



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ &
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ**

Θεσσαλονίκη, 7 Οκτωβρίου 2020

Αριθ. Πρωτ.: ΕΕ 416 οικ.

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

Τμήμα: Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
Πληροφορίες: Τσιράς Ευστάθιος

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

Εξέλιξη σχεδιασμού επιταχυνσιογράφων «χαμηλού κόστους» (seisimobug) και κατασκευή τους στις Εργαστηριακές Εγκαταστάσεις του ΙΤΣΑΚ σε συνεργασία με ερευνητές και τεχνικούς του Ινστιτούτου.

Εγκατάσταση των επιταχυνσιογράφων «χαμηλού κόστους» σε επιλεγμένες θέσεις στην πόλη της Θεσσαλονίκης και των Σερρών και διαδικτυακή (web-based) και μεταφορά των δεδομένων στο Υπολογιστικό Κέντρο του ΙΤΣΑΚ σε πραγματικό χρόνο.

Επεξεργασία των δεδομένων και μετατροπή τους σε τιμές εδαφικής επιτάχυνσης, ταχύτητας και φασματικών τιμών σε επιλεγμένες ιδιοπεριόδους.

Ο ανάδοχος του Έργου θα πρέπει να είναι σε επικοινωνία με την ερευνητική Ομάδα του ΙΤΣΑΚ (τουλάχιστον μία συνάντηση ανά εβδομάδα με φυσική παρουσία ή εξ αποστάσεως) προκειμένου να υπάρξει συντονισμός του Έργου που θα αναλάβει, με τις υπόλοιπες ερευνητικές δράσεις που θα εξελίσσονται παράλληλα στο πλαίσιο του Έργου REDACT [www.itsak.gr/news/news/202]. Για οποιαδήποτε διευκρίνιση σχετικά με το Ερευνητικό Πρόγραμμα REDACT ο υποψήφιος Ανάδοχος μπορεί να επικοινωνήσει με τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του Έργου [N. Θεοδοουλίδης e-mail: ntheo@itsak.gr].

Απαιτούμενα προσόντα του προσωπικού του υποψήφιου Αναδόχου προκειμένου να εξασφαλισθεί η άρτια υλοποίηση του συγκεκριμένου έργου:

1. Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού (εξειδίκευση Δομοστατικού Μηχανικού).
2. Τεκμηριωμένη γνώση / εξειδίκευση σε θέματα σεισμικής τρωτότητας κατασκευών Ο/Σ.

3. Διδακτορικό Δίπλωμα σε θέματα Επιστήμης της Δομοστατικής Μηχανικής με αντικείμενο τη χρήση σύγχρονων αριθμητικών μεθόδων για τη μελέτη κατασκευών ή/και στοιχείων Ο/Σ.
4. Άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας (επιπέδου Proficiency)
5. Τεκμηριωμένη εργαστηριακή εμπειρία σε θέματα τεχνολογίας ανάπτυξης πρότυπων αισθητήρων καταγραφής επιτάχυνσης χαμηλού κόστους, καθώς και εμπειρία πεδίου σε εγκατάσταση και λειτουργία δικτύων επιταχυνσιογράφων. Η παρουσίαση δημοσιευμένου έργου σε περιοδικά ή/και συνέδρια που θα τεκμηριώνει τα παραπάνω.

Η έλλειψη ενός εκ των παραπάνω 5 στοιχείων αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού του υποψηφίου Αναδόχου από το διαγωνισμό.

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: 15.000 Ευρώ .

Το υπό ανάθεση έργο, πρέπει να εκπονηθεί μέσα στη χρονική περίοδο Μάρτιος 2021 έως και Οκτώβριος 2022.

Η καταβολή του παραπάνω ποσού θα γίνεται τμηματικά: το 40% με την ολοκλήρωση της κατασκευής των επιταχυνσιογράφων χαμηλού κόστους, το 30% με την επιτυχή εγκατάστασή και λειτουργία τους και το 30% με την υποβολή της τελικής Έκθεσης του Αναδόχου και παραλαβής από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο, όπως αυτό θα ορισθεί στη σχετική σύμβαση. Οι εκθέσεις θα υποβληθούν στην Αγγλική γλώσσα.

Αιτήσεις θα γίνονται δεκτές μέχρι τις 14.00 της 19^{ης} Οκτωβρίου 2020.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στη διεύθυνση rc@itsak.gr και με θέμα «Προκήρυξη Ανάθεσης Έργου –Επιταχυνσιογράφοι Χαμηλού Κόστους» τα ακόλουθα:

1. Αίτηση ενδιαφέροντος του υποψηφίου Αναδόχου.
2. Αναλυτικό σημείωμα του ενδιαφερόμενου από όπου θα προκύπτουν τα απαιτούμενα, σύμφωνα με την προκήρυξη, προσόντα για την άρτια υλοποίηση του υπό ανάθεση Έργου
3. Κάθε άλλο στοιχείο που θα βοηθήσει στη διαμόρφωση πληρέστερης γνώμης για την αξιολόγηση του υποψηφίου Αναδόχου

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

Ε. Τσιράς