



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ &
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ**

Θεσσαλονίκη, 7 Δεκεμβρίου 2020

Αριθ. Πρωτ.: ΕΕ 531 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

Αντικείμενο της σύμβασης θα είναι η συμμετοχή στις εργασίες και στα παραδοτέα του Έργου REDACT – GA2 “Accelerometric station parameterization & data transmission” και ειδικότερα :

Η παρακολούθηση της λειτουργίας, ο ποιοτικός έλεγχος και η συντήρηση των επιταχυνσιογράφων του ΙΤΣΑΚ καθώς και των υπολογιστικών υποδομών που σχετίζονται με το πληροφοριακό σύστημα REDAS. Αναλυτικότερα:

- (α) Η τακτική παρακολούθηση του δικτύου επιταχυνσιογράφων, ο εντοπισμός και η αποκατάσταση προβλημάτων λογισμικού και τηλεπικοινωνιών
- (β) Η τακτική συντήρηση των οργάνων σε επίπεδο λογισμικού (αναβαθμίσεις λογισμικού)
- (γ) Η αυτοματοποίηση των διαδικασιών ελέγχου και συντήρησης
- (δ) Η συντήρηση και ανάπτυξη της διαδικτυακής εφαρμογής παρακολούθησης της κατάστασης του δικτύου και της σχετικής βάσης δεδομένων

Γνώσεις που θα απαιτηθούν από το προκηρυσσόμενο έργο:

1. Δίκτυα υπολογιστών TCP/IP

2. Διαχείριση Linux και Windows συστημάτων
3. Προγραμματισμός σε Linux scripting language (bash)
4. Προγραμματισμός σε Python / Django
5. Ανάπτυξη και διαχείριση βάσεων δεδομένων (MySQL / phpMyAdmin)

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει προσωπικό με τα κατάλληλα τυπικά προσόντα για την αποτελεσματική ανάληψη και διεκπεραίωση του παραπάνω έργου. Ειδικότερα, ο ανάδοχος θα πρέπει να συμπεριλάβει στην αίτηση του βιογραφικά σημειώματα του προσωπικού που θα απασχοληθεί στο έργο και το οποίο θα πρέπει να έχει τα ακόλουθα τυπικά προσόντα αθροιστικά:

Απαραίτητα προσόντα (με ποινή αποκλεισμού)

- (α) Πτυχίο Πανεπιστημίου από Τμήμα Πληροφορικής της ημεδαπής ή ισότιμο πτυχίο της αλλοδαπής με αναγνώριση από το ΔΟΑΤΑΠ (βαθμολογία 50-100).
- (β) Πολύ καλή γνώση Αγγλικών (επίπεδο τουλάχιστον C1-advanced) (βαθμολογία 10-50).

Επιθυμητά προσόντα (με βαθμολογία)

- (α) Προηγούμενη εμπειρία τουλάχιστον 5 ετών στη **χρήση συστημάτων linux** με χρήση γραμμής εντολών (βαθμολογία 0-30).
- (β) Πολύ καλή γνώση Unix scripting (bash) (βαθμολογία 0-50).
- (γ) Εξοικείωση με τις βασικές αρχές λειτουργίας δικτύων υπολογιστών και με το troubleshooting δικτυακών προβλημάτων(βαθμολογία 0-30).
- (δ) Γνώση της γλώσσας προγραμματισμού Python καθώς και προηγούμενη εμπειρία στην χρήση του Django framework (βαθμολογία 0-50).
- (ε) Εμπειρία στην χρήση της MySQL και του περιβάλλοντος διαχείρισης phpMyAdmin(βαθμολογία 0-20).

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 [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. Θεοδουλίδης e-mail: ntheo@itsak.gr].

Αμοιβή και Χρονοδιάγραμμα του υπό ανάθεση Έργου

Αμοιβή Έργου : 4.000 € μικτά.

Το υπό ανάθεση έργο, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του REDACt, πρέπει να εκπονηθεί μέσα στη χρονική περίοδο Φεβρουάριος 2021 έως και Νοέμβριος 2021 (10 μήνες).

Η καταβολή του παραπάνω ποσού θα γίνεται τμηματικά κατόπιν υποβολής σχετικών εκθέσεων προόδου του Έργου του Αναδόχου και παραλαβής από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο, όπως αυτό θα ορισθεί στη σχετική σύμβαση.

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 31^{ης} Δεκεμβρίου 2020.

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

Ε. Τσιράς