



μ μ μ

Διεύθυνση: Πανεπιστημίου 25-27, 10564 Αθήνα

Πληροφορίες: Ε. Κρήτου

Τηλέφωνο: 2103338922

Email: [e.kritou@minfin.gr](mailto:e.kritou@minfin.gr)

: μ

: 1<sup>η</sup> Τροποποίηση Απόφασης Ένταξης του Έργου «Υπ.2 - Προμήθεια Μετεωρολογικών Σταθμών για την Έγκαιρη Προειδοποίηση Φυσικών Καταστροφών» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5220192) της Δράσης με ID 16910 - Αναβάθμιση εξοπλισμού πολιτικής προστασίας, στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

:

1. Το άρθρο 90 του π.δ. 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» (Α' 98).
2. Τον ν. 4622/2019 «Επιτελικό κράτος: Οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α' 133).
3. Το π.δ. 142/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Οικονομικών» (Α' 181).
4. Το π.δ. 77/2023 «Σύσταση Υπουργείου και μετονομασία Υπουργείων - Σύσταση, κατάργηση και μετονομασία Γενικών και Ειδικών Γραμματειών – Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων, θέσεων προσωπικού και εποπτευόμενων φορέων» (Α' 130).
5. Το π.δ. 79/2023 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 131).
6. Το π.δ. 32/2024 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 91).
7. Το π.δ. 82/2023 «Μετονομασία Υπουργείου - Σύσταση και μετονομασία Γενικών Γραμματειών - Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων και θέσεων προσωπικού - Τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ. 77/2023 (Α' 130) - Μεταβατικές διατάξεις.» (Α' 131)
8. Την υπό στοιχεία Υ12/08.07.2023 απόφαση του Πρωθυπουργού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Οικονομικών, Νικόλαο Παπαθανάση» (Β' 4403).
9. Τα άρθρα 270 έως και 281 του ν. 4738/2020 «Ρύθμιση οφειλών και παροχή δεύτερης ευκαιρίας και άλλες διατάξεις» (Α' 207) και ιδίως το άρθρο 271 για την σύσταση στο Υπουργείο Οικονομικών της αυτοτελούς Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης, όπως ισχύει.
10. Τον ν. 4822/2021 «Κύρωση της Σύμβασης Χρηματοδότησης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας, της Δανειακής Σύμβασης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της

Ελληνικής Δημοκρατίας και των Παραρτημάτων τους και άλλες διατάξεις για το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας» (Α' 135) .

11. Τον ν. 5101/2024 «Κύρωση του Προσαρτήματος στη Σύμβαση Χρηματοδότησης του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης, εκπροσωπούμενης από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, και της Ελληνικής Δημοκρατίας και του παραρτήματός του και του Προσαρτήματος στη Δανειακή Σύμβαση του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης, εκπροσωπούμενης από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, και της Ελληνικής Δημοκρατίας και των παραρτημάτων του» (Α' 53).
12. Τον ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147).
13. Την υπ' αριθμ. 114549 ΕΞ 2023/01.08.2023 (ΥΟΔΔ' 775) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών «Διορισμός Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης.»
14. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2021/241 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (L 57/17).
15. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2021/240 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 10ης Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση Μέσου Τεχνικής Υποστήριξης (L 57/1).
16. Τον Κανονισμό (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 2018/1046 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Ιουλίου 2018 σχετικά με τους δημοσιονομικούς κανόνες που εφαρμόζονται στον γενικό προϋπολογισμό της Ένωσης, την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 1296/2013, (ΕΕ) αριθ. 1301/2013, (ΕΕ) αριθ. 1303/2013, (ΕΕ) αριθ. 1304/2013, (ΕΕ) αριθ. 1309/2013, (ΕΕ) αριθ. 1316/2013, (ΕΕ) αριθ. 223/2014, (ΕΕ) αριθ. 283/2014 και της απόφασης αριθ. 541/2014/ΕΕ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 966/2012 (L 193/1).
17. Τον Κανονισμό (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.
18. Την υπ' αριθ. 2021/0159/17.06.2021 Πρόταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την Εκτελεστική Απόφαση του Συμβουλίου για την έγκριση της αξιολόγησης του Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Ελλάδας.
19. Την από 13 Ιουλίου 2021 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αξιολόγησης του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας για την Ελλάδα (ST 10152/21, ST 10152/21 ADD 1).
20. Την από 7 Δεκεμβρίου 2023 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αξιολόγησης του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας για την Ελλάδα (ST 15831/1/23 REV 1, ST 15831/23 ADD 1 REV 1).
21. Την από 21 Δεκεμβρίου 2021 Συμφωνία Επιχειρησιακών Ρυθμίσεων C(2021) 9754.
22. Την υπ' αριθμ. 119126 ΕΞ 2021/28.09.2021 (Β' 4498) απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών περί καθορισμού του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου των Δράσεων και των Έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, όπως ισχύει.
23. Την υπ' αριθμ. 120141 ΕΞ 2021/30.09.2021 (ΑΔΑ: 6ΝΞ3Η-ΨΘ0) απόφαση του Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης περί Έγκρισης του Εγχειριδίου Διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του Ταμείου Ανάκαμψης.
24. Την από 9 Ιουλίου 2024 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της στοχευμένης αναθεώρησης (targeted revision) του ΕΣΑΑ για την Ελλάδα (ST 11858/24, ADD 1).

25. Τον ν.5140/2024 «Νέο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων και συμπληρωματικές διατάξεις» (Α' 154).
26. Την υπ' αριθμ. 184763 ΕΞ 2023 14.12.2023 (ΑΔΑ ΨΣ6ΓΗ-ΑΚ5) απόφαση Αναπλ. Υπ. Οικονομικών με θέμα: Ένταξη του Έργου με τίτλο «Υπ.2 - Προμήθεια Μετεωρολογικών Σταθμών για την Έγκαιρη Προειδοποίηση Φυσικών Καταστροφών»(κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5220192) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Δράσης με ID 16910 - Αναβάθμιση εξοπλισμού πολιτικής προστασίας.
27. Το τροποποιημένο ΤΔΕ του έργου «Υπ.2 - Προμήθεια Μετεωρολογικών Σταθμών για την Έγκαιρη Προειδοποίηση Φυσικών Καταστροφών»(κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5220192) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Δράσης με ID 16910 - Αναβάθμιση εξοπλισμού πολιτικής προστασίας, το οποίο υπεβλήθη μέσω του ΟΠΣ ΤΑ την 06-11-2024 13:10 με τα συνημμένα αυτού, και το υπ' αρ. πρωτ. 82397/06.11.2024 συνημμένο σε αυτό αίτημα.
28. Τη θετική αξιολόγηση της ΕΥΣΤΑ επί του αιτήματος 1ης τροποποίησης της απόφασης ένταξης του έργου, όπως αυτή καταγράφεται στο Έντυπο Δ1\_Ε10 Λίστα Εξέτασης Αιτήματος Τροποποίησης Απόφασης Ένταξης του Εγχειριδίου Διαδικασιών της ΕΥΣΤΑ.

μ

την 1η Τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης του Έργου «Υπ.2 - Προμήθεια Μετεωρολογικών Σταθμών για την Έγκαιρη Προειδοποίηση Φυσικών Καταστροφών» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5220192) της Δράσης με ID 16910 - Αναβάθμιση εξοπλισμού πολιτικής προστασίας, στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneration EU, ως προς τη διάρκεια υλοποίησης έργου από 22 μήνες σε 17 μήνες και στην Ημερομηνία Λήξης Έργου από 31-3-2026 σε 30-6-2026.

Πυλώνας Ανάκαμψης (Pillar)	Πράσινη Μετάβαση
Άξονας (Component)	1.4 - Αειφόρος χρήση των πόρων, ανθεκτικότητα στην κλιματική αλλαγή και διατήρηση της βιοποικιλότητας
Τίτλος Δράσης (Measure)	16910 - Αναβάθμιση εξοπλισμού πολιτικής προστασίας
Υπουργείο Ευθύνης	1611100-ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
Τίτλος Έργου	SUB3: Προμήθεια πτυσσόμενων μεταφερόμενων γεφυρών για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών
Φορείς Υλοποίησης	5070592 - ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ Μ.Α.Ε.
Φορέας Χρηματοδότησης	1611100-ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
Ημερομηνία Έναρξης Έργου	01.06.2024
Ημερομηνία Λήξης Έργου	30.06.2026

B.

Η δημόσια δαπάνη του έργου που έχει εγγραφεί στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων στη ΣΑΤΑ ΤΑ53, αποτυπώνεται στον ακόλουθο πίνακα:

		/
2023ΤΑ05300009	Υπ.2 - «Προμήθεια Μετεωρολογικών Σταθμών για την Έγκαιρη Προειδοποίηση Φυσικών Καταστροφών	6.200.000,00€

Ο ΦΠΑ περιλαμβάνεται στον ανωτέρω προϋπολογισμό

Κατά τα λοιπά ισχύει η με αρ. πρωτ. 184763 ΕΞ 2023 14.12.2023 (ΑΔΑ ΨΣ6ΓΗ-ΑΚ5) Απόφαση Ένταξης του Έργου «Υπ.2 - Προμήθεια Μετεωρολογικών Σταθμών για την Έγκαιρη Προειδοποίηση Φυσικών Καταστροφών» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5220192) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

μ

- Παράρτημα Ι: ΤΔΕ

1. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (μέσω email: [pkorosiadis@mou.gr](mailto:pkorosiadis@mou.gr), [info@civilprotection.gr](mailto:info@civilprotection.gr), [ekonstantakou@mou.gr](mailto:ekonstantakou@mou.gr), [estroumpouli@civilprotection.gr](mailto:estroumpouli@civilprotection.gr))
2. Κοινωνία της Πληροφορίας Μ.Α.Ε. (μέσω email: [kmakri@ktpae.gr](mailto:kmakri@ktpae.gr))
3. Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών:  
Γενική Γραμματεία ΠΔΕ και ΕΠΑ (μέσω email: [gensec.pde@minfin.gr](mailto:gensec.pde@minfin.gr), [a.oikonomou2@minfin.gr](mailto:a.oikonomou2@minfin.gr))

Γεν. Δ/ση Δημοσίων Επενδύσεων (μέσω email: [gdde@minfin.gr](mailto:gdde@minfin.gr),  
[p.lamprinos@minfin.gr](mailto:p.lamprinos@minfin.gr))

Δ/ση Δημοσίων Επενδύσεων (μέσω email: [pde@minfin.gr](mailto:pde@minfin.gr),  
[pde.protokollo@minfin.gr](mailto:pde.protokollo@minfin.gr), [f.karamitsa@minfin.gr](mailto:f.karamitsa@minfin.gr), [a.maniataki@minfin.gr](mailto:a.maniataki@minfin.gr))

1. Γραφείο Υπουργού Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας (μέσω email: [minister@civilprotection.gr](mailto:minister@civilprotection.gr) )
2. Φορέας Χρηματοδότησης (ΓΔΟΥ Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας) (μέσω mail: [iloukakis@civilprotection.gr](mailto:iloukakis@civilprotection.gr))
3. Υπουργείο Εθνικής Άμυνας, Γενική Διεύθυνση Οικονομικού Σχεδιασμού και Υποστήριξης, Διεύθυνση Διαχείρισης Ευρωπαϊκών και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων (μέσω email: [head@dideap.mil.gr](mailto:head@dideap.mil.gr))
4. Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία (Ε.Μ.Υ.) (μέσω email: [gerasimos.armenis@hnms.gr](mailto:gerasimos.armenis@hnms.gr))

μ

1. Γραφείο Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών
2. ΕΥΣΤΑ

**ΤΜΗΜΑ Α: ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΕΡΓΟΥ**

ΠΥΛΩΝΑΣ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ (PILLAR):	Πράσινη Μετάβαση
ΑΞΟΝΑΣ (COMPONENT):	1.4 - Αειφόρος χρήση των πόρων, ανθεκτικότητα στην κλιματική αλλαγή και διατήρηση της βιοποικιλότητας
ΔΡΑΣΗ (MEASURE):	16910 - Αναβάθμιση εξοπλισμού πολιτικής προστασίας
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΗΣ (MEASURE) ΣΤΟ ΤΑ:	45.090.000,00

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΥ / MIS (ΟΠΣ):	5220192
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ (SUBPROJECT) ΣΤΟ ΕΣΑΑ:	«Υπ.2 - Προμήθεια Μετεωρολογικών Σταθμών για την Έγκαιρη Προειδοποίηση Φυσικών Καταστροφών».
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ (στα αγγλικά):	"SUB2 - Meteorological Stations for Early Warning of Natural Disasters"
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΤΑ:	14/12/2023
ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ:	Επένδυση
ΤΥΠΟΣ ΕΡΓΟΥ:	πλην Κρατικής Ενίσχυσης
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ ΣΕ ΤΡΙΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ:	
ΤΟ ΕΡΓΟ ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΜΟΡΦΗ ΣΔΙΤ;	ΟΧΙ
ΤΟ ΕΡΓΟ ΑΦΟΡΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕΣΟ;	ΟΧΙ
ΕΙΔΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ:	

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΕΡΓΟΥ**

ΑΑ ΤΔΕ:	2. 0	ΤΟ ΤΔΕ ΑΦΟΡΑ	Τροποποίηση
	I. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	II. ΩΡΑ	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΔΕ	06/11/2024		11:10:18

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ/ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΕΡΓΟΥ**

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΛΟΙΠΑ
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Συνοπτική Περιγραφή τροποποίησης / επικαιροποίησης:**

Τροποποίηση διάρκειας υλοποίησης έργου από 22 μήνες σε 17 μήνες  
Τροποποίηση ημερομηνίας λήξης έργου από 31-3-2026 σε 30-6-2026  
Διόρθωση στο Τμήμα ΣΤ «Προγραμματισμός Υλοποίησης Έργου - Ωριμότητα Έργου», στο «Είδος Υποέργου/Σύμβασης» από Παροχή Υπηρεσιών σε ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ, λόγω εσφαλμένης καταχώρισης

**ΤΜΗΜΑ Δ: ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ****ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ****ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ**

**(με αναφορά στα βασικά τεχνικά, λειτουργικά και λοιπά χαρακτηριστικά αυτού)**

Το αντικείμενο του παρόντος έργου περιλαμβάνει:

- Την επέκταση του υπάρχοντος ΕΔΜΣ με νέους Υδρολογικούς Αυτόματους Μετεωρολογικούς Σταθμούς (ΥΑΜΣ), οι οποίοι θα εγκατασταθούν σε επιλεγμένες περιοχές της χώρας για τη μέτρηση, την καταγραφή και την επεξεργασία, σε 24ωρη βάση, μετεωρολογικών υδρολογικών δεδομένων.
- Τη δημιουργία δικτύου ανίχνευσης Ατμοσφαιρικών Ηλεκτρικών Εκκενώσεων (ΑΗΕ) με σύγχρονους αισθητήρες ανίχνευσης φαινομένων Ατμοσφαιρικών Ηλεκτρικών Εκκενώσεων, με σκοπό την παρακολούθηση, καταγραφή και στατιστική επεξεργασία εμφάνισης ατμοσφαιρικών ηλεκτρικών εκκενώσεων.
- Την αναβάθμιση των δορυφορικών συστημάτων λήψης και επεξεργασίας δορυφορικών δεδομένων από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Εκμετάλλευσης Μετεωρολογικών Δορυφόρων EUMETSAT, οι οποίοι θα είναι συμβατοί με τους δορυφόρους νέας γενιάς MTG και METOP-II του Οργανισμού.

Στόχος του έργου είναι η δημιουργία της βασικής υποδομής σε σταθμούς παρατήρησης και αισθητήρες ανίχνευσης ατμοσφαιρικών δεδομένων, προκειμένου να υποστηριχθεί το υφιστάμενο σύστημα, με βασική στόχευση την ανίχνευση και παρακολούθηση έντονων καιρικών φαινομένων.

Η βελτίωση των παρεχομένων υπηρεσιών προς την Πολιτική Προστασία, θα έχει ως αποτέλεσμα των περιορισμό των επιπτώσεων από την επικράτηση έντονων καιρικών φαινομένων, τα οποία εμφανίζουν τάση αύξησης της συχνότητάς τους λόγω της κλιματικής αλλαγής.

Σύμφωνα με την αξιολόγηση του Έργου που έλαβε χώρα στο πλαίσιο της υποβολής του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» προς έγκριση βάσει των οριζόμενων στον κανονισμό (ΕΕ) 241/2021, αναμένεται ότι το Έργο αυτό δεν θα βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852.

<b>ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ (SOCIAL CATEGORIES)</b>
Αυτό το έργο αναμένεται να ωφελήσει το σύνολο του πληθυσμού της χώρας, μέσω της ενίσχυσης της προστασίας από φυσικές καταστροφές. Η επένδυση θα έχει σημαντικό θετικό αντίκτυπο στην κοινωνική ανθεκτικότητα και βιωσιμότητα και βελτιώνοντας το μηχανισμό Πολιτικής Προστασίας της χώρας.
<b>ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΡΓΟΥ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ</b> <b>(τεκμηριώνεται η διασφάλιση της λειτουργίας του έργου μετά την ολοκλήρωσή του)</b>
Ο Φορέας Λειτουργίας, η Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία (EMY) θα διασφαλίσει τη λειτουργία του έργου και μετά την ολοκλήρωσή του.

## ΤΜΗΜΑ Ε2. ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ – ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΕΠΕΚΤΑΣΗ

ΤΟ ΕΡΓΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΛΛΟΥ ΕΡΓΟΥ:	
ΤΟ ΕΡΓΟ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΟ ΕΡΓΟ:	ΝΑΙ
ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟ ΕΡΓΟ	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ (ΕΣΠΑ, ΣΕΦ, κλπ):	5201646
ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΠΔΕ):	
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:	Επεξεργασία και Διάθεση μέσω ΤΠΕ Μετεωρολογικών Δεδομένων και Προϊόντων σε Επιχειρήσεις και Πολίτες
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:	5070592 ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ Μ.Α.Ε.
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ:	12.007.500,00 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ:
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ:	<p>Η δράση περιλαμβάνει την εγκατάσταση αυτόματων μετεωρολογικών σταθμών, την παραγωγή και διάθεση πρωτογενών δεδομένων ή προϊόντων και προγνώσεων καιρού προς κάθε ενδιαφερόμενο με την χρήση τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών (ΤΠΕ).</p> <p>Πιο συγκεκριμένα, η παροχή ολοκληρωμένης, ποιοτικής, ακριβούς τοπικής μετεωρολογικής ενημέρωσης στους παραγωγικούς τομείς της χώρας και τους πολίτες, οι οποίοι επηρεάζονται από τα καιρικά φαινόμενα, θα επιτευχθεί με:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Την εγκατάσταση νέας τηλεπικοινωνιακής υποδομής (MSS), η οποία θα αξιοποιήσει σε μεγάλο βαθμό την σημαντική ανάπτυξη στους τομείς της πληροφορικής και κυρίως των επικοινωνιών δίνοντας για πρώτη φορά την δυνατότητα άμεσης τηλεπικοινωνιακής διασύνδεσης ιδιωτών και επιχειρήσεων με την EMY. Αποτέλεσμα αυτού θα είναι, πλέον, η προσωποποιημένη υποστήριξη αυτών με μετεωρολογικά δεδομένα και προγνώσεις προσαρμοσμένες στις ιδιαίτερες απαιτήσεις τους.</li> <li>• Την ανάπτυξη του Εξυπηρετητή Εφαρμογών (Application Server), στον οποίο θα τρέχουν εξειδικευμένα λογισμικά επεξεργασίας μεγάλου όγκου δεδομένων από διαφορετικές πηγές παραγωγής μετεωρολογικών πληροφοριών, η οποία θα πολλαπλασιάσει τον αριθμό των παραγόμενων και ταυτόχρονα διαθέσιμων μετεωρολογικών προϊόντων.</li> <li>• Την απόκτηση φορητών μέσων αποτύπωσης των τρεχουσών καιρικών συνθηκών και την διασύνδεσή τους με το κεντρικό υπολογιστικό σύστημα της EMY, η οποία θα δώσει την δυνατότητα παροχής άμεσης πληροφόρησης για περιοχές που περιστασιακά αποκτούν ιδιαίτερο ενδιαφέρον. Η EMY, πέραν της άμεσης διάθεσης ροής μετεωρολογικών συνθηκών από την περιοχή ενδιαφέροντος, θα αναβαθμίσει ποιοτικά τις παρεχόμενες προγνώσεις, οι οποίες σε αρκετές περιπτώσεις είναι κρίσιμες για την ασφαλή εκτέλεση υπαίθριων δραστηριοτήτων από φορείς ή επιχειρήσεις σε τομείς που σχετίζονται με τον τουρισμό, την οργάνωση εκδηλώσεων, τις μεταφορές, τον αθλητισμό, τον πολιτισμό, την ενημέρωση, την ενέργεια, κλπ.</li> <li>• Τη δημιουργία κατάλληλης υποδομής για υποστήριξη μετεωρολογικών εφαρμογών (Διεπαφή Προγραμματισμού Εφαρμογών για τα Καιρικά Φαινόμενα Weather-API), παρέχοντας τη δυνατότητα ανάπτυξης εξειδικευμένων εφαρμογών από επιχειρήσεις, οι οποίες θα κάνουν χρήση συνεχούς ροής μετεωρολογικών δεδομένων (π.χ. εφαρμογών απεικόνισης τρέχουσας καιρικής κατάστασης, ενημέρωσης για επικίνδυνα φαινόμενα, κλπ).</li> <li>• Την εγκατάσταση Συστήματος Αυτοματοποιημένης Διαχείρισης Αιτημάτων για Παροχή Μετεωρολογικών Πληροφοριών (Customer Relationship Management - CRM), με το οποίο θα αυτοματοποιηθούν σε μεγάλο βαθμό οι διαδικασίες υποβολής και διαχείρισης αιτημάτων από την EMY που αποτελεί τον αποκλειστικό αρμόδιο φορέα για παροχή πιστοποιητικών επικρατούντων καιρικών φαινομένων στο παρελθόν όπως χαλαζοπτώσεις, ισχυροί άνεμοι, καταιγίδες, κλπ. προς ιδιώτες και επιχειρήσεις.</li> <li>• Τη δημιουργία Κλιματικής Βάσης Δεδομένων, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα, η οποία θα δώσει τη δυνατότητα παραγωγής κλιματικών προϊόντων με δυναμικό τρόπο καλύπτοντας τις ανάγκες της χώρας για μελέτη και ανάπτυξη τομέων που ασχολούνται με θέματα κλιματικής αλλαγής και χάραξης στρατηγικού σχεδιασμού.</li> <li>• Την ανάπτυξη νέας σύγχρονης υποδομής διαδικτυακής πύλης, μέσω της οποίας θα παρέχονται οι παραγόμενες πληροφορίες και η οποία θα έχει ως αποτέλεσμα την δυνατότητα κάλυψης της ταυτόχρονης επισκεψιμότητας σε περιπτώσεις έντονων καιρικών φαινομένων</li> </ul>
ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΑΛΛΟ ΕΡΓΟ	Το παρόν έργο αφορά αφενός σε συστήματα Αισθητήρων Ατμοσφαιρικών Ηλεκτρικών Εκκενώσεων και Δορυφορικών Δεδομένων και αφετέρου σε σύστημα Υδρολογικών ΑΜΣ, συστήματα τα οποία σε Συνέργεια με το ως άνω έργο, θα παρέχουν εξειδικευμένα υδρολογικά μετεωρολογικά δεδομένα και προϊόντα, με σκοπό ακόμα πιο ακριβείς μετεωρολογικές προγνώσεις.

Αναφέρατε τους λόγους επιλογής του πλαισίου υλοποίησης των Συμβάσεων/Υποέργων (θεσμικό πλαίσιο και εφαρμοζόμενη διαδικασία):	
Οι διαγωνιστικές διαδικασίες θα διενεργηθούν σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο νόμο 4412/2016	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΕΡΓΟΥ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΕΡΓΟΥ:
02/12/2024	30/06/2026

**ΤΜΗΜΑ Ζ: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ**

ΑΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΟΣΟ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΤΑ	ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ - ΦΠΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ Π/Υ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΤΟ ΠΔΕ
2	5070592-ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ Μ.Α.Ε.	ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	5.000.000,00	1.200.000,00	6.200.000,00
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>			<b>5.000.000,00</b>	<b>1.200.000,00</b>	<b>6.200.000,00</b>

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ**

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΤΑ	ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ - ΦΠΑ	ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ - ΑΛΛΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΔΕ	ΣΧΟΛΙΑ
<b>ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΠΔΕ</b>	<b>5.000.000,00</b>	<b>1.200.000,00</b>	0,00	6.200.000,00	ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΣ ΦΠΑ

ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΚΤΟΣ ΤΑ	ΣΧΟΛΙΑ
ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΣΠΑ	0,00
ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ (με άλλο κωδικό ΣΑ)	
ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	0,00
ΆΛΛΗ ΠΗΓΗ	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ Π/Υ ΕΡΓΟΥ (ΤΑ και άλλες πηγές)</b>	<b>6.200.000,00</b>