



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ &
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ**

**ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
«Ο.Α.Σ.Π.»**

Τμήμα: Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
Πληροφορίες: Τσιράς Ευστάθιος

Θεσσαλονίκη, 2 Μαρτίου 2021

Αριθ. Πρωτ.: ΕΕ 91 οικ.

Προκήρυξη Θέσης Σύμβασης Έργου στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου “Rapid Earthquake Damage Assessment Consortium - REDACT” (BSB 966).

Ο Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου “Rapid Earthquake Damage Assessment Consortium - REDACT” (BSB 966), προκηρύσσει μια θέση σύμβασης έργου με βάση τα παρακάτω στοιχεία:

Αντικείμενο του Έργου

Στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος REDACT και συγκεκριμένα στο Πακέτο Εργασιών GA-T3: Implementation of REDAS (pilot studies) και συγκεκριμένα στα παρακάτω υπο-Έργα:

- I. Συλλογή και επεξεργασία των δεδομένων σταθμών επιταχυνσιογράφων του ΙΤΣΑΚ και αντιστοίχιση με παραμέτρους της σεισμικής εστίας των σεισμών.
- II. Ανάλυση των δεδομένων με στόχο τον προσδιορισμό παραγόντων εδαφικής ενίσχυσης της σεισμικής δόνησης στις θέσεις των σταθμών επιταχυνσιογράφων και τον κατάλληλο γεω-χαρακτηρισμό της θέσης.
- III. Συλλογή διαθέσιμων γεωλογικών-γεωφυσικών-γεωτεχνικών δεδομένων στις θέσεις των επιταχυνσιογράφων και συσχέτιση αυτών με τους παράγοντες εδαφικής ενίσχυσης.
- IV. Ενσωμάτωση των παραγόντων ενίσχυσης σε μοντέλα πρόβλεψης ισχυρής δόνησης (GMPEs) και αξιοποίηση αυτών στην εκτίμηση των χαρτών αισθητότητας (Shakemaps).

Ο ανάδοχος του Έργου θα πρέπει να είναι σε επικοινωνία με την ερευνητική Ομάδα του ΙΤΣΑΚ (τουλάχιστον 1 συνάντηση ανά εβδομάδα με φυσική παρουσία ή εξ αποστάσεως) προκειμένου να υπάρχει συντονισμός του Έργου που θα αναλάβει, με τις υπόλοιπες ερευνητικές δράσεις που θα εξελίσσονται παράλληλα στο πλαίσιο του Έργου REDACT. Για οποιαδήποτε διευκρίνιση σχετικά με το Ερευνητικό Πρόγραμμα REDACT ο υποψήφιος Ανάδοχος μπορεί να επικοινωνήσει με τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του Έργου [N. Θεοδουλίδης e-mail: nttheo@itsak.gr].

Απαιτούμενα προσόντα του προσωπικού του εταιρικού σχήματος ως υποψήφιου στην προκήρυξη προκειμένου να εξασφαλισθεί γάρτια υλοποίηση του συγκεκριμένου έργου:

1. Πτυχίο Γεωλογίας ή Μηχανικού Ορυκτών Πόρων.
2. Πολύ καλή γνώση Αγγλικής γλώσσας (επιπέδου Proficiency).
3. Τεκμηριωμένη εμπειρία σε θέματα γεωφυσικής και επεξεργασίας σεισμολογικών δεδομένων.
4. Γνώση γλωσσών προγραμματισμού Python, Matlab και γνώση σε λειτουργικό σύστημα Linux.

Η έλλειψη ενός εκ των 1,2 στοιχείων αποτελεί **κριτήριο αποκλεισμού** του υποψηφίου Αναδόχου από το διαγωνισμό.

Τα στοιχεία 1 έως και 4 βαθμολογούνται από 0 έως 100 μονάδες. Με βάση το συνολικό άθροισμα των μονάδων των υποψηφίων γίνεται η κατάταξη και επιλέγεται ως Ανάδοχος εκείνος που συγκεντρώνει το μεγαλύτερο συνολικό άθροισμα μονάδων.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης των προσφορών των υποψηφίων αναδόχων του Έργου μπορεί να ζητήσει διευκρινιστικά στοιχεία από τους υποψηφίους είτε γραπτά είτε προφορικά.

Αμοιβή και Χρονοδιάγραμμα του υπό ανάθεση Έργου

Αμοιβή Έργου: **10.000,00 ευρώ πλέον ΦΠΑ**

Το υπό ανάθεση έργο, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του REDACt, πρέπει να εκπονηθεί μέσα στη χρονική περίοδο **Απρίλιος 2021 έως και Δεκέμβριος 2021**.

Η καταβολή του παραπάνω ποσού θα γίνεται τμηματικά σε 3 δόσεις, το 30% με τη συλλογή/οργάνωση των δεδομένων του Έργου (**υπο-Έργο I**) και την υποβολή σχετικής Έκθεσης, το 40% με την ανάλυση των δεδομένων και τη συλλογή των γεω-δεδομένων (**υπο-Έργα II και III**) και την υποβολή σχετικής Έκθεσης και το 30% με την ενσωμάτωση των παραγόντων ενίσχυσης σε GMPE (**υπο-Έργο IV**) και την υποβολή τελικής Έκθεσης του Αναδόχου και παραλαβής από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο, όπως αυτό θα οριστεί στη σχετική σύμβαση. Οι εκθέσεις θα υποβληθούν στην Αγγλική γλώσσα.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στη διεύθυνση rc@itsak.gr και με θέμα «Προκήρυξη Ανάθεσης Έργου στο πλαίσιο του REDACt-GA2: Accelerometric station parameterization & data transmission» τα ακόλουθα:

1. αίτηση ενδιαφέροντος του υποψηφίου Αναδόχου.
2. αναλυτικό σημείωμα του ενδιαφερόμενου Αναδόχου από όπου θα προκύπτουν τα απαιτούμενα προσόντα για την άρτια υλοποίηση του υπό ανάθεση Έργου.

3. Κάθε άλλο στοιχείο που θα βοηθήσει στη διαμόρφωση γνώμης κατά την αξιολόγηση του υποψηφίου Αναδόχου.

Αιτήσεις θα γίνονται δεκτές μέχρι τις 14:00 της 16^{ης} Μαρτίου 2021.

Ο Υπεύθυνος της Γραμματείας
Του ΕΛΚΕ του Ο.Α.Σ.Π.

Ε. Τσιράς