχα στηρίγματα ανά 50 cm. Κάθε αγωγός καθόδου πριν από την είσοδό του στο έδαφος και μέχρι ύψους 2 m θα περιβληθεί με γαλβανισμένο σωλήνα Φ 1 ¼".	ΝΑΙ	
	Για τα πρότυπα, κανονισμούς, τεχνικές οδηγίες, ισχύει η νεότερη έκδοσή τους κατά την υποβολή των προσφορών.	ΝΑΙ	
Γ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ		
3.	ΜΟΝΑΔΑ WC		
3.1	ΓΕΝΙΚΑ		



3.1.1	Η επιφάνεια της μονάδας των WC θα είναι 18,00 τ.μ. με εξωτερικές διαστάσεις 3,00 X 6,00 m κατ' ελάχιστον.	ΝΑΙ	
3.1.2.	Η μονάδα των WC θα αποτελείται από προθάλαμο, τέσσερις χώρους, διαστάσεων 0,90 X 1,25 m και έναν χώρο για εμποδιζόμενα άτομα, διαστάσεων 2,00 X 2,85 m, με εσωτερικά χωρίσματα ύψους 2,50 m. Θα έχει δίριχτη στέγη με κλίση τουλάχιστον 10% και υδρορροές από γαλβανισμένη λαμαρίνα. Το ελάχιστο ύψος της στέγης εσωτερικά της μονάδας θα είναι 2,65 m και το μέγιστο εξωτερικό ύψος της δεν θα υπερβαίνει τα 3,30 m. Σαν μέγιστο εξωτερικό ύψος λαμβάνεται η απόσταση από το κατώτατο σημείο που εδράζεται η αίθουσα έως το ανώτατο σημείο της (στέγη, σημείο ανάρτησης, αρχιτεκτονική προεξοχή, κλπ.)	ΝΑΙ	
3.1.3.	Ο φέρων οργανισμός της μονάδας θα είναι μεταλλικός από γαλβανισμένες διατομές μορφοσιδήρου θερμής εξέλασης, ελαχίστου πάχους 2,5 mm ή λεπτότοιχες γαλβανισμένες διατομές ψυχρής εξέλασης, ελαχίστου πάχους 2 mm, ή κοιλοδοκούς, ελαχίστου πάχους 3 mm.	ΝΑΙ	
3.1.4.	Όλα τα μεταλλικά στοιχεία θα είναι πλήρως γαλβανισμένα εν θερμώ, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του EN-ISO 1461:2009.	ΝΑΙ	
3.1.5.	Ο φέρων οργανισμός θα αποτελείται από υποστυλώματα, δοκούς, δοκίδες, τεγίδες, κλπ. με σαφή στατική λειτουργία που θα προβλέπεται από τη μελέτη και θα είναι ικανός να παραλάβει όλες τις δυνατές φορτίσεις τόσο κατά την χρήση, όσο και κατά την ανύψωση και μεταφορά.	ΝΑΙ	
3.1.6.	Προκειμένου να αποφευχθούν οι θερμογέφυρες, ο φέρων οργανισμός θα τοποθετηθεί εξωτερικά των πάνελ.	ΝΑΙ	
3.1.7.	Για τις συνδέσεις των επιμέρους στοιχείων του φέροντος οργανισμού, εφόσον αυτές γίνουν με συγκόλληση, θα πρέπει να επιλεγούν κατάλληλα ηλεκτρόδια και στις θέσεις συγκόλλησης να εφαρμοσθεί ψυχρό γαλβάνισμα.	ΝΑΙ	
3.2	ΣΚΕΛΕΤΟΣ - Ίδιο με παράγραφο 2.2 Τμήματος 8		



	<p>Στις 4 γωνίες του κάθε τμήματος της μονάδας θα υπάρχουν ισχυροί μεταλλικοί ορθοστάτες (υποστυλώματα) και ένας πρόσθετος στο μέσον κάθε μεγάλης πλευράς (σύνολο έξι). Τα υποστυλώματα θα συνδέονται μεταξύ τους, στη βάση και την κορυφή, με οριζόντιες ισχυρές, μεταλλικές, γαλβανισμένες δοκούς ελάχιστου πάχους 2,5 mm, κατάλληλης διατομής, δημιουργώντας τα πλαίσια για την στερέωση των τοιχωμάτων, του δαπέδου και της στέγης και θα έχουν τα κατάλληλα ύψη για την επίτευξη της κλίσης της. Τόσο τα υποστυλώματα όσο και οι δοκοί θα είναι ενιαία. Οι διατομές και οι τρόποι σύνδεσής τους θα είναι κατάλληλοι (π.χ. ενίσχυση με κομβοελάσματα) ώστε να εξασφαλίζουν πλήρη ακαμψία και μηδενική δυνατότητα στροφής ή παραμόρφωσης. Οι συνδέσεις του σκελετού με τα μη φέροντα στοιχεία θα γίνονται έτσι ώστε να διευκολύνεται η χωρίς φθορές αποσυναρμολόγηση και συναρμολόγησή τους, σε περίπτωση επισκευής.</p>	ΝΑΙ	
3.3	ΒΑΣΗ - Ίδιο με παράγραφο 1.3 Τμήματος 7		
	<p>Η βάση του οικίσκου θα πρέπει να εξασφαλίζει την ασφαλή φορτοεκφόρτωσή του με γερανό, την πρόσδεσή του επί των οχημάτων μεταφοράς, καθώς και την ασφαλή έδρασή του.</p>	ΝΑΙ	
1.3.1	<p>Κατά τη μεγάλη διάσταση του κάθε τμήματος και σε όλο το μήκος του, θα υπάρχουν δύο δοκοί ΙΡΕ, σε αξονική απόσταση 2,00 m περίπου, ώστε να εδράζεται στη βάση αυτή κατά τη μεταφορά, την φορτοεκφόρτωση και την τοποθέτησή του, χωρίς να εμφανίζει παραμορφώσεις και ανεπίτρεπτα βέλη κάμψης. Οι δοκοί είναι απαραίτητο να είναι από γαλβανισμένες διατομές, να έχουν υποστεί αμμοβολή, αντισκωριακή προστασία και να έχουν ελαιοχρωματιστεί.</p>	ΝΑΙ	
1.3.2	<p>Οι θέσεις πρόσδεσης του οικίσκου σε επικαθήμενο όχημα μεταφοράς, θα φαίνονται στα αντίστοιχα σχέδια.</p>	ΝΑΙ	
3.4	ΔΑΠΕΔΟ - Ίδιο με παράγραφο 1.4 Τμήματος 7		
	<p>Η κατασκευή του δαπέδου θα πρέπει να περιλαμβάνει (από κάτω προς τα πάνω) τα εξής στοιχεία:</p>	ΝΑΙ	
1.4.1	<p>Χαλυβδόφυλλο (λαμαρίνα) γαλβανιζέ, πάχους 0,5 mm, σε όλη την επιφάνεια του δαπέδου, που θα στερεώνεται στο περιμετρικό πλαίσιο. Στα σημεία επικάλυψης των λαμαρινών θα γίνεται ενίσχυση με λάμες.</p>	ΝΑΙ	
1.4.2	<p>Διαδοκίδες, ελάχιστων διαστάσεων 30 X 50 X 2 mm ή 50 X 40 X 2 mm, τοποθετημένες παράλληλα με τη μικρή πλευρά του οικίσκου, σε απόσταση μεταξύ τους το πολύ 50 cm, που θα συγκολλούνται στις δοκούς της μεγάλης πλευράς του περιμετρικού πλαισίου. Δεν επιτρέπεται τα φορτία των διαδοκίδων να μεταβιβάζονται στο χαλυβδόφυλλο.</p>	ΝΑΙ	



1.4.3	Θερμομονωτικό υλικό πυκνότητας 40 kg/m ³ , που μπορεί να είναι διογκωμένη πολουρεθάνη, πάχους 5 cm ή εξηλασμένη πολυστερίνη ή διογκωμένη πολυστερίνη, ισοδύναμου πάχους ανάλογα με το λ του υλικού. Δεν γίνονται δεκτές οι λύσεις με υαλοβάμβακα. Η θερμομόνωση θα τοποθετείται ανάμεσα στις διαδοκίδες.	ΝΑΙ	
1.4.4	Το άνω μέρος του δαπέδου (πάτωμα) θα καλύπτεται με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 18 mm, στερεωμένο στις διαδοκίδες με λαμαρινόβιδες.	ΝΑΙ	
1.4.5	Η τελική επιφάνεια του δαπέδου θα είναι καλυμμένη με ρολό πλαστικού αντιολισθητικού βινυλίου πάχους τουλάχιστον 2,5 mm, επικολλημένο με ακρυλικές κόλλες. Το πλαστικό δάπεδο θα είναι ενιαίο χωρίς ενώσεις. Όπου δεν επιτρέπεται κατασκευαστικά η αποφυγή ένωσης, θα τοποθετείται αρμοκάλυπτρο αλουμινίου.	ΝΑΙ	
1.4.6	Στην επαφή του δαπέδου με τους τοίχους θα τοποθετείται σοβατεπί από γωνία αλουμινίου, ύψους περίπου 7 cm, συγκολλημένης με στεγανωτικό υλικό.	ΝΑΙ	
	Οι τυχόν εναλλακτικές λύσεις που θα προσφερθούν για την κατασκευή του δαπέδου, για να γίνουν δεκτές, πρέπει να περιλαμβάνουν το χαλυβδόφυλλο σε όλη την επιφάνεια του δαπέδου, να εξασφαλίζουν την ακαμψία, την ανθεκτικότητα και την θερμομονωτική ικανότητά του και να ικανοποιούν με κατάλληλα διαστασιολογημένα υλικά και με ισοδύναμες (ως προς το αποτέλεσμα) διατάξεις, τις απαιτήσεις που καλύπτει η παραπάνω περιγραφή.	ΝΑΙ	
3.5	ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ Ίδιο με παράγραφο 1.5 Τμήματος 7		
	Οι τοίχοι της αίθουσας θα κατασκευαστούν από επίπεδα ή με ελαφρά διαμόρφωση αυτοφερόμενα θερμομονωτικά πάνελ πετροβάμβακα, πυκνότητας 120 Kg/m ³ ελαχίστου πάχους 8 cm ή άλλου πυράντοχου υλικού με δείκτη πυραντίστασης τουλάχιστον 30 min και πάχος που να ικανοποιεί τις απαιτήσεις της θερμομόνωσης και πλάτους 1,00 m έως 1,25 m.	ΝΑΙ	
1.5.1	Τα πάνελ θα αποτελούνται από δύο (2) εν θερμώ γαλβανισμένα και προβαμμένα (με μίνιο ή primer αντισκωριακό) ελασματόφυλλα ελαχίστου πάχους 0,40 mm με τελική οργανική επίστρωση Polyester 25 μm, μεταξύ των οποίων θα υπάρχει το θερμομονωτικό υλικό και θα συνοδεύονται από τα απαραίτητα πιστοποιητικά του κατασκευαστή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ενότητα 1.8 της παρούσης (ΥΛΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ). Τα άκρα κατά μήκος των πάνελ θα είναι διαμορφωμένα έτσι ώστε να σχηματίζουν αρσενικό – θηλυκό και να καλύπτουν το κεφάλι της βίδας στήριξης στο σκελετό.	ΝΑΙ	



1.5.2	Τα πάνελ θα αλληλοσυνδέονται με τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζονται οι βασικές απαιτήσεις αντοχής, μονώσεως (αποκλειομένων των θερμογεφυρών) και δυνατότητας αποσυνδέσεως των τοιχωμάτων σε περίπτωση επισκευής. Θα χρησιμοποιηθεί ελαστικό παρέμβυσμα (ροδέλα) για την καλύτερη στεγάνωση των σημειακών στηρίξεων και ειδικό ελαστικό παρέμβυσμα στις περιμετρικές στηρίξεις, για μείωση των απωλειών. Στις ενώσεις των τοιχωμάτων με τη στέγη θα τοποθετείται εσωτερικά αρμοκάλυπτο (γωνία αλουμινίου).	ΝΑΙ	
1.5.3	Γενικά τα πάνελ θα πρέπει να πληρούν τους παρακάτω όρους: <ul style="list-style-type: none"> • Να εξασφαλίζουν προστασία από υγρασία και πλήρη στεγάνωση των αρμών. • Να είναι δυνατή η αποσυναρμολόγησή τους σε περίπτωση επισκευής. • Να αντέχουν θερμοκρασία 90° C και -20° C. 	ΝΑΙ	
3.7	ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ		
3.7.1	Στην κύρια όψη της μονάδας, θα τοποθετηθεί μία πόρτα εξωτερική αλουμινίου διαστάσεων 1,20 m X 2,20 m κατ' ελάχιστον, με ταμπλά από κόντρα πλακέ θαλάσσης, πάχους 18 mm επενδυμένο αμφίπλευρα με γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,50 mm, βαμμένη με λευκό χρώμα. Θα ανοίγει προς τα έξω, θα έχει κλειδαριά ασφαλείας και χειρολαβή, θα περιστρέφεται δε κατά 180ο, σταθεροποιούμενη στην ανοιχτή θέση με κατάλληλο μηχανισμό (άγκιστρο) χωρίς να προεξέχει από την άκρη της μονάδας.	ΝΑΙ	
3.7.2	Σε κάθε χώρο WC θα τοποθετηθεί φεγγίτης ανακλινόμενος αλουμινίου με σταθερή εξωτερική σίτα, διαστάσεων 0,60 X 0,60 m, σε ύψος 1,60 m.	ΝΑΙ	
3.7.3	Η πόρτα του κάθε χώρου WC θα είναι ξύλινη με κάσα από αλουμίνιο ή γαλβανισμένη λαμαρίνα, διαστάσεων 0,80 X 2,20 m (εκτός από την πόρτα του χώρου WC για εμποδιζόμενα άτομα που θα είναι διαστάσεων 1,20 X 2,20 m). Το θυρόφυλλο θα είναι πάχους τουλάχιστον 40 mm με αμφίπλευρη επένδυση MDF, σε χρώμα λευκό. Η ανάρτηση θα γίνεται με τρία τουλάχιστον στηρίγματα (μεντεσέδες).	ΝΑΙ	
3.7.4	Όλοι οι τύποι κουφωμάτων εννοούνται μαζί με τα εξαρτήματα λειτουργίας και ασφάλισης.	ΝΑΙ	
3.7.5	Για όλους τους τύπους κουφωμάτων θα πρέπει να τηρηθούν όλες οι προδιαγραφές που αφορούν στην αντίσταση και στεγανότητα σε νερό και αέρα.	ΝΑΙ	
3.7.6	Θα χρησιμοποιηθούν διατομές (profiles) αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής λευκού χρώματος.	ΝΑΙ	





3.7.7	Το σύστημα κατασκευής των κουφωμάτων αλουμινίου πρέπει να δίνει τη δυνατότητα αντικατάστασης των φθαρμένων από τη χρήση μερών και εξαρτημάτων (πχ τα ράουλα / ροδάκια, μεντεσέδες, εσωτερικά γρανάζια, βουρτσάκια πέριξ των μηχανισμών κύλισης, υαλοπίνακες κλπ.	ΝΑΙ	
3.7.8	Τα εξαρτήματα κινήσεως και κλεισίματος των φύλλων θα είναι κατασκευασμένα από ισχυρό μεταλλικό κράμα.	ΝΑΙ	
3.7.9	Οι γωνίες συνδέσεως των φύλλων θα είναι από το ίδιο υλικό με εκείνο των διατομών και οι βίδες των κουφωμάτων και των λοιπών συνδέσεων θα είναι ανοξείδωτες ή γαλβανιζέ.	ΝΑΙ	
3.7.10	Οι υαλοπίνακες των φεγγιτών θα είναι ημιδιαφανείς, διπλοί, πάχους τουλάχιστον 5 mm το εξωτερικό, 4 mm το εσωτερικό, με διάκενο 10 mm τουλάχιστον και θα εξασφαλίζεται αεροστεγανότητα.	ΝΑΙ	
3.7.11	Θα προβλεφθούν κατάλληλα μέσα στα σημεία επαφής των φύλλων με την κάσα και στα σημεία επαφής των υαλοπινάκων με τα φύλλα, προκειμένου να επιτυγχάνεται πλήρης στεγανότητα (βουρτσάκια, ταινίες, λάστιχα, κλπ.).	ΝΑΙ	
3.8	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ		
3.8.1	Στον προθάλαμο θα τοποθετηθούν:	ΝΑΙ	
	Τρεις (3) νιπτήρες από υαλώδη πορσελάνη με διάταξη υπερχείλισης, ελάχιστων διαστάσεων 0,35 m x 0,50 m με βαλβίδα επιχρωμιωμένη, με σιφώνι ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο ή με ενιαίο εγκεκριμένο σύστημα σιφωνισμού από πλαστικό βαρέως τύπου και μπαταρία χρωμέ. Σε κατάλληλη θέση δίπλα από κάθε νιπτήρα θα τοποθετηθούν σαπυνοθήκη καθώς και συσκευή χειροπετσέτας.	ΝΑΙ	
	Καθρέφτες πάνω από τους νιπτήρες, διαστάσεων περίπου 50 cm X 50 cm, με λειασμένη περίμετρο	ΝΑΙ	
3.8.2	Στους χώρους WC θα τοποθετηθούν:	ΝΑΙ	
	Λεκάνη χαμηλής πίεσης, ευρωπαϊκού τύπου από πορσελάνη με επικαθήμενη στεφάνη και κάλυμμα λευκό πλαστικό βαρέως τύπου. Δίπλα στη λεκάνη θα τοποθετηθεί χαρτοθήκη.	ΝΑΙ	
	Δοχείο πλύσεως της λεκάνης (καζανάκι), πλαστικό, χαμηλής πίεσης, πατητό ή τραβηχτό.	ΝΑΙ	
3.8.3	Στο χώρο WC για εμποδιζόμενα άτομα θα τοποθετηθούν:	ΝΑΙ	
	Νιπτήρας σε ύψος το πολύ 85 cm από το δάπεδο το επάνω μέρος του και 70 cm τουλάχιστον το κάτω και μπαταρία χρωμέ. Σε κατάλληλες θέσεις δίπλα από το νιπτήρα θα τοποθετηθούν σαπυνοθήκη καθώς και συσκευή χειροπετσέτας.	ΝΑΙ	





	Καθρέπτης πάνω από το νιπτήρα με ελαφριά κλίση. Το κάτω μέρος του θα βρίσκεται σε ύψος 1,00 m από το δάπεδο και το πάνω 2,00 m.	ΝΑΙ	
	Λεκάνη, μπροστά και δίπλα από τη μια πλευρά της οποίας, πρέπει να υπάρχει αρκετός χώρος για μετωπική ή πλάγια προσέγγιση ατόμου σε αμαξίδιο. Το ύψος της λεκάνης πρέπει να είναι 45 cm για να διευκολύνεται η μετακίνηση του χρήστη από το αμαξίδιο στη λεκάνη. Πρέπει να έχει πλάτη ύψους τουλάχιστον 30 cm από την επιφάνεια του καλύμματος. Η απόσταση μεταξύ του άκρου της λεκάνης και του νιπτήρα πρέπει να είναι περίπου 10 cm και ποτέ να μην υπερβαίνει τα 25 cm, έτσι ώστε να είναι δυνατή η χρήση του νιπτήρα από καθήμενο στη λεκάνη άτομο.	ΝΑΙ	
	Δοχείο πλύσεως της λεκάνης (καζανάκι), πλαστικό, χαμηλής πίεσης, με εύχρηστο χειρισμό π.χ. χειρολαβή στο πλάι.	ΝΑΙ	
	Χειρολαβή μη ολισθηρή σπαστή, μήκους περίπου 75 cm, που θα αγκυρωθεί δίπλα στη λεκάνη με το επάνω μέρος της σε ύψος 70 cm από το δάπεδο.	ΝΑΙ	
	Χειρολαβή σταθερή μήκους περίπου 75 cm και διαμέτρου 3 - 4 cm, που θα αγκυρωθεί δίπλα στη λεκάνη με το επάνω μέρος της σε ύψος 70 cm από το δάπεδο.	ΝΑΙ	
	Όλα τα είδη υγιεινής θα είναι λευκά, τουλάχιστον 15ετούς εγγύησης από τον κατασκευαστή.	ΝΑΙ	
3.9	ΥΛΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ		
3.10	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ		
3.11	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		
3.11.1	Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση θα αποτελείται κατ' ελάχιστον από τρεις (3) γραμμές: <ul style="list-style-type: none">• μία γραμμή παροχής ηλεκτρικού ρεύματος (από τον πίνακα έως τον μετρητή του ΔΕΔΔΗΕ)• δύο γραμμές φωτισμού ή περισσότερες (αναλόγως του αριθμού των φωτιστικών σημείων)	ΝΑΙ	
3.11.2	Οι καλωδιώσεις θα είναι επί των επιφανειών των πάνελ, στην εσωτερική πλευρά του οικίσκου εντός πλαστικών καναλιών και στην εξωτερική πλευρά του οικίσκου εντός γαλβανισμένου χαλυβοδοσωλήνα ή πλαστικού βαρέως τύπου, ανάλογης διατομής.	ΝΑΙ	
3.11.3	Τα καλώδια που θα εγκατασταθούν θα είναι τύπου NYM, NYY ή NYA, με τις παρακάτω διατομές:	ΝΑΙ	
	3 X 10 mm ² , γραμμή παροχής ηλεκτρικού ρεύματος (από τον πίνακα έως το κουτί διακλάδωσης)	ΝΑΙ	
	3 X 1,5 mm ² , γραμμές φωτισμού και συνδέσεις των διακοπών ελέγχου των φωτιστικών σημείων	ΝΑΙ	



3.11.4	Οι διακλαδώσεις θα γίνονται μόνο εντός στεγανών κουτιών διακλάδωσης, πλαστικών ή ανθυγρού τύπου μεταλλικών.	ΝΑΙ	
3.11.5	Η γραμμή παροχής στην εξωτερική πλευρά της μονάδας θα καταλήγει σε στεγανό κουτί (IP55), χαλύβδινο ή πλαστικό.	ΝΑΙ	
3.11.6	Οι διακόπτες που θα ελέγχουν τα φωτιστικά σημεία θα είναι επίτοιχοι, μονοπολικοί ή κομιτατέρ ή αλερετούρ, αναλόγως των φωτιστικών σημείων και του χώρου, εντάσεως 10 A.	ΝΑΙ	
3.11.7	Εξωτερικά στην είσοδο της μονάδας, στον προθάλαμο πάνω από τους καθρέπτες και στους χώρους των WC, θα τοποθετηθεί από ένα φωτιστικό σημείο, με φωτιστικό σώμα προστασίας IP44.	ΝΑΙ	
3.11.8	Εσωτερικά στην έξοδο της μονάδας θα τοποθετηθεί φωτιστικό ασφαλείας.	ΝΑΙ	
3.11.9	Όλες οι γραμμές θα καταλήγουν σε επίτοιχο ηλεκτρικό πίνακα από χαλυβδοέλασμα DKP ή από πλαστική ύλη προστασίας IP30 κατά VDE, με πόρτα, η οποία θα κλειδώνει με μεταλλική κλειδαριά.	ΝΑΙ	
3.11.10	Ο πίνακας θα περιέχει: <ul style="list-style-type: none">• γενικό διακόπτη ονομαστικής εντάσεως 35 A• ενδεικτική λυχνία του γενικού διακόπτη• διακόπτη διαφορικού ρεύματος (ρελαί διαρροής) διπολικό με ονομαστικό διαφορικό ρεύμα λειτουργίας μικρότερο ή ίσο με 30 mA και ονομαστικής έντασης 40 A, (Άρθρο 1 της ΚΥΑ Α' 50/12081/642 της 26/07/2006)• γραμμές φωτισμού με αυτόματη ασφάλεια 10 A, καμπύλης B, 6 kA• αντικεραυνικά πίνακα• σήμανση (αυτοκόλλητα χαρτάκια) στα στοιχεία του πίνακα.	ΝΑΙ	
3.12	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		
3.12.1	Η μονάδα των WC θα διαθέτει δίκτυο υδροδιανομής, τα υλικά και η κατασκευή του οποίου θα συμφωνούν με την ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-01-04-02, «Συστήματα κτηριακών σωληνώσεων υπό πίεση με εύκαμπτους ενισχυμένους πλαστικούς σωλήνες», ή την ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ1501-04-01-03-00 «Συστήματα κτηριακών σωληνώσεων υπό πίεση με χαλκοσωλήνες» και με τις ΤΟΤΕΕ 2411/86 και 2412/86 και τις προδιαγραφές του ΕΛΟΤ και θα εξασφαλίζουν την καλή και ασφαλή λειτουργία των μονάδων.	ΝΑΙ	
3.12.2	Οι σωληνώσεις και τα εξαρτήματά τους θα προέρχονται από κατασκευαστές που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001. Το πιστοποιητικό θα κατατίθεται με την παράδοση των οικίσκων.	ΝΑΙ	





24PROC014791564 2024-05-21

ΤΑΜΕΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΣΙΑΣ

3.12.3	Η εγκατάσταση ύδρευσης θα είναι κατασκευασμένη είτε από χαλκοσωλήνα επενδυμένο (κατά ΕΛΟΤ EN13349 και EN1507), διατομής Φ 15 X 1 mm, αντοχής από -20ο C έως 120ο C είτε από πλαστικό σωλήνα, δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, εγκεκριμένου με βάση τον κανονισμό για πόσιμο νερό, Φ 16 X 2 mm, τοποθετημένο σε πλαστικό σπирάλ διαστολής, είτε από πλαστικό σωλήνα πολυπροπυλενίου, εγκεκριμένου με βάση τον κανονισμό για πόσιμο νερό (ΕΤΕΠ1501-04-01-04-01). Στα σημεία όπου οι σωλήνες είναι εξωτερικοί θα πρέπει να είναι μονωμένοι με μονωτικά υλικά πάχους 9 mm (αρμαφλέξ). Όλα τα ειδικά εξαρτήματα (μούφες, ταφ, καμπύλες, μαστοί, ρακόρ, κλπ.) θα είναι βαρέως τύπου.	ΝΑΙ	
3.12.4	Το δίκτυο θα τροφοδοτεί τους εξής υποδοχείς: <ul style="list-style-type: none">• Δοχεία πλύσεως της λεκάνης (καζανάκια)• Νιπτήρες	ΝΑΙ	
3.12.5	Στις θέσεις τροφοδοτήσεως θα τοποθετηθούν διακόπτες, καθώς επίσης και γενικός διακόπτης κοντά στο σημείο εισόδου του νερού πόλεως στη μονάδα.	ΝΑΙ	
3.12.6	Το δίκτυο αποχέτευσης θα είναι κατασκευασμένο από σωλήνες σκληρού PVC πίεσεως 6 at, διατομής Φ 100 mm για τις λεκάνες και Φ 32 mm για τους νιπτήρες. Οι έξοδοι των αποχετεύσεων θα τοποθετούνται πάνω από το δάπεδο.	ΝΑΙ	
Δ.	ΔΟΚΙΜΕΣ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ		
1.	Η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να δοκιμάσει την καλή και ασφαλή λειτουργία της ηλεκτρικής και υδραυλικής εγκατάστασης με μέριμνα και έξοδα του Αναδόχου.	ΝΑΙ	
2.	Ο Ανάδοχος κατά την παράδοση κάθε οικίσκου υποχρεούται, σύμφωνα με την ΥΑ Φ.50/503/168 (ΦΕΚ Β' 844/16.05.2011), να προσκομίσει θεωρημένη Υ/Δ ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη, για τη σύνδεσή του με το δίκτυο παροχής ηλεκτρικού ρεύματος.	ΝΑΙ	

Τμήμα 10 «Σκηνή στρατιωτικού τύπου, έξι (6) ατόμων»			
A/A	Τεχνική Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση
3.	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ		
3.1	Διαστάσεις		
	Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να διασφαλίσει ότι οι διαστάσεις κάθε σκηνής είναι κατάλληλες ώστε να χωρούν τουλάχιστον έξι (6) ατομικά ράντζα (διαστάσεων περίπου 190 X 64 cm).	ΝΑΙ	
3.1.1	Εξωτερικές διαστάσεις: τουλάχιστον 4,90 μ. X 4,80 μ. ή 5,90 X 4,0 μ	ΝΑΙ	





3.1.2	Εσωτερική χωρητικότητα: τουλάχιστον 23 τμ	ΝΑΙ	
3.1.3	Ύψος : Η απόσταση από το εσωτερικό σημείο του δαπέδου έως το ανώτατο σημείο του τόξου από την εσωτερική πλευρά (εσωτερικό ύψος) να είναι τουλάχιστον 2,50 μ.	ΝΑΙ	
3.1.4	Βάρος: μέγιστο 80kg	ΝΑΙ	
3.2	Υλικά κατασκευής		
3.2.1	Ύφασμα συνθετικό με επικάλυψη PVC (επικάλυψη δύο όψεων), βραδύκαυστο, χρώματος λευκού/εκρού/χακί για την κατασκευή όλων των υφασμάτων μερών του κορμού της σκηνής καθώς και των ταινιών - λωρίδων στήριξης	ΝΑΙ	
3.2.2	Ύφασμα δικτυωτό (mesh) με επικάλυψη PVC (επικάλυψη μιας όψης) τουλάχιστον 270 g/m ² , χρώματος λευκού/εκρού/χακί, για την κατασκευή της σίτας των παραθύρων και των οπών εξαερισμού	ΝΑΙ	
3.2.3	Σωλήνες αλουμινίου Φ 47 και πάχους 3,5 mm, από κράμα αλουμινίου 6063 T66 (ενδεικτικά), για την κατασκευή του σκελετού της σκηνής	ΝΑΙ	
3.2.4	Χυτεύσιμο αλουμίνιο της EN AB-47100 για τη χύτευση των «Τ» συνδέσεως και των αγκώνων συνδέσεως τριών (3) και τεσσάρων (4) κατευθύνσεων	ΝΑΙ	
3.2.5	Σχοινιά πολυεστερικά γενικής χρήσης χρώματος λευκού διαμέτρου 4 και 8 mm: 4mm για στερέωση των καλυμμάτων των παραθύρων και των θυρών των σκηνών όταν αναδιπλώνονται και 8 mm για τη στερέωση της σκηνής με τους πασσάλους στερέωσης.	ΝΑΙ	
3.2.6	Η ένωση των φύλλων υφάσματος που απαρτίζουν τη σκηνή, καθώς και όλων των απαρτίων (ταινίες, μάντες, κλπ.), γίνεται με θερμοκόλληση σε υψίσυχνες πρέσες, εκτός από τις ταινίες στήριξης των καλυμμάτων των παραθύρων όπου χρησιμοποιούνται ορειχάλκινα πριτσίνια. Σε κανένα σημείο της σκηνής δεν πρέπει να υπάρχει ραφή.	ΝΑΙ	
3.3	Ιδιότητες		
3.3.1	Το ύφασμα πρέπει να είναι αντιμυκητιασικό, ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία και στη χρήση των συνήθως χρησιμοποιούμενων απολυμαντικών μέσων	ΝΑΙ	
3.3.2	Το επικαλυμμένο ύφασμα κατασκευής της σκηνής πρέπει να είναι αδιαπέραστο στο νερό (ενδεικτικά να έχει ελάχιστες τιμές αδιαβροχίας κατά την παράδοση του, 600 cm κρίσιμου ύψους και 500 cm μετά από τρεις πλύσεις.)	ΝΑΙ	
3.3.3	Χρόνος καύσης μεγαλύτερος > 2 λεπτών.	ΝΑΙ	
3.3.4	Αντοχή σε εξωτερική θερμοκρασία: τουλάχιστον -20 έως + 45 °C	ΝΑΙ	





3.4	Χαρακτηριστικά		
3.4.1	Να φέρει τουλάχιστον 2 παράθυρα, τα οποία θα φέρουν εντομοαπωθητικό στρώμα-μεμβράνη, και σκούρα μεμβράνη σκίασης από το ίδιο ύφασμα της σκηνής.	ΝΑΙ	
3.4.2	Να διαθέτουν ανεξάρτητο δάπεδο από υλικό αντιμικροβιακό-αντιμυκητιασικό, ανθεκτικό στα συνήθη απολυμαντικά υλικά και στη σκληρή χρήση.	ΝΑΙ	
3.4.3	Να φέρουν δύο (2) εισόδους: στο εμπρόσθιο και οπίσθιο κάλυμμα. Το κλείσιμο των εισόδων θα επιτυγχάνεται με την εφαρμογή επάνω στο ύφασμα φερμουάρ (επιθυμητό νούμερο 14 και μήκος 2,50 μ. ελαχ.).	ΝΑΙ	
3.4.4	Το φερμουάρ θα τοποθετείται με θερμοκόλληση και όχι με ραφές (ραφή επιτρέπεται μόνο στην αρχή και στο τέλος για στερέωση)	ΝΑΙ	
3.4.5	Να φέρει περιμετρικά σημεία αγκύρωσης και πρόσδεσης στο έδαφος	ΝΑΙ	
3.4.6	Να φέρει στο πλαίσιό του λαβές για ανάρτηση αξεσουάρ (π.χ φωτιστικά)	ΝΑΙ	
3.4.7	Επιθυμητό είναι κάθε σκηνή να περιλαμβάνει ένα φωτιστικό LED, ισχύος τουλάχιστον 35W και προστασίας IP 54.	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ	
3.5	Παρελκόμενα και συστήματα		
	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσφέρει όλα τα απαιτούμενα παρελκόμενα σύνδεσης, εγκατάστασης και καλής λειτουργίας του υπό προμήθεια είδους:	ΝΑΙ	
3.5.1	Όλες τις απαραίτητες συλλογές εργαλείων από τον κατασκευαστή, για την ανάπτυξη των σκηνών.	ΝΑΙ	
3.5.2	Εξοπλισμό πρόσδεσης: πχ Χαλύβδινοι γαλβανισμένοι πάσσαλοι, εντατήρες σχοινιών χαλύβδινοι, σφυρί μεταλλικό 2 Kg κτλ.	ΝΑΙ	
3.5.3	Εξοπλισμός πρόσδεσης σε σκληρό έδαφος: Να φέρει σύστημα πρόσδεσης σε σκληρό έδαφος.	ΝΑΙ	
3.5.4	Εξοπλισμός Επιδιόρθωσης: Κάθε σκηνή να φέρει σετ επιδιόρθωσης (repairkit).	ΝΑΙ	
3.6	Συσκευασία		
3.6.1	Κάθε σκηνή, μαζί με τα παρελκόμενά της, να συνοδεύεται από συσκευασία αποθήκευσης.	ΝΑΙ	
3.6.2	Κάθε υπό προμήθεια υλικό θα είναι συσκευασμένο με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η ασφαλής μεταφορά του στις αποθήκες της Υπηρεσίας και η αποθήκευση του για μεγάλο χρονικό διάστημα.	ΝΑΙ	
3.6.3	Τα έξοδα συσκευασίας θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.	ΝΑΙ	





3.7	Σήμανση		
3.7.1	Στο εξωτερικό μέρος της συσκευασίας όλων των επιμέρους τμημάτων της σκηνής, θα τυπώνονται με ανεξίτηλα γράμματα τα ακόλουθα: <ul style="list-style-type: none">• Τα στοιχεία του κατασκευαστή• Τα στοιχεία του προμηθευτή• Η ονομασία του υλικού• Η ποσότητα• Ο αριθμός και το έτος σύμβασης	NAI	
4.	ΠΑΡΑΔΟΣΗ		
4.1.	Όλα τα είδη της προμήθειας θα παραδοθούν συσκευασμένα με φροντίδα του Προμηθευτή σε Αποθήκες της Υπηρεσίας εντός του νομού Αττικής, μετά από συνεννόηση της προμηθεύτριας εταιρείας και της Επιτροπής παραλαβής.	NAI	
4.2	Τα έξοδα μεταφοράς θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.	NAI	
4.3	Οποιαδήποτε φθορά ή βλάβη κατά τη μεταφορά των συσκευών βαρύνει τον Ανάδοχο.	NAI	
4.4	Η παράδοση των σκηνών θα πραγματοποιηθεί σε 3 τμηματικές παραδόσεις, ως εξής: <ul style="list-style-type: none">• 93 τεμάχια στους 2 μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης• 100 τεμάχια στους 4 μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης• 100 τεμάχια στους 6 μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης.	NAI	
5.	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ		
	Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει εκπαίδευση του προσωπικού που θα εγκαταστήσει το σκηνικό εξοπλισμό.	NAI	
5.1	Ο υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει να δηλώσει εγγράφως στην τεχνική του προσφορά ότι θα πραγματοποιήσει την εκπαίδευση με δικά του έξοδα και ενέργειες.	NAI	
5.2	Η εκπαίδευση θα διεξαχθεί μετά την παράδοση των ειδών από τον προμηθευτή σε χώρο που θα καθορισθεί από την Αναθέτουσα Αρχή.	NAI	
5.3	Ο χώρος και η διάρκεια διεξαγωγής της εκπαίδευσης καθώς και ο ακριβής αριθμός των εκπαιδευομένων θα καθορίζονται στη σχετική σύμβαση, μετά από συνεννόηση με την Αναθέτουσα Αρχή.	NAI	
6.	ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ – ΔΟΚΙΜΕΣ		
6.2	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει, σε χώρο εντός της Αττικής, ο οποίος θα υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, μια πλήρη σκηνή, ως δείγμα και ακόμα μία πλήρη σκηνή ως αντίδειγμα, για αξιολόγηση κατά τη διάρκεια της σύμβασης.	NAI	
6.3	Το δείγμα της σκηνής που θα προσκομίζεται για αξιολόγηση θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο και συσκευασμένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Τεχνικής Προδιαγραφής και η εργασία κατασκευής θα πρέπει να είναι πλήρης.	NAI	



6.4	Το δείγμα των σκηνών που θα προσκομίζεται για αξιολόγηση θα αναπτύσσεται πλήρως με ευθύνη και μέσα των αντίστοιχων προμηθευτών, , παρουσία της επιτροπής ελέγχου και παραλαβής της προμήθειας, η οποία θα διενεργεί στη συνέχεια μακροσκοπικό έλεγχο των αναπτυχθέντων δειγμάτων προκειμένου να διαπιστωθεί η συμφωνία τους με τις απαιτήσεις της Τεχνικής Προδιαγραφής.	ΝΑΙ	
7.	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ		
	Ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς θα περιέχει συνεπώς, υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού, τα παρακάτω στοιχεία:		
7.1	Φύλλο Συμμόρφωσης		
7.1.1	Ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλλει με την τεχνική του προσφορά Φύλλο Συμμόρφωσης. Το Φύλλο Συμμόρφωσης είναι φύλλο συσχέτισης της προσφοράς με τις απαιτήσεις της παρούσας Προδιαγραφής. Προσφορά χωρίς φύλλο συμμόρφωσης θα απορρίπτεται.	ΝΑΙ	
7.1.2	Στο φύλλο Συμμόρφωσης, που θα είναι γραμμένο στην Ελληνική υποχρεωτικά, θα αναφέρονται με λεπτομέρειες (και όχι μόνο με τις λέξεις Συμμόρφωση ΝΑΙ ή ΟΧΙ) όλες οι υπάρχουσες συμφωνίες ή εκτροπές του προσφερόμενου υλικού, σε σχέση με τα αναφερόμενα στοιχεία στην παρούσα Προδιαγραφή, και με την ίδια σειρά.	ΝΑΙ	
7.1.3	Επιπλέον στις απαντήσεις, υποχρεωτικά, θα γίνεται παραπομπή (σελίδα και παράγραφος) στο τεχνικό εγχειρίδιο ή επίσημο PROSPECTUS, τα οποία θα συνοδεύουν το φύλλο συμμορφώσεως.	ΝΑΙ	
7.2	Εγγυήσεις		
7.1.4	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να δηλώσει εγγράφως ότι με την παράδοση των σκηνών, θα παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας και ποιότητας τουλάχιστον πέντε (5) ετών.	ΝΑΙ	
7.1.5	Αυτή η εγγύηση ισχύει για χρήση και αποθήκευση, σύμφωνα με το εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης του κατασκευαστικού οίκου.	ΝΑΙ	
7.3	Πιστοποιήσεις		
	Ο υποψήφιος Ανάδοχος του οφείλει να υποβάλει μαζί με την προσφορά του τα παρακάτω:	ΝΑΙ	
7.1.7	Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας EN ISO 9001 ή ισοδύναμου του κατασκευαστή.	ΝΑΙ	
7.4	Εγχειρίδια/Φυλλάδια		



	Ο υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει να υποβάλει μαζί με την προσφορά του τα παρακάτω συνοδευτικά του υπό προμήθεια είδους:	ΝΑΙ	
7.1.8	Μία (1) πλήρη σειρά εγχειριδίων/οδηγιών εγκατάστασης, λειτουργίας και συντήρησης (manual) στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.	ΝΑΙ	
7.1.9	Τα τεχνικά φυλλάδια του υπό προμήθεια είδους, στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα, από τα οποία θα προκύπτει η πλήρωση των ζητούμενων τεχνικών προδιαγραφών του Παραρτήματος Ι και στα οποία παραπέμπει ο υποψήφιος οικονομικός φορέας με τη συμπλήρωση του φύλλου Τεχνικής Συμμόρφωσης του Παραρτήματος ΙΙΙ.	ΝΑΙ	
7.1.10	Οποιοδήποτε επιπλέον στοιχείο τεκμηριώνει πληρέστερα την τεχνική προσφορά του διαγωνιζόμενου και απαντά στις επιμέρους απαιτήσεις που τίθενται στην παρούσα προδιαγραφή.	ΝΑΙ	

Τμήμα 11 Κρεβάτι - Ράντζο εκστρατείας

A/A	Τεχνική Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση
2.1.1	Σκελετός: Μεταλλικός ηλεκτροστατικά βαμμένος ή ενισχυμένο αλουμίνιο, για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους	ΝΑΙ	
2.1.2	Ύφασμα: Πολυεστέρας	ΝΑΙ	
2.1.3	Αντοχή: τουλάχιστον 150 κιλά	ΝΑΙ	
2.1.4	Διαστάσεις: τουλάχιστον 1,90 X 0,64	ΝΑΙ	
2.1.5	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσφέρει όλα τα απαιτούμενα παρελκόμενα σύνδεσης, εγκατάστασης και καλής λειτουργίας του υπό προμήθεια είδους.	ΝΑΙ	
3.	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ		
3.1	Κάθε υπό προμήθεια είδος θα πρέπει να συνοδεύεται από συσκευασία αποθήκευσης.	ΝΑΙ	
3.2	Κάθε υπό προμήθεια υλικό θα είναι συσκευασμένο με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η ασφαλής μεταφορά του στις αποθήκες της Υπηρεσίας και η αποθήκευση του για μεγάλο χρονικό διάστημα.	ΝΑΙ	
3.3	Τα έξοδα συσκευασίας θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.	ΝΑΙ	
4.	ΣΗΜΑΝΣΗ		



4.1	<p>Στο εξωτερικό μέρος της συσκευασίας όλων των επιμέρους τμημάτων της σκηνής, θα τυπώνονται με ανεξίτηλα γράμματα τα ακόλουθα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τα στοιχεία του κατασκευαστή • Τα στοιχεία του προμηθευτή • Η ονομασία του υλικού • Η ποσότητα • Ο αριθμός και το έτος σύμβασης 	ΝΑΙ	
5.	ΠΑΡΑΔΟΣΗ		
5.1	Όλα τα είδη της προμήθειας θα παραδοθούν καινούργια, συσκευασμένα με φροντίδα του Προμηθευτή σε Αποθήκες της Υπηρεσίας εντός του νομού Αττικής, μετά από συνεννόηση της προμηθεύτριας εταιρείας και της Επιτροπής παραλαβής.	ΝΑΙ	
5.2	Τα έξοδα μεταφοράς θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.	ΝΑΙ	
5.3	Οποιαδήποτε φθορά ή βλάβη κατά τη μεταφορά των συσκευών βαρύνει τον Ανάδοχο.	ΝΑΙ	
5.4	<p>Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα πραγματοποιηθεί σε 2 τμηματικές παραδόσεις, ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 888 τεμάχια στους 2 μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης • 889 τεμάχια στους 3 μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης 	ΝΑΙ	
6.	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ		
6.2.1	Ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλλει με την τεχνική του προσφορά Φύλλο Συμμόρφωσης. Το Φύλλο Συμμόρφωσης είναι φύλλο συσχέτισης της προσφοράς με τις απαιτήσεις της παρούσας Προδιαγραφής. Προσφορά χωρίς φύλλο συμμόρφωσης θα απορρίπτεται.	ΝΑΙ	
6.2.2	Στο φύλλο Συμμόρφωσης, που θα είναι γραμμένο στην Ελληνική υποχρεωτικά, θα αναφέρονται με λεπτομέρειες (και όχι μόνο με τις λέξεις Συμμόρφωση ΝΑΙ ή ΟΧΙ) όλες οι υπάρχουσες συμφωνίες ή εκτροπές του προσφερόμενου υλικού, σε σχέση με τα αναφερόμενα στοιχεία στην παρούσα Προδιαγραφή, και με την ίδια σειρά.	ΝΑΙ	
6.2.3	Επιπλέον στις απαντήσεις, υποχρεωτικά, θα γίνεται παραπομπή (σελίδα και παράγραφος) στο τεχνικό εγχειρίδιο ή επίσημο PROSPECTUS, τα οποία θα συνοδεύουν το φύλλο συμμορφώσεως.	ΝΑΙ	
6.2	Πιστοποιήσεις	ΝΑΙ	
	Ο υποψήφιος Ανάδοχος του οφείλει να υποβάλει μαζί με την προσφορά του τα παρακάτω:	ΝΑΙ	
6.2.5	ποιότητας EN ISO 9001 ή ισοδύναμου του κατασκευαστή.	ΝΑΙ	





6.4	Εγχειρίδια/Φυλλάδια		
	Ο υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει να υποβάλει μαζί με την προσφορά του τα παρακάτω συνοδευτικά του υπό προμήθεια είδους:		
6.4.1	Τα τεχνικά φυλλάδια των υπό προμήθεια ειδών, στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα, από τα οποία θα προκύπτει η πλήρωση των ζητούμενων τεχνικών προδιαγραφών του Παραρτήματος Ι και στα οποία παραπέμπει ο υποψήφιος οικονομικός φορέας με τη συμπλήρωση του φύλλου Τεχνικής Συμμόρφωσης του Παραρτήματος ΙΙΙ.	ΝΑΙ	
6.4.2	Οποιοδήποτε επιπλέον στοιχείο τεκμηριώνει πληρέστερα την τεχνική προσφορά του διαγωνιζόμενου και απαντά στις επιμέρους απαιτήσεις που τίθενται στην παρούσα προδιαγραφή.	ΝΑΙ	
6.4.3	Η επιτροπή τεχνικής αξιολόγησης μπορεί κατά την κρίση της να ζητήσει από κάθε συμμετέχοντα προμηθευτή έγγραφες διευκρινίσεις επί των αναγραφόμενων στην προσφορά του, καθώς και οποιοδήποτε συμπληρωματικό στοιχείο επί των υποβληθέντων δικαιολογητικών για την εξακρίβωση των τεχνικών χαρακτηριστικών και των δυνατοτήτων του υπό προμήθεια είδους.	ΝΑΙ	

Τμήμα 12 Υπνοσακοι με μαξιλάρι			
A/A	Τεχνική Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση
2.3.1	Ο υπνόσακος θα φέρει και μαξιλάρι (ενσωματωμένο η μη)	ΝΑΙ	
2.3.2	Υλικό κατασκευής: Πολυεστέρας υποαλλεργικός (στο εσωτερικό και στο εξωτερικό)	ΝΑΙ	
2.3.3	Βάρος: 1,00 - 2,20 kg	ΝΑΙ	
2.3.4	Αντοχή: κατάλληλο για θερμοκρασίες -8 °C έως +15°C (3/4 εποχών)	ΝΑΙ	
2.3.5	Διαστάσεις: τουλάχιστον 1,85 X 0,75 τμ	ΝΑΙ	
3.	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ		
3.1	Κάθε υπό προμήθεια είδος θα πρέπει να συνοδεύεται από συσκευασία αποθήκευσης.	ΝΑΙ	
3.2	Κάθε υπό προμήθεια υλικό θα είναι συσκευασμένο με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η ασφαλής μεταφορά του στις αποθήκες της Υπηρεσίας και η αποθήκευση του για μεγάλο χρονικό διάστημα.	ΝΑΙ	
3.3	Τα έξοδα συσκευασίας θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.	ΝΑΙ	



4.	ΣΗΜΑΝΣΗ		
4.1	Στο εξωτερικό μέρος της συσκευασίας όλων των επιμέρους τμημάτων της σκηνής, θα τυπώνονται με ανεξίτηλα γράμματα τα ακόλουθα: <ul style="list-style-type: none">• Τα στοιχεία του κατασκευαστή• Τα στοιχεία του προμηθευτή• Η ονομασία του υλικού• Η ποσότητα• Ο αριθμός και το έτος σύμβασης	ΝΑΙ	
5.	ΠΑΡΑΔΟΣΗ		
5.1	Όλα τα είδη της προμήθειας θα παραδοθούν καινούργια, συσκευασμένα με φροντίδα του Προμηθευτή σε Αποθήκες της Υπηρεσίας εντός του νομού Αττικής, μετά από συνεννόηση της προμηθεύτριας εταιρείας και της Επιτροπής παραλαβής.	ΝΑΙ	
5.2	Τα έξοδα μεταφοράς θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.	ΝΑΙ	
5.3	Οποιαδήποτε φθορά ή βλάβη κατά τη μεταφορά των συσκευών βαρύνει τον Ανάδοχο.	ΝΑΙ	
5.4	Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα πραγματοποιηθεί σε 2 τμηματικές παραδόσεις, ως εξής: <ul style="list-style-type: none">• 888 τεμάχια στους 2 μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης• 889 τεμάχια στους 3 μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης	ΝΑΙ	
6.	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ		
6.2.1	Ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλλει με την τεχνική του προσφορά Φύλλο Συμμόρφωσης. Το Φύλλο Συμμόρφωσης είναι φύλλο συσχέτισης της προσφοράς με τις απαιτήσεις της παρούσας Προδιαγραφής. Προσφορά χωρίς φύλλο συμμόρφωσης θα απορρίπτεται.	ΝΑΙ	
6.2.2	Στο φύλλο Συμμόρφωσης, που θα είναι γραμμένο στην Ελληνική υποχρεωτικά, θα αναφέρονται με λεπτομέρειες (και όχι μόνο με τις λέξεις Συμμόρφωση ΝΑΙ ή ΟΧΙ) όλες οι υπάρχουσες συμφωνίες ή εκτροπές του προσφερόμενου υλικού, σε σχέση με τα αναφερόμενα στοιχεία στην παρούσα Προδιαγραφή, και με την ίδια σειρά.	ΝΑΙ	
6.2.3	Επιπλέον στις απαντήσεις, υποχρεωτικά, θα γίνεται παραπομπή (σελίδα και παράγραφος) στο τεχνικό εγχειρίδιο ή επίσημο PROSPECTUS, τα οποία θα συνοδεύουν το φύλλο συμμορφώσεως.	ΝΑΙ	
6.2	Πιστοποιήσεις		
	Ο υποψήφιος Ανάδοχος του οφείλει να υποβάλει μαζί με την προσφορά του τα παρακάτω:	ΝΑΙ	



6.2.5	ποιότητας EN ISO 9001 ή ισοδύναμου του κατασκευαστή.	ΝΑΙ	
6.4	Εγχειρίδια/Φυλλάδια		
	Ο υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει να υποβάλει μαζί με την προσφορά του τα παρακάτω συνοδευτικά του υπό προμήθεια είδους:		
6.4.1	Τα τεχνικά φυλλάδια των υπό προμήθεια ειδών, στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα, από τα οποία θα προκύπτει η πλήρωση των ζητούμενων τεχνικών προδιαγραφών του Παραρτήματος Ι και στα οποία παραπέμπει ο υποψήφιος οικονομικός φορέας με τη συμπλήρωση του φύλλου Τεχνικής Συμμόρφωσης του Παραρτήματος ΙΙΙ.	ΝΑΙ	
6.4.2	Οποιοδήποτε επιπλέον στοιχείο τεκμηριώνει πληρέστερα την τεχνική προσφορά του διαγωνιζόμενου και απαντά στις επιμέρους απαιτήσεις που τίθενται στην παρούσα προδιαγραφή.	ΝΑΙ	
6.4.3	Η επιτροπή τεχνικής αξιολόγησης μπορεί κατά την κρίση της να ζητήσει από κάθε συμμετέχοντα προμηθευτή έγγραφες διευκρινίσεις επί των αναγραφόμενων στην προσφορά του, καθώς και οποιοδήποτε συμπληρωματικό στοιχείο επί των υποβληθέντων δικαιολογητικών για την εξακρίβωση των τεχνικών χαρακτηριστικών και των δυνατοτήτων του υπό προμήθεια είδους.	ΝΑΙ	

Τμήμα 13 Κουβέρτες μονές			
A/A	Τεχνική Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση
2.3.1	Τύπου Ελληνικού στρατού	ΝΑΙ	
2.3.2	Υλικό κατασκευής: μάλλινη ή μάλλινη σε μίξη με πολυεστέρα (κατά αναλογία τουλάχιστον 50%+ μαλλί – 50%- πολυεστέρα)	ΝΑΙ	
2.3.3	Διαστάσεις: τουλάχιστον 1,50 X 2,00 μ	ΝΑΙ	
3.	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ		
3.1	Κάθε υπό προμήθεια είδος θα πρέπει να συνοδεύεται από συσκευασία αποθήκευσης.	ΝΑΙ	
3.2	Κάθε υπό προμήθεια υλικό θα είναι συσκευασμένο με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η ασφαλής μεταφορά του στις αποθήκες της Υπηρεσίας και η αποθήκευση του για μεγάλο χρονικό διάστημα.	ΝΑΙ	
3.3	Τα έξοδα συσκευασίας θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.	ΝΑΙ	
4.	ΣΗΜΑΝΣΗ		



4.1	Στο εξωτερικό μέρος της συσκευασίας όλων των επιμέρους τμημάτων της σκηνης, θα τυπώνονται με ανεξίτηλα γράμματα τα ακόλουθα: <ul style="list-style-type: none">• Τα στοιχεία του κατασκευαστή• Τα στοιχεία του προμηθευτή• Η ονομασία του υλικού• Η ποσότητα• Ο αριθμός και το έτος σύμβασης	ΝΑΙ	
5.	ΠΑΡΑΔΟΣΗ		
5.1	Όλα τα είδη της προμήθειας θα παραδοθούν καινούργια, συσκευασμένα με φροντίδα του Προμηθευτή σε Αποθήκες της Υπηρεσίας εντός του νομού Αττικής, μετά από συνεννόηση της προμηθεύτριας εταιρείας και της Επιτροπής παραλαβής.	ΝΑΙ	
5.2	Τα έξοδα μεταφοράς θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.	ΝΑΙ	
5.3	Οποιαδήποτε φθορά ή βλάβη κατά τη μεταφορά των συσκευών βαρύνει τον Ανάδοχο.	ΝΑΙ	
5.4	Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα πραγματοποιηθεί σε 2 τμηματικές παραδόσεις, ως εξής: <ul style="list-style-type: none">• 888 τεμάχια στους 2 μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης• 889 τεμάχια στους 3 μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης	ΝΑΙ	
6.	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ		
6.2.1	Ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλλει με την τεχνική του προσφορά Φύλλο Συμμόρφωσης. Το Φύλλο Συμμόρφωσης είναι φύλλο συσχέτισεως της προσφοράς με τις απαιτήσεις της παρούσας Προδιαγραφής. Προσφορά χωρίς φύλλο συμμόρφωσης θα απορρίπτεται.	ΝΑΙ	
6.2.2	Στο φύλλο Συμμόρφωσης, που θα είναι γραμμένο στην Ελληνική υποχρεωτικά, θα αναφέρονται με λεπτομέρειες (και όχι μόνο με τις λέξεις Συμμόρφωση ΝΑΙ ή ΟΧΙ) όλες οι υπάρχουσες συμφωνίες ή εκτροπές του προσφερόμενου υλικού, σε σχέση με τα αναφερόμενα στοιχεία στην παρούσα Προδιαγραφή, και με την ίδια σειρά.	ΝΑΙ	
6.2.3	Επιπλέον στις απαντήσεις, υποχρεωτικά, θα γίνεται παραπομπή (σελίδα και παράγραφος) στο τεχνικό εγχειρίδιο ή επίσημο PROSPECTUS, τα οποία θα συνοδεύουν το φύλλο συμμορφώσεως.	ΝΑΙ	
6.2	Πιστοποιήσεις		
	Ο υποψήφιος Ανάδοχος του οφείλει να υποβάλει μαζί με την προσφορά του τα παρακάτω:	ΝΑΙ	
6.2.5	ποιότητας EN ISO 9001 ή ισοδύναμου του κατασκευαστή.	ΝΑΙ	
6.4	Εγχειρίδια/Φυλλάδια		



	Ο υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει να υποβάλει μαζί με την προσφορά του τα παρακάτω συνοδευτικά του υπό προμήθεια είδους:	ΝΑΙ	
6.4.1	Τα τεχνικά φυλλάδια των υπό προμήθεια ειδών, στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα, από τα οποία θα προκύπτει η πλήρωση των ζητούμενων τεχνικών προδιαγραφών του Παραρτήματος Ι και στα οποία παραπέμπει ο υποψήφιος οικονομικός φορέας με τη συμπλήρωση του φύλλου Τεχνικής Συμμόρφωσης του Παραρτήματος ΙΙΙ.	ΝΑΙ	
6.4.2	Οποιοδήποτε επιπλέον στοιχείο τεκμηριώνει πληρέστερα την τεχνική προσφορά του διαγωνιζόμενου και απαντά στις επιμέρους απαιτήσεις που τίθενται στην παρούσα προδιαγραφή.	ΝΑΙ	
6.4.3	Η επιτροπή τεχνικής αξιολόγησης μπορεί κατά την κρίση της να ζητήσει από κάθε συμμετέχοντα προμηθευτή έγγραφες διευκρινίσεις επί των αναγραφόμενων στην προσφορά του, καθώς και οποιοδήποτε συμπληρωματικό στοιχείο επί των υποβληθέντων δικαιολογητικών για την εξακρίβωση των τεχνικών χαρακτηριστικών και των δυνατοτήτων του υπό προμήθεια είδους.	ΝΑΙ	





24PROC014791564 2024-05-21

ΤΑΜΕΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΣΙΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Οδηγίες συμπλήρωσης του υποδείγματος της οικονομικής προσφοράς για τους υποψηφίους: Παρακαλούμε όπως συμπληρώσετε τα κελιά με πορτοκαλί χρώμα για καθένα από τα Τμήματα 1 έως 13 του διαγωνισμού.

Τμήμα 1: Οικίσκος (25 τ.μ.), (τεμάχια 120)

A/A	Περιγραφή φυσικού αντικείμενου	Προϋπολογισμός (τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ)	Τιμή προσφοράς ανά μονάδα/τεμάχιο (με ενσωματωμένη έκπτωση επί του προϋπολογισμού) χωρίς ΦΠΑ	Νόμισμα
1.	Οικίσκος (25 τ.μ.)	14.195 €		€

Χρηματοδότηση από Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης μέσω του Τομεακού Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» 2021-2027

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ [€] ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ [€], ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1.	Οικίσκος (25 τ.μ.)	120		
ΣΥΝΟΛΟ				

Συνολική Αξία Οικονομικής προσφοράς, χωρίς ΦΠΑ

A/A	ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ [€]
	Χρηματοδότηση από Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης μέσω του Τομεακού Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» 2021-2027	

Ποσοστό προκαταβολής του όρου 5.1 της Σύμβασης

%

Υπογραφή Νόμιμου Εκπροσώπου





24PROC014791564 2024-05-21

ΤΑΜΕΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΣΙΑΣ

Τμήμα 2: Οικόσκος (25 τ.μ.), (τεμάχια 100)

A/A	Περιγραφή φυσικού αντικείμενου	Προϋπολογισμός (τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ)	Τιμή προσφοράς ανά μονάδα/τεμάχιο (με ενσωματωμένη έκπτωση επί του προϋπολογισμού) χωρίς ΦΠΑ	Νόμισμα
2.	Οικόσκος (25 τ.μ.)	14.195 €		€

Χρηματοδότηση από Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης μέσω του Τομεακού Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» 2021-2027

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ [€] ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ [€], ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
2.	Οικόσκος (25 τ.μ.)	100		
ΣΥΝΟΛΟ				

Συνολική Αξία Οικονομικής προσφοράς, χωρίς ΦΠΑ

A/A	ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ [€]
	Χρηματοδότηση από Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης μέσω του Τομεακού Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» 2021-2027	

Ποσοστό προκαταβολής του όρου 5.1 της Σύμβασης

%

Υπογραφή Νόμιμου Εκπροσώπου

Τμήμα 3: Οικόσκος (25 τ.μ.), (τεμάχια 80)

A/A	Περιγραφή φυσικού αντικείμενου	Προϋπολογισμός (τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ)	Τιμή προσφοράς ανά μονάδα/τεμάχιο (με ενσωματωμένη έκπτωση επί του προϋπολογισμού) χωρίς ΦΠΑ	Νόμισμα
3.	Οικόσκος (25 τ.μ.)	14.195 €		€

Χρηματοδότηση από Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης μέσω του Τομεακού Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» 2021-2027

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ [€] ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ [€], ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
3.	Οικόσκος (25 τ.μ.)	80		
ΣΥΝΟΛΟ				

Συνολική Αξία Οικονομικής προσφοράς, χωρίς ΦΠΑ

A/A	ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ [€]
	Χρηματοδότηση από Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης μέσω του Τομεακού Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» 2021-2027	

Ποσοστό προκαταβολής του όρου 5.1 της Σύμβασης

%

Υπογραφή Νόμιμου Εκπροσώπου





24PROC014791564 2024-05-21

ΤΑΜΕΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΣΙΑΣ

Τμήμα 4: Οικόσικος (36 τ.μ.), (τεμάχια 50)

A/A	Περιγραφή φυσικού αντικειμένου	Προϋπολογισμός (τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ)	Τιμή προσφοράς ανά μονάδα/τεμάχιο (με ενσωματωμένη έκπτωση επί του προϋπολογισμού) χωρίς ΦΠΑ	Νόμισμα
4.	Οικόσικος (36 τ.μ.)	19.618 €		€

Χρηματοδότηση από Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης μέσω του Τομεακού Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» 2021-2027

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ [€] ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ [€], ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
4.	Οικόσικος (36 τ.μ.)	50		
ΣΥΝΟΛΟ				

Συνολική Αξία Οικονομικής προσφοράς, χωρίς ΦΠΑ

A/A	ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ [€]
	Χρηματοδότηση από Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης μέσω του Τομεακού Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» 2021-2027	

Ποσοστό προκαταβολής του όρου 5.1 της Σύμβασης

%

Υπογραφή Νόμιμου Εκπροσώπου

Τμήμα 5: Οικόσικος (36 τ.μ.), (τεμάχια 70)

A/A	Περιγραφή φυσικού αντικειμένου	Προϋπολογισμός (τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ)	Τιμή προσφοράς ανά μονάδα/τεμάχιο (με ενσωματωμένη έκπτωση επί του προϋπολογισμού) χωρίς ΦΠΑ	Νόμισμα
5.	Οικόσικος (36 τ.μ.)	19.618 €		€

Χρηματοδότηση από Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης μέσω του Τομεακού Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» 2021-2027

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ [€] ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ [€], ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
5.	Οικόσικος (36 τ.μ.)	70		
ΣΥΝΟΛΟ				

Συνολική Αξία Οικονομικής προσφοράς, χωρίς ΦΠΑ

A/A	ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ [€]
	Χρηματοδότηση από Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης μέσω του Τομεακού Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» 2021-2027	

Ποσοστό προκαταβολής του όρου 5.1 της Σύμβασης

%

Υπογραφή Νόμιμου Εκπροσώπου





24PROC014791564 2024-05-21

ΤΑΜΕΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΣΙΑΣ

Τμήμα 6: Οικίσκος για ΑΜΕΑ (30 τ.μ.) (τεμάχια 30)

A/A	Περιγραφή φυσικού αντικείμενου	Προϋπολογισμός (τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ)	Τιμή προσφοράς ανά μονάδα/τεμάχιο (με ενσωματωμένη έκπτωση επί του προϋπολογισμού) χωρίς ΦΠΑ	Νόμισμα
6.	Οικίσκος για ΑΜΕΑ (30 τ.μ.)	21.600 €		€

Χρηματοδότηση από Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης μέσω του Τομεακού Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» 2021-2027

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ [€] ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ [€], ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
6.	Οικίσκος για ΑΜΕΑ (30 τ.μ.)	30		
ΣΥΝΟΛΟ				

Συνολική Αξία Οικονομικής προσφοράς, χωρίς ΦΠΑ

A/A	ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ [€]
	Χρηματοδότηση από Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης μέσω του Τομεακού Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» 2021-2027	

Ποσοστό προκαταβολής του όρου 5.1 της Σύμβασης

%

Υπογραφή Νόμιμου Εκπροσώπου

Τμήμα 7: Αίθουσα διδασκαλίας (36 τ.μ.) (τεμάχια 30)

A/A	Περιγραφή φυσικού αντικείμενου	Προϋπολογισμός (τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ)	Τιμή προσφοράς ανά μονάδα/τεμάχιο (με ενσωματωμένη έκπτωση επί του προϋπολογισμού) χωρίς ΦΠΑ	Νόμισμα
7.	Αίθουσα διδασκαλίας (36 τ.μ.)	24.236,55645 €		€

Χρηματοδότηση από Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης μέσω του Τομεακού Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» 2021-2027

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ [€] ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ [€], ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
7.	Αίθουσα διδασκαλίας (36 τ.μ.)	30		
ΣΥΝΟΛΟ				

Συνολική Αξία Οικονομικής προσφοράς, χωρίς ΦΠΑ

A/A	ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ [€]
	Χρηματοδότηση από Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης μέσω του Τομεακού Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» 2021-2027	

Ποσοστό προκαταβολής του όρου 5.1 της Σύμβασης

%

Υπογραφή Νόμιμου Εκπροσώπου





24PROC014791564 2024-05-21

ΤΑΜΕΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΣΙΑΣ

Τμήμα 8: Γραφείο (18 τ.μ.) (τεμάχια 10)

A/A	Περιγραφή φυσικού αντικείμενου	Προϋπολογισμός (τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ)	Τιμή προσφοράς ανά μονάδα/τεμάχιο (με ενσωματωμένη έκπτωση επί του προϋπολογισμού) χωρίς ΦΠΑ	Νόμισμα
8.	Γραφείο (18 τ.μ.)	15.051,61290 €		€

Χρηματοδότηση από Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης μέσω του Τομεακού Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» 2021-2027

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ [€] ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ [€], ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
8.	Γραφείο (18 τ.μ.)	10		
ΣΥΝΟΛΟ				

Συνολική Αξία Οικονομικής προσφοράς, χωρίς ΦΠΑ

A/A	ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ [€]
	Χρηματοδότηση από Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης μέσω του Τομεακού Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» 2021-2027	

Ποσοστό προκαταβολής του όρου 5.1 της Σύμβασης

%

Υπογραφή Νόμιμου Εκπροσώπου

Τμήμα 9: Μονάδα WC (18 τ.μ.) (τεμάχια 10)

A/A	Περιγραφή φυσικού αντικείμενου	Προϋπολογισμός (τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ)	Τιμή προσφοράς ανά μονάδα/τεμάχιο (με ενσωματωμένη έκπτωση επί του προϋπολογισμού) χωρίς ΦΠΑ	Νόμισμα
9.	Μονάδα WC (18 τ.μ.)	18.300 €		€

Χρηματοδότηση από Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης μέσω του Τομεακού Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» 2021-2027

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ [€] ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ [€], ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
9.	Μονάδα WC (18 τ.μ.)	10		
ΣΥΝΟΛΟ				

Συνολική Αξία Οικονομικής προσφοράς, χωρίς ΦΠΑ

A/A	ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ [€]
	Χρηματοδότηση από Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης μέσω του Τομεακού Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» 2021-2027	

Ποσοστό προκαταβολής του όρου 5.1 της Σύμβασης

%

Υπογραφή Νόμιμου Εκπροσώπου





24PROC014791564 2024-05-21

ΤΑΜΕΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΣΙΑΣ

Τμήμα 10: Σκηνή στρατιωτικού τύπου 6 ατόμων (τεμάχια 293)

A/A	Περιγραφή φυσικού αντικειμένου	Προϋπολογισμός (τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ)	Τιμή προσφοράς ανά μονάδα/τεμάχιο (με ενσωματωμένη έκπτωση επί του προϋπολογισμού) χωρίς ΦΠΑ	Νόμισμα
10.	Σκηνή στρατιωτικού τύπου 6 ατόμων	2.366,93549 €		€

Χρηματοδότηση από Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης μέσω του Τομεακού Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» 2021-2027

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ [€] ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ [€], ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
10.	Σκηνή στρατιωτικού τύπου 6 ατόμων	293		
ΣΥΝΟΛΟ				

Συνολική Αξία Οικονομικής προσφοράς, χωρίς ΦΠΑ

A/A	ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ [€]
	Χρηματοδότηση από Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης μέσω του Τομεακού Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» 2021-2027	

Ποσοστό προκαταβολής του όρου 5.1 της Σύμβασης

%

Υπογραφή Νόμιμου Εκπροσώπου

Τμήμα 11: Κρεβάτι – Ράντζο εκστρατείας (τεμάχια 1.777)

A/A	Περιγραφή φυσικού αντικειμένου	Προϋπολογισμός (τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ)	Τιμή προσφοράς ανά μονάδα/τεμάχιο (με ενσωματωμένη έκπτωση επί του προϋπολογισμού) χωρίς ΦΠΑ	Νόμισμα
11.	Κρεβάτι - Ράντζο εκστρατείας	61,29032 €		€

Χρηματοδότηση από Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης μέσω του Τομεακού Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» 2021-2027

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ [€] ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ [€], ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
11.	Κρεβάτι - Ράντζο εκστρατείας	1.777		
ΣΥΝΟΛΟ				

Συνολική Αξία Οικονομικής προσφοράς, χωρίς ΦΠΑ

A/A	ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ [€]
	Χρηματοδότηση από Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης μέσω του Τομεακού Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» 2021-2027	

Ποσοστό προκαταβολής του όρου 5.1 της Σύμβασης

%

Υπογραφή Νόμιμου Εκπροσώπου





24PROC014791564 2024-05-21

ΤΑΜΕΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΣΙΑΣ

Τμήμα 12: Υπνόσακος με μαξιλάρι (τεμάχια 1.777)

A/A	Περιγραφή φυσικού αντικείμενου	Προϋπολογισμός (τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ)	Τιμή προσφοράς ανά μονάδα/τεμάχιο (με ενσωματωμένη έκπτωση επί του προϋπολογισμού) χωρίς ΦΠΑ	Νόμισμα
12.	Υπνόσακος με μαξιλάρι	44,35484 €		€

Χρηματοδότηση από Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης μέσω του Τομεακού Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» 2021-2027

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ [€] ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ [€], ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
12.	Υπνόσακος με μαξιλάρι	1.777		
ΣΥΝΟΛΟ				

Συνολική Αξία Οικονομικής προσφοράς, χωρίς ΦΠΑ

A/A	ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ [€]
	Χρηματοδότηση από Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης μέσω του Τομεακού Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» 2021-2027	

Ποσοστό προκαταβολής του όρου 5.1 της Σύμβασης

%

Υπογραφή Νόμιμου Εκπροσώπου

Τμήμα 13: Κουβέρτα μονή (τεμάχια 1.777)

A/A	Περιγραφή φυσικού αντικείμενου	Προϋπολογισμός (τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ)	Τιμή προσφοράς ανά μονάδα/τεμάχιο (με ενσωματωμένη έκπτωση επί του προϋπολογισμού) χωρίς ΦΠΑ	Νόμισμα
13.	Κουβέρτα μονή	40,32258 €		€

Χρηματοδότηση από Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης μέσω του Τομεακού Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» 2021-2027

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ [€] ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ [€], ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
13.	Κουβέρτα μονή	1.777		
ΣΥΝΟΛΟ				

Συνολική Αξία Οικονομικής προσφοράς, χωρίς ΦΠΑ

A/A	ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ [€]
	Χρηματοδότηση από Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης μέσω του Τομεακού Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» 2021-2027	

Ποσοστό προκαταβολής του όρου 5.1 της Σύμβασης

%

Υπογραφή Νόμιμου Εκπροσώπου





ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής

ΕΚΔΟΤΗΣ (Πλήρης επωνυμία) Ημερομηνία έκδοσης .../.../2024

Προς: Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας

.....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσούευρώ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαίρεσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των ευρώυπέρ του

{σε περίπτωση φυσικού προσώπου}: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ:
οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας}: της Εταιρίας ΑΦΜ: οδός αριθμός ... ΤΚ....., }

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας}: των Εταιριών

α) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητας τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,}

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία)..... Διακήρυξη
..... της (Αναθέτουσας Αρχής) με καταληκτική ημερομηνία υποβολής των
προσφορών, για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: «(τίτλος
σύμβασης)» / για το/α τμήμα/τα

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή του ΤΑΙΠΕΔ, ως ενεργούντος για λογαριασμό σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη χρόνου ισχύος της Προσφοράς)

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με την παρ. 2.2.2 της Διακήρυξης, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.



24PROC014791564 2024-05-21



ΤΑΜΕΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΣΙΑΣ

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)





24PROC014791564 2024-05-21

ΤΑΜΕΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΣΙΑΣ

1. Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης

ΕΚΔΟΤΗΣ (Πλήρης επωνυμία) Ημερομηνία έκδοσης .../.../2024

Προς Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας

.....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των ευρώ υπέρ του

{σε περίπτωση φυσικού προσώπου}: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας}: της Εταιρίας ΑΦΜ: οδός αριθμός ... ΤΚ , }

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας}: των Εταιριών

α) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητας τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση της υπ αριθ σύμβασης «(τίτλος σύμβασης)», σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξης.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (διάρκεια ισχύος σύμφωνα με την παρ.4.1 της Διακήρυξης)

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)





24PROC014791564 2024-05-21

ΤΑΜΕΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΣΙΑΣ

2. Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής

ΕΚΔΟΤΗΣ (Πλήρης επωνυμία) Ημερομηνία έκδοσης .../.../2024

Προς: Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας

.....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των ευρώ υπέρ του

{σε περίπτωση φυσικού προσώπου}: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας}: της Εταιρίας ΑΦΜ: οδός αριθμός ... ΤΚ..... ,}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας}: των Εταιριών

α) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.}

για την λήψη προκαταβολής για τη χορήγηση του ...% (συμπληρώνετε το συνολικό ποσοστό της λαμβανόμενης προκαταβολής) της συμβατικής αξίας μη περιλαμβανομένου του ΦΠΑ, ευρώ (συμπληρώνετε το συνολικό ποσό της λαμβανόμενης προκαταβολής) σύμφωνα με τη σύμβαση με αριθμό.....και τη Διακήρυξή του ΤΑΙΠΕΔ με αριθμό , στο πλαίσιο του διαγωνισμού της (συμπληρώνετε

την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) για εκτέλεση του έργου (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) συνολικής αξίας (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ)..... , και μέχρι του ποσού των ευρώ (συμπληρώνετε το ποσό το οποίο καλύπτει η συγκεκριμένη εγγυητική επιστολή), , πλέον τόκων επί της προκαταβολής αυτής που θα καταλογισθούν σε βάρος της Εταιρείας ή, σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ των Εταιρειών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ της οποίας εγγυόμαστε σε εφαρμογή του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α/147/8-08-2016) , στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας.

Το παραπάνω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την..... (Σημείωση προς την Τράπεζα: διάρκεια ισχύος σύμφωνα με την παρ.4.1 της Διακήρυξης)».

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)





ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Ενημέρωση για την προστασία προσωπικών δεδομένων

Το ΤΑΙΠΕΔ ενημερώνει υπό την ιδιότητά του ως υπεύθυνος επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στο Φάκελο της Προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στο ΤΑΙΠΕΔ, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το/α φυσικό/α πρόσωπο/α το/α οποίο/α ορίζεται/ονται Νόμιμος/οι Εκπρόσωπος/οι Διαγωνιζόμενου Οικονομικού Φορέα.

II. Σκοπός της επεξεργασίας των ανωτέρω υπό της παραγράφου I δεδομένων είναι η αξιολόγηση του συνόλου των περιεχομένων του Φακέλου της Προσφοράς κάθε Διαγωνιζόμενου Οικονομικού Φορέα, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής και του ΤΑΙΠΕΔ, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και του ΤΑΙΠΕΔ και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από το ΤΑΙΠΕΔ και για την ενημέρωση των Διαγωνιζόμενων Οικονομικών Φορέων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω υπό της παραγράφου I δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους το ΤΑΙΠΕΔ αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, τα μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, οι Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και οι λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα ανωτέρω υπό της παραγράφου I δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων. Η Αναθέτουσα Αρχή θα γνωστοποιήσει στον Ανάδοχο τα στοιχεία επικοινωνίας του υπευθύνου για την προστασία των προσωπικών δεδομένων.

VI. Το ΤΑΙΠΕΔ έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

VII. Αφού ενημερώθηκα για τα ανωτέρω, παρέχω την ανεπιφύλακτη συγκατάθεσή μου για την επεξεργασία των ανωτέρω υπό της παραγράφου I δεδομένων μου προσωπικού χαρακτήρα για όλους τους σκοπούς που



24PROC014791564 2024-05-21

ΤΑΜΕΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΣΙΑΣ

αναφέρονται στην παράγραφο II του παρόντος.

Η ανωτέρω συγκατάθεσή μου ισχύει για κάθε εφεξής σχέση μου με το ΤΑΙΠΕΔ την Αναθέτουσα Αρχή και ειδικότερα στην περίπτωση που ο Οικονομικός Φορέας, τον οποίο εκπροσωπώ, αναδειχθεί Ανάδοχος της σύμβασης.

(Τόπος) (Ημερομηνία)

(Υπογραφή-ες)





24PROC014791564 2024-05-21

ΤΑΜΕΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΣΙΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Σχέδιο Σύμβασης

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «Προμήθεια Εξοπλισμού για την άμεση και την προσωρινή διαμονή πληθυσμού
μετά την εκδήλωση καταστροφών»

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Μαρούσι...../...../.....

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Προμήθεια με τίτλο «Προμήθεια Εξοπλισμού για την άμεση και την προσωρινή διαμονή πληθυσμού μετά
την εκδήλωση καταστροφών»

Στ σήμερα/...../2024 ημέρα

[Στην περίπτωση που το συμφωνητικό υπογράφεται ψηφιακά και από τους δύο συμβαλλόμενους ως ημερομηνία υπογραφής αυτού θεωρείται η ημερομηνία της τελευταίας χρονικά υπογραφής και απαλείφεται η ως άνω αναφορά]

οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Αφενός το Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας που εδρεύει στον Δήμο Αμαρουσίου Αττικής, επί της Λεωφόρου Κηφισίας 37-39, με Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) 996673084 και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης 1060.2010000000.0001, νομίμως εκπροσωπούμενο από τον Υπουργό Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας (στο εξής η «Αναθέτουσα Αρχή»).

2. Αφετέρου ο/η (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο με την επωνυμία και με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει (ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:), Τ.Κ., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον (στο εξής ο «Ανάδοχος»)

από κοινού καλούμενοι τα «Μέρη» και ξεχωριστά κάθε ένα το «Μέρος»,

συμφωνήθηκαν και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Έχοντας υπόψιν:

- την από Διακήρυξη (ΑΔΑΜ...) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Διενεργούσα Αρχή για την παρούσα Σύμβαση.
- Την από ... απόφαση του Εντεταλμένου Συμβούλου της Διενεργούσας Αρχής με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ...) στο πλαίσιο της ανωτέρω Διακήρυξης, στον Ανάδοχο, καθώς και την με αριθμ. πρωτ. ειδική πρόσκληση της Διενεργούσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή της παρούσας, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την
- Την από υπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. (γ) της παρ. 1 του άρθρου 104 και της περ. δ) της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.





4. την υπ' αριθ. [●] Πράξη του [●] Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου, με την οποία κρίθηκε ότι δεν κωλύεται η υπογραφή της παρούσας Σύμβασης.
5. Την απόυπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 3414/2005». *[συμπληρώνεται μόνο για την περίπτωση των Τμημάτων 1, 2, 3, 4 και 5, στο μέτρο που το τελικό τίμημα θα είναι άνω των 1.000.000 ευρώ]*
6. Την υπ' αρ. Σύμφωνη Γνώμη της Διαχειριστικής Αρχής του ΕΣΠΑ για την υπογραφή της παρούσας Σύμβασης (ΑΔΑ:),
7. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περίπτ. 42 του ν. 4412/2016:
- Η υπ' αριθ. Διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της (στο εξής τα «**Έγγραφα της Σύμβασης**»)
 - Η προσφορά του Αναδόχου.
8. Ότι ο Ανάδοχος κατέθεσε την υπ' αριθ. εγγυητική επιστολή της τράπεζας/πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ασφαλιστικής επιχείρησης/, ποσού ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού. *[συμπληρώνεται σύμφωνα με το άρθρο 4.1 της διακήρυξης]*
9. Τα εξής έγγραφα που κατέθεσε ο Ανάδοχος με την υπογραφή της σύμβασης:
.....*[συμπληρώνεται μόνο για την περίπτωση των Τμημάτων 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 και 9 και αφορά όσα έγγραφα περιλαμβάνονται στον όρο 6.3.1 της διακήρυξης και μπορούν να κατατεθούν με την υπογραφή της σύμβασης ή το αργότερο με την παράδοση των οικίσκων]*

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

Άρθρο 1 Αντικείμενο

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια εξοπλισμού που επιτρέπει την άμεση και την προσωρινή διαμονή πληθυσμού που έχει πληγεί από φυσικές καταστροφές.

Ειδικότερα, η προμήθεια αφορά σε (συμπληρώνεται το προς προμήθεια είδος του αντίστοιχου Τμήματος και οι ποσότητες αυτού).

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και στην προσφορά του Αναδόχου.

Άρθρο 2 Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται αποκλειστικά με πόρους του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης μέσω του Τομεακού Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» 2021-2027 (ΕΣΠΑ 2021-2027).

Πιο συγκεκριμένα, η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από το υποέργο *(συμπληρώνεται το υποέργο ανάλογα με το τμήμα στο οποίο αφορά η σύμβαση)* της Πράξης: «Προμήθεια Εξοπλισμού για την άμεση και την προσωρινή διαμονή πληθυσμού μετά την εκδήλωση καταστροφών» με Κωδικό ΟΠΣ 6010167 στο Πρόγραμμα «Πολιτική Προστασία 2021-2027», η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Πολιτική Προστασία 2021-2027» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. ΕΥΔ ΠΕΚΑ & ΠΟΛΠΡΟ 3002/10.04.2024 (ΑΔΑ: 9ΑΛΛΗ-ΧΝΘ) του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΑ και έχει λάβει κωδικό MIS (ΟΠΣ) 6010167. Η χρηματοδότηση της παρούσας είναι εγγεγραμμένη στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 202..... στη ΣΑ Ε5537 και κωδικό ενάριθμου 2024ΣΕ55370004 δυνάμει της με αρ.πρωτ. 7820/23.4.2024. απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών (ΑΔΑ:ΡΥ6ΕΗ-90Μ).



24PROC014791564 2024-05-21

ΤΑΜΕΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΣΙΑΣ**Άρθρο 3****Διάρκεια σύμβασης –Χρόνος Παράδοσης**

3.1. Δυνάμει του άρθρου 6.2.1 της Διακήρυξης το υπό προμήθεια είδος θα πρέπει να παραδίδεται ως εξής
[επιλέγεται το αντίστοιχο τμήμα της σύμβασης :

ΤΜΗΜΑ 1

Περιγραφή	Ποσότητα (σε τεμάχια)	Προθεσμία Παράδοσης από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης
Οικίσκος (25 τ.μ.)	120	2 μήνες, 60 τεμάχια ανά μήνα

ΤΜΗΜΑ 2

Περιγραφή	Ποσότητα (σε τεμάχια)	Προθεσμία Παράδοσης από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης
Οικίσκος (25 τ.μ.)	100	2 μήνες, 50 τεμάχια ανά μήνα

ΤΜΗΜΑ 3

Περιγραφή	Ποσότητα (σε τεμάχια)	Προθεσμία Παράδοσης από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης
Οικίσκος (25 τ.μ.)	80	2 μήνες, 40 τεμάχια ανά μήνα

ΤΜΗΜΑ 4

Περιγραφή	Ποσότητα (σε τεμάχια)	Προθεσμία Παράδοσης από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης
Οικίσκος (36 τ.μ.)	50	2 μήνες, 25 τεμάχια ανά μήνα

ΤΜΗΜΑ 5

Περιγραφή	Ποσότητα (σε τεμάχια)	Προθεσμία Παράδοσης από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης
-----------	--------------------------	---





Οικίσκος (36 τ.μ.)	70	2 μήνες, 35 τεμάχια ανά μήνα
--------------------	----	------------------------------

ΤΜΗΜΑ 6

Περιγραφή	Ποσότητα (σε τεμάχια)	Προθεσμία Παράδοσης από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης
Οικίσκος για ΑΜΕΑ (30 τ.μ.)	30	2 μήνες, 15 τεμάχια ανά μήνα

ΤΜΗΜΑ 7

Περιγραφή	Ποσότητα (σε τεμάχια)	Προθεσμία Παράδοσης από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης
Αίθουσα Διδασκαλίας (36 τ.μ.)	30	2 μήνες, 15 τεμάχια ανά μήνα

ΤΜΗΜΑ 8

Περιγραφή	Ποσότητα (σε τεμάχια)	Προθεσμία Παράδοσης από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης
Γραφείο (18 τ.μ.)	10	2 μήνες, 5 τεμάχια ανά μήνα

ΤΜΗΜΑ 9

Περιγραφή	Ποσότητα (σε τεμάχια)	Προθεσμία Παράδοσης από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης
Μονάδα WC (18 τ.μ.)	10	2 μήνες, 5 τεμάχια ανά μήνα

ΤΜΗΜΑ 10

Περιγραφή	Ποσότητα (σε τεμάχια)	Προθεσμία Παράδοσης από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης
Σκηνή στρατιωτικού τύπου 6 ατόμων	293	93 τεμάχια στους 2 μήνες 100 τεμάχια στους 4 μήνες 100 τεμάχια στους 6 μήνες

**ΤΜΗΜΑ 11**

Περιγραφή	Ποσότητα (σε τεμάχια)	Προθεσμία Παράδοσης από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης
Κρεβάτι - Ράντζο εκστρατείας	1.777	888 τεμάχια στους 2 μήνες 889 τεμάχια στους 3 μήνες

ΤΜΗΜΑ 12

Περιγραφή	Ποσότητα (σε τεμάχια)	Προθεσμία Παράδοσης από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης
Υπνόσακος με μαξιλάρι	1.777	888 τεμάχια στους 2 μήνες 889 τεμάχια στους 3 μήνες

ΤΜΗΜΑ 13

Περιγραφή	Ποσότητα (σε τεμάχια)	Προθεσμία Παράδοσης από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης
Κουβέρτα μονή	1.777	888 τεμάχια στους 2 μήνες 889 τεμάχια στους 3 μήνες

3.2. Δυνάμει του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης, η Σύμβαση άρχεται από την ημερομηνία υπογραφής της και λήγει όταν:

- Παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα των συμβατικών υλικών της προμήθειας.
- Παραληφθούν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά της προμήθειας.
- Γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβληθούν κυρώσεις ή εκπτώσεις, και
- Εκπληρωθούν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη Σύμβαση.

3.3. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών καθορίζεται στο άρθρο 6 της παρούσας.

Άρθρο 4 **Υποχρεώσεις Αναδόχου**

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ότι:

4.1. Σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της Διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' (και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.2. Θα ενεργεί σύμφωνα με τον νόμο και την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει



την ομαλή και προσήκουσα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

4.3. Σύμφωνα με το άρθρο 4.3.2. της διακήρυξης, με δεδομένο ότι η παρούσα σύμβαση προμηθειών προϊόντων εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης αυτής να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχθηκε από την Αναθέτουσα Αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της [παραγράφου 4 του άρθρου 105](#) του ν. 4412/2016.

Ο αριθμός ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού.....είναι ο

[Αναγράφεται εφόσον συντρέχει περίπτωση εφαρμογής και ανάλογα με το περιεχόμενο του άρθρου 4.3.2 της Διακήρυξης]

4.4. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

4.5. Ο Ανάδοχος θα έχει την αποκλειστική ευθύνη για τη συμμόρφωσή του με κάθε νομική υποχρέωση που υπέχει και θα φέρει την ευθύνη και θα αποζημιώνει την Αναθέτουσα Αρχή και θα εξακολουθεί να την κρατά αζήμια στο πλαίσιο αστικής, ποινικής ή διοικητικής διαδικασίας, έναντι κάθε αγωγής, αξίωσης, απαίτησης, απώλειας, χρέωσης, ζημίας, έναντι δαπανών και εξόδων, φόρων και κυρώσεων, καθώς και έναντι άλλων υποχρεώσεων που προκλήθηκαν ή/και υφίσταται η Αναθέτουσα Αρχή και προκύπτουν ή συνδέονται με:

α. πράξη ή παράλειψη – είτε από αμέλεια είτε από πρόθεση – του Αναδόχου, των διοικητικών στελεχών, των στελεχών, του προσωπικού, των εργαζομένων, των υπεργολάβων ή των αντιπροσώπων αυτού σχετικά με θέματα που προβλέπονται στην παρούσα Σύμβαση ή/και

β. παραβίαση τυχόν υποχρέωσης του Αναδόχου στο πλαίσιο της παρούσας Σύμβασης.

4.6. Επιπλέον ο Ανάδοχος, καθώς και έκαστος εκ των Υπεργολάβων του Αναδόχου, δεσμεύεται ότι:

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της Σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της Σύμβασης,

β) κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να εκχωρεί το συμβατικό τίμημα σε οποιοδήποτε τρίτο, χωρίς την έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής. Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε Τράπεζα, κατά τα ως άνω αναφερόμενα, σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται στις συμβατικές σχέσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας.

γ) Όλα τα έγγραφα, στοιχεία και πληροφορίες που λαμβάνει ο Ανάδοχος από την Αναθέτουσα Αρχή στο πλαίσιο των συμβατικών του υποχρεώσεων ή υποπίπτουν στην αντίληψή του εξαιτίας της συμβατικής σχέσης του με την Αναθέτουσα Αρχή, είναι εμπιστευτικά.

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να δημοσιεύει ή αποκαλύπτει τέτοιες πληροφορίες και στοιχεία σε οποιονδήποτε τρίτο, παρά μόνο σε όσους απασχολούμενους από αυτόν ή συνεργαζόμενους με αυτόν ασχολούνται άμεσα με την σύμβαση και την εκτέλεση του αντικειμένου της .

Σε περίπτωση αθέτησης από τον Ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να καταγγείλει τη Σύμβαση κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 15 της Σύμβασης ή/και να κοστολογήσει και απαιτήσει πληρωμή για όλες τις ζημίες που τυχόν έχει υποστεί εξαιτίας της ανωτέρω αθέτησης υποχρέωσης εμπιστευτικότητας.

δ) Δεν θα προβαίνει σε οποιοσδήποτε δημόσιες δηλώσεις αναφορικά με το αντικείμενο της Σύμβασης ή τα



προϊόντα που παραδίδει στην Αναθέτουσα Αρχή δυνάμει της Σύμβασης χωρίς την προηγούμενη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής και δεν θα μετέχει σε οποιαδήποτε δραστηριότητα, η οποία συγκρούεται με τις υποχρεώσεις του έναντι της Αναθέτουσας Αρχής δυνάμει της Σύμβασης. Δεν θα δεσμεύει την Αναθέτουσα Αρχή με οποιοδήποτε τρόπο χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συγκατάθεση και θα διευκρινίζει, όπου καθίσταται απαραίτητο, την υποχρέωσή του αυτή σε τρίτους.

ε) Επιπλέον ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τα αναφερόμενα στον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (Άρθρα 4, 9, 10 ΓΚΠΔ) και στον ν. 4624/2019 (Α' 137/29-08-2019) (Άρθρα 44, 46).

Ειδικότερα:

α. Οι πληροφορίες της Αναθέτουσας Αρχής οι οποίες θα τύχουν οποιασδήποτε μορφής επεξεργασία από τον Ανάδοχο, τους εργαζόμενους, τους συνεργάτες αυτού και τους τυχόν υπεργολάβους (οποιαδήποτε σχέση έχουν με τον Ανάδοχο) ενδέχεται να περιέχουν και δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα, όπως ορίζονται (α) στον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (Άρθρα 4, 9, 10 ΓΚΠΔ) και (β) στον ν. 4624/2019 (Α' 137/29-08-2019) (Άρθρα 44, 46).

β. Η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα πραγματοποιείται αποκλειστικά για τον σκοπό που αφορά το αντικείμενο της προμήθειας που αναλαμβάνει ο Ανάδοχος στην Αναθέτουσα Αρχή, δυνάμει της παρούσας Σύμβασης και μόνο στην έκταση που επιβάλλει ο σκοπός της επεξεργασίας σύμφωνα το αντικείμενο της Σύμβασης που έχει αναλάβει να εκτελέσει.

γ. Η επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα θα εκτελείται σύμφωνα με τους όρους και συμφωνίες της παρούσας Σύμβασης και τις οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής. Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ως προς την εφαρμογή και συμμόρφωση προς την ισχύουσα νομοθεσία για την προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα (ιδίως Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων – 2016/679/ΕΕ), όπως ερμηνεύεται ιδίως από τις Αποφάσεις ή Γνωμοδοτήσεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα - ΑΠΔΠΧ) και του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Προστασίας Δεδομένων.

δ. Τα αρχεία που δημιουργούνται με τη συλλογή, επεξεργασία και αποθήκευση των πληροφοριών που ενδέχεται να περιέχουν και προσωπικά δεδομένα και γενικότερα όλων των ανάλογων μορφών αρχείων και πληροφοριών της Αναθέτουσας Αρχής, από τον Ανάδοχο, ανήκουν κατ' αποκλειστικότητα στην Αναθέτουσα Αρχή.

ε. Ο Ανάδοχος βεβαιώνει και εγγυάται στην Αναθέτουσα Αρχή ότι θα λαμβάνει όλα τα απαραίτητα οργανωτικά και τεχνικά μέτρα για την ασφάλεια των πληροφοριών που ενδέχεται να περιέχουν και προσωπικά δεδομένα, και γενικότερα όλων των ανάλογων μορφών αρχείων και πληροφοριών της Αναθέτουσας Αρχής, καθώς και για την προστασία τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση και κάθε άλλη μορφή αθέμιτης επεξεργασίας, στο πλαίσιο των καθηκόντων του που πηγάζουν από την παρούσα Σύμβαση.

στ) Θα συμμορφώνεται με τις διατάξεις του νομοθετικού και κανονιστικού πλαισίου του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης και, συγκεκριμένα, του Τομεακού Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» 2021-2027, του ν. 4914/2022 και ιδίως του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου Πράξεων του ΕΣΠΑ, όπως εκάστοτε ισχύουν.

ζ) Θα τηρεί τον Οδηγό Επικοινωνίας ΕΣΠΑ 2021-2027 σε σχέση με τις υποχρεώσεις ως προς την προβολή, διαφάνεια και επικοινωνία του ΕΣΠΑ 2021-2027.

4.7. Ο Ανάδοχος εξουσιοδοτεί ρητά την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, την Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Καταπολέμησης της Απάτης (OLAF), το Ευρωπαϊκό Ελεγκτικό Συνέδριο και, κατά περίπτωση, την Ευρωπαϊκή Εισαγγελία (EPPO) να ασκήσουν τα δικαιώματά τους όπως προβλέπονται στο άρθρο 129 παράγραφος 1 του δημοσιονομικού κανονισμού της ΕΕ καθώς και όλους τους αρμόδιους εθνικούς φορείς να ασκήσουν τις αρμοδιότητές τους όπως προβλέπονται στη σχετική εθνική ισχύουσα νομοθεσία.

4.8. Ο Ανάδοχος υποχρεούται, σε περίπτωση επικαιροποίησης των στοιχείων των πραγματικών δικαιούχων του, των τρίτων ή υπεργολάβων αυτού, (όπως ορίζεται στο άρθρο 3 σημείο 6 της οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου), να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή, καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσας μέχρι και την αποπληρωμή της παρούσας, τα επικαιροποιημένα στοιχεία εντός των προβλεπόμενων προθεσμιών ως αυτές ορίζονται κατά περίπτωση στον ν. 4557/2018 και στον ν. 3556/2007.

4.9. **Για το Τμήμα 10:** Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τον Ανάδοχο να



πραγματοποιήσει επίδειξη λειτουργίας στο προσωπικό της, με έξοδα και ενέργειες του Αναδόχου. Η επίδειξη λειτουργίας θα διεξαχθεί μετά την παράδοση των ειδών από τον ανάδοχο στις εγκαταστάσεις και θα είναι συνολικής διάρκειας

4.10. Για τα Τμήματα 1-9:

- Κάθε οικίσκος θα φέρει στην όψη του, πινακίδα ιχνηλασιμότητας από αλουμίνιο, με χαραγμένη αναγραφή του τίτλου τους Υπηρεσίας (Υπ. Κ.Κ.Π.Π. / Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ.) και του αύξοντα αριθμού του οικίσκου, ο οποίος θα δίνεται από την Υπηρεσία μετά την υπογραφή τους Σύμβασης.

- Κατά την παράδοση του οικίσκου θα πρέπει να δοθούν δύο (2) κλειδιά της κύριας εισόδου καθώς και ένα πρόσθετο (τρίτο) που θα φέρει μικρή μεταλλική σήμανση με τον αντίστοιχο αύξοντα αριθμό του οικίσκου. Η μεταλλική σήμανση θα είναι από αλουμίνιο και ο αριθμός θα είναι χαραγμένος σε αυτή.

- Ο Ανάδοχος κατά την παράδοση κάθε οικίσκου υποχρεούται, σύμφωνα με την ΥΑ Φ.50/503/168 (ΦΕΚ Β' 844/16.05.2011), να προσκομίσει θεωρημένη Υ/Δ ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη, για τη σύνδεσή του με το δίκτυο παροχής ηλεκτρικού ρεύματος.

- Με την παράδοση των οικίσκων θα πρέπει να προσκομιστούν:

- Πιστοποιητικά των υλικών και υπεύθυνη δήλωση ότι αυτά τοποθετήθηκαν στην κατασκευή.
- Πιστοποιητικά των κατασκευαστών των χρησιμοποιηθέντων υλικών.

- Η φύλαξη των οικίσκων μέχρι την παράδοσή τους, είναι αποκλειστική ευθύνη του Αναδόχου.

4.11. Για το Τμήμα 10:

Θα παρασχεθεί εγγύηση καλής λειτουργίας και ποιότητας του κατασκευαστή τουλάχιστον πέντε (5) ετών. Αυτή η εγγύηση ισχύει για χρήση και αποθήκευση, σύμφωνα με το εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης του κατασκευαστικού οίκου.

4.12. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται ως προς κάθε Τμήμα τα προβλεπόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης καθώς η παρ. 6.2 αυτής.

Άρθρο 5

Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε, πλέον ΦΠΑ.....%

5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της Διακήρυξης.

5.3. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.4. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των συμβατικών υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπονται στη Διακήρυξη και στα λοιπά έγγραφα της Σύμβασης.

Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση ύψους 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την Αναθέτουσα Αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.





5.5. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού.

5.6. Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κ.λπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της Αναθέτουσας Αρχής. Για την έκδοση χρηματικού εντάλματος ο Ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει το αντίστοιχο τιμολόγιο εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης του πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και η πληρωμή του πρέπει να λάβει χώρα σε επιπλέον τριάντα (30) ημέρες.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του Αναδόχου καθυστερήσει πέραν των τριάντα (30) ημερών από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των αγαθών και την ολοκλήρωση των σχετικών διαδικασιών επαλήθευσης, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει περιέλθει μέχρι και την ημερομηνία αυτή στην Αναθέτουσα Αρχή το τιμολόγιο ή άλλο ισοδύναμο παραστατικό πληρωμής, η Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαρ. Ζ5 της παρ. Ζ του ν. 4152/2013, (Α' 107/09-05-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των ν. 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» καθίσταται υπερήμερη και οφείλει τόκους υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση από τον Ανάδοχο. Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής των οικείων δικαιολογητικών πληρωμής, η Αναθέτουσα Αρχή καθίσταται υπερήμερη από την ημέρα προσκόμισής τους.

Άρθρο 6

Χρόνος, Τόπος και Όροι Παράδοσης - Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στον χρόνο, τον τόπο και με τον τρόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.2. και 6.3. της Διακήρυξης και στις τεχνικές προδιαγραφές ως προς το αντίστοιχο τμήμα του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης.

Η παράδοση των οικίσκων θα γίνει *[Αναγράφεται για τα τμήματα 1-9 εφόσον κατά την υπογραφή της σύμβασης προβλεφθεί διαφορετικός τόπος παράδοσης από τις Αποθήκες της Γενικής Γραμματείας Αποκατάστασης Φυσικών Καταστροφών και Κρατικής Αρωγής επί της λεωφόρου NATO 400, στον Ασπρόπυργο Αττικής].*

6.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα υλικά σύμφωνα με το άρθρο 6.2. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη παράδοση των υλικών από τον Ανάδοχο επάγεται την κήρυξη αυτού ως εκπτώτου σύμφωνα με το άρθρο 5.2. της Διακήρυξης.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής, τρόπους ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου των υλικών, ανάληψης του κόστους διενέργειας ελέγχου από τον Ανάδοχο που ορίζονται και συμφωνούνται στο άρθρο 6.4. της Διακήρυξης.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.4. της Διακήρυξης.

6.3. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται στους χρόνους που καθορίζονται στο άρθρο 6.3.1 της Διακήρυξης.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 6.3.3 της Διακήρυξης.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από την παρούσα Σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.



6.4. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016 και κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 6.2.1. της Διακήρυξης. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται από την Αναθέτουσα Αρχή χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 7 **Σύγκρουση συμφερόντων**

7.1. Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ότι θα δηλώσει αμελλητί στην Αναθέτουσα Αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών, τους οποίους απασχολεί κατά την εκτέλεση της παρούσας και μελών του προσωπικού της Αναθέτουσας Αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της παρούσας ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της Αναθέτουσας Αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της παρούσας.

7.2. Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της παρούσας ρήτρας ισχύουν και για όλα τα μέλη της διοίκησης και τους μετόχους του Αναδόχου και για τους αντίστοιχους τυχόν υπεργολάβους του και τους φορείς στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο παρόν άρθρο.

Άρθρο 8 **Απόρριψη συμβατικών ειδών – Αντικατάσταση**

8.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας Σύμβασης, στους χρόνους, τη διαδικασία αντικατάστασης και την τακτή προθεσμία που ορίζονται στην απόφαση αυτή και σύμφωνα με το άρθρο 6.4 της Διακήρυξης.

8.2. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις του όρου 12 της παρούσας Σύμβασης.

8.3. Η επιστροφή των ειδών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 9 **Δείγματα-Δειγματοληψία**

Για το Τμήμα 10: Η εξέταση των δειγμάτων διενεργείται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στον όρο 6.6 της Διακήρυξης.

Άρθρο 10 **Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας**

Δεν εφαρμόζεται.

Άρθρο 11 **Υπεργολαβία** Σελίδα 293





11.1. Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με το άρθρο 4.4.1. της Διακήρυξης, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης μέρους/μερών της Σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του Αναδόχου.

11.2. Ο Ανάδοχος με το από [●] έγγραφό του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, και σύμφωνα με το άρθρο 4.4.2. της Διακήρυξης, ενημέρωσε την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας Σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω Σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του/των τμήματος/τμημάτων της Σύμβασης είτε από τον ίδιο είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια ή/και την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Διακήρυξης, η Αναθέτουσα Αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, οι οποίοι είναι και υπεργολάβοι πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

11.3. Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. αυτής. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της Σύμβασης που υπολείπονται του ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης.

11.4. Ο υπεργολάβος λαμβάνει γνώση της συνημμένης στην παρούσα ρήτρας ακεραιότητας και δεσμεύεται να τηρήσει τις υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται σε αυτή. Η ως άνω δέσμευση περιέρχεται στην Αναθέτουσα Αρχή με ευθύνη του Αναδόχου.

Άρθρο 12

Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Κυρώσεις

12.1. Ο Ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη Σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα Σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης.

12.2. Αν το συμβατικό υλικό φορτωθεί-παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με τη Διακήρυξη και το άρθρο 206 του ν. 4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο/τόκος και εισπράττεται σύμφωνα με το άρθρο 5.2.2. της Διακήρυξης.

12.3. Σε βάρος του έκπτωτου αναδόχου επιβάλλεται επίσης καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις





βάρος της Αναθέτουσας Αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της Σύμβασης σε τρίτο οικονομικό φορέα. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$$\Delta = (\text{TKT TKE}) \times \Pi$$

Όπου:

Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της Αναθέτουσας Αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη Σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην Αναθέτουσα Αρχή από την έκπτωση του Αναδόχου. Ο ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμή 1,01.

Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημοσίων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής.

12. 4 Μετά τη λύση της Σύμβασης λόγω της έκπτωσης του Αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της Διακήρυξης, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για λόγους της παραγράφου 4.6. της Διακήρυξης, πλην αυτού της περ. (α) του άρθρου αυτού, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/-ους, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει/-ουν στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας Σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/-ουν το ανεκτέλεστο αντικείμενο της Σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης).

Η Σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην Αναθέτουσα Αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

Άρθρο 13

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

13.1. Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 4.5. της Διακήρυξης.

13.2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό την προϋπόθεση τήρησης των όρων του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους και τις λοιπές προϋποθέσεις του όρου 6.2. της Διακήρυξης και του άρθρου 6 της παρούσας.

13.3. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνο με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 14

Ανωτέρα Βία

14.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.



14.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεστεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή του λόγου ανωτέρας βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος, τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

Άρθρο 15

Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

Η Σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά, τα αγαθά που παραδόθηκαν, αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευτούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη Σύμβαση.

Άρθρο 16

Δικαίωμα μονομερούς λύσης της Σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6. της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη Σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

Άρθρο 17

Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

17.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

17.2. Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Χρόνος, τόπος και όροι παράδοσης συμβατικών ειδών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών ειδών – Αντικατάσταση), να ασκήσει τα δικαιώματα του άρθρου 5.3. της Διακήρυξης, υπό τους όρους και προϋποθέσεις που ορίζονται σε αυτό.

17.3. Κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

Άρθρο 18

Συμμόρφωση με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 και τον ν. 4624/2019

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του ν. 4624/2019.

Ειδικότερα:

Α) Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας Σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με



άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της Σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της Σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις προβλεπόμενες από το νομοθετικό πλαίσιο.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα γνωστοποιήσει στον Ανάδοχο τα στοιχεία επικοινωνίας του υπευθύνου για την προστασία των προσωπικών δεδομένων.

Β. Ως προς την επεξεργασία από τον Ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 ΓΚΠΔ. Ειδικότερα, ισχύουν τα παρακάτω:

- α) ο Ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της Αναθέτουσας Αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),
- β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,
- γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 ΓΚΠΔ,
- δ) τηρεί τους όρους για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,
- ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,
- στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,
- ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (Αναθέτουσα Αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,





η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.

ι) Ο εκτελών την επεξεργασία δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

Β. Ως προς την επεξεργασία από τον Ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 του Γενικού Κανονισμού για την προστασία δεδομένων (ΓΚΠΔ). Ειδικότερα, ισχύουν τα ακόλουθα:

Ο Ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία):

α) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της Αναθέτουσας Αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),

β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,

γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 του ΓΚΠΔ,

δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,

ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,

στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 του ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,

ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (Αναθέτουσα Αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,

η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.

ι) δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

Άρθρο 19 Λοιποί όροι

Όλοι οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Το παρόν συμφωνητικό καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμελλητί μετά την υπογραφή αυτού και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην περ. η της παρ. 1 του άρθρου 10 της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ (Β' 3075/2021).

Αφού συντάχθηκε η παρούσα Σύμβαση σε δύο αντίτυπα [*η αναφορά σε δύο αντίτυπα αφορά μόνο στην περίπτωση της ιδιόχειρης υπογραφής*], αναγνώστηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ



24PROC014791564 2024-05-21

ΤΑΜΕΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΣΙΑΣ

.....

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ ΚΑΙ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

.....

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ





ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις (3), που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

Δεν ισχύουν οι απαγορεύσεις της παρ. 1 του άρθρου 5ια του Κανονισμού (ΕΕ) του Συμβουλίου με αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό (ΕΕ) του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 με αριθ. 2022/576, στο πλαίσιο των περιοριστικών μέτρων λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, και δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στην εταιρεία που εκπροσωπώ.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία· (β) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· (γ) ούτε ο υπεύθυνος δηλώνων ούτε η εταιρεία που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στο σημείο (α) ή (β) παραπάνω, (δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω στοιχεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο ανάδοχος τον οποίον εκπροσωπώ.»



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – Ρήτρα Ακεραιότητας

Δηλώνω/-ουμε ότι δεσμευόμαστε ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενηργησα/-ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσω/-ούμε να ενεργώ/-ούμε κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Ειδικότερα ότι:

- 1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψή μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.
- 2) δεν πραγματοποιήσα/-ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.
- 3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/-ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.
- 4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/-ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής ή/και του ΤΑΙΠΕΔ, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποιήσαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.
- 5) δεν θα επιχειρήσω/-ουμε να επηρεάσω/-ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής ή/και του ΤΑΙΠΕΔ, ούτε θα παράσχω/-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις της Αναθέτουσας Αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,
- 6) δεν έχω/-ουμε προβεί ούτε θα προβώ/-ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω/-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ/-ούμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής ή/και του ΤΑΙΠΕΔ εμπλεκόμενου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,
- 7) ότι θα απέχω/-ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα



24PROC014791564 2024-05-21

ΤΑΜΕΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΣΙΑΣ

και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου/μας,

8) ότι θα δηλώσω/-ουμε στην Αναθέτουσα Αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων μου/μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου/μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου/μας) με μέλη του προσωπικού της Αναθέτουσας Αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις περί την εκτέλεσή της, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

9) [Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβου]

Ο υπεργολάβος έλαβα γνώση της παρούσας ρήτρας ακεραιότητας και ευθύνομαι/ευθυνόμαστε για την τήρηση και από αυτόν απασών των υποχρεώσεων που περιλαμβάνονται σε αυτή.

Υπογραφή/Σφραγίδα

Ο/η (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο με την επωνυμία και με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει
(ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:), Τ.Κ., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα)
από τον

(Τόπος) (Ημερομηνία)

(Υπογραφή/-ες)

