

ΤΙΤΛΟΣ

Προμήθεια εξοπλισμών συστημάτων πρόληψης, αντιμετώπισης, διαχείρισης και έγκαιρης προειδοποίησης για φυσικούς και ανθρωπογενείς κινδύνους (Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο)

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το αντικείμενο του έργου είναι η προμήθεια σεισμολογικού εξοπλισμού για τον εκσυγχρονισμό και την αναβάθμιση του Ενιαίου Εθνικού Σεισμολογικού Δικτύου και του Εθνικού Κέντρου Προειδοποίησης για Τσουνάμι.

Στο πλαίσιο του έργου, ο Ανάδοχος θα αναλάβει τα παρακάτω:

- Εκπόνηση μελέτης εφαρμογής, σύμφωνα με τις υποδείξεις του φορέα ανάθεσης, και εγκατάσταση σεισμολογικών σταθμών αναφοράς, ευρέος φάσματος που θα περιλαμβάνουν, 1) Σεισμόμετρο Ευρέος φάσματος, 2) Επιταχυνσιόμετρο, 3) Ψηφιοποιητή, 4) Σύστημα μετάδοσης δεδομένων, 5) Ηλιακά, φορτιστή, μπαταρίες κλπ, καθώς και την κατά το εφικτό υποδομή φιλοξενίας του εξοπλισμού.
- Εκπόνηση μελέτης εφαρμογής, σύμφωνα με τις υποδείξεις του φορέα ανάθεσης, και εγκατάσταση σταθμών αναφοράς ισχυρής εδαφικής κίνησης (επιταχυνσιογράφων) που θα περιλαμβάνουν, 1) Επιταχυνσιόμετρο, 2) Ψηφιοποιητή, 3) Σύστημα μετάδοσης δεδομένων, 4) Ηλιακά, 3 φορτιστή, μπαταρίες κλπ, καθώς και υποδομή που θα φιλοξενήσει τον εξοπλισμό (οικίσκο, περίφραξη κλπ).
- Προμήθεια φορητών σειсмоγράφων και επιταχυνσιογράφων για ενέργειες προσωρινής πύκνωσης σεισμολογικών δικτύων, με σκοπό την αποτελεσματική και έγκαιρη παρακολούθηση σεισμικών εξάρσεων και ακολουθιών και την άμεση ενημέρωση της Πολιτείας και της Εθνικής Επιτροπής Εκτίμησης Σεισμικού Κινδύνου. Περιλαμβάνει σεισμόμετρα, επιταχυνσιόμετρα, αυτόνομο εξοπλισμό τροφοδοσίας και αναμετάδοσης, καθώς και οχήματα μεταφοράς εξοπλισμού.
- Προμήθεια αυτόνομων παλιρροιογράφων σε περιοχές ενδιαφέροντος που θα υποδειχθούν από το ΕΚΠΤ σε παράκτιες περιοχές της ηπειρωτικής και νησιωτικής Ελλάδας. Περιλαμβάνει παλιρροιογράφους και υποδομή τροφοδοσίας, αναμετάδοσης και εγκατάστασης αισθητήρων.
- Προμήθεια υπολογιστικής υποδομής για τη συλλογή, επεξεργασία, αποθήκευση και μεταφορά των δεδομένων και των παραγόμενων προϊόντων προς τα σεισμολογικά κέντρα, τον Εθνικό κόμβο παροχής σεισμολογικών δεδομένων ΕΙΔΑ καθώς και τα επιχειρησιακά κέντρα του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας και των φορέων του (ΟΑΣΠ, κλπ).

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

700.000 Ευρώ