



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ&ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ**

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

**Τμήμα:** Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας  
**Πληροφορίες:** Τσιράς Ευστάθιος

Θεσσαλονίκη, 16 Ιουνίου 2021

Αριθ. Πρωτ.: ΕΕ 240 οικ.

**ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ**

**Προκήρυξη Θέσης Σύμβασης Έργου στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου (6)  
«Εκτέλεση με Ίδια μέσα» -Συμμετοχή της Μονάδας Έρευνας ΙΤΣΑΚ του ΟΑΣΠ στην  
υποδομή HellenicObservingSystem (HELPOS)» της Πράξης «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5002697.**

Ο Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας στο πλαίσιο υλοποίησης του στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου (6) «Εκτέλεση με Ίδια μέσα» - Συμμετοχή της Μονάδας Έρευνας ΙΤΣΑΚ του ΟΑΣΠ στην υποδομή HellenicObservingSystem (HELPOS)» της Πράξης «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5002697, προκηρύσσει μια θέση σύμβασης έργου στα πλαίσια της HELPOS 2.4.5. Σχέσεις Απόσβεσης της Ισχυρής Σεισμικής Κίνησης στον Ελληνικό Χώρο, για Σεισμούς Επιφανείας και Βάθους.&HELPOS 2.4.8 Πλατφόρμα Δημιουργίας Χαρτών Σεισμικής Επικινδυνότητας και Κινδύνου για Επιλεγμένες Περιοχές της Ελλάδας.

**Αντικείμενο της Σύμβασης:**

Στόχος θα είναι η περιγραφή όλων των υπολογισμένων σχέσεων απόσβεσης του ελληνικού χώρου, η πιστοποίησή τους με πραγματικά δεδομένα, και η ανάπτυξη νέων στην περίπτωση που αυτό είναι είτε απαραίτητο είτε εφικτό. Το τελικό προϊόν θα είναι η αναλυτική περιγραφή των σχέσεων απόσβεσης που έχουν αναπτυχθεί με δεδομένα του ελληνικού χώρου για διάφορα Intensity Measures (IM).

Με συνδυασμό των καταγραφών των βάσεων δεδομένων που θα προκύψουν, των σχέσεων απόσβεσης των παραμέτρων της ισχυρής σεισμικής κίνησης και σύγχρονων αλγορίθμων θα γίνει κατασκευή χαρτών σεισμικής επικινδυνότητας για διάφορες περιόδους επανάλληψης και εδαφικές συνθήκες σκληρού πετρώματος. Ταυτόχρονα θα εξετασθεί η

συνεισφορά των διαφόρων παραμέτρων της σεισμικής επικινδυνότητας μέσω στατιστικής ανάλυσης των αβεβαιοτήτων (Uncertainty analysis).

**Τυπικά Προσόντα:**

- α) Ο υποψήφιος θα πρέπει να κατέχει Πτυχίο Πολιτικού Μηχανικού (ή αντίστοιχο από Πανεπιστήμιο του εξωτερικού)
- β) Μεταπτυχιακό ή διδακτορικό τίτλο σπουδών σε Γνωστικό Αντικείμενο Τεχνικής Σεισμολογίας η/και Γεωτεχνικής Σεισμικής Μηχανικής.
- γ) Καλή γνώση Αγγλικών
- δ) Πολύ καλή γνώση Matlab
- δ) Εμπειρία σε σχετικές εργασίες.

**Επιθυμητά προσόντα:**

Προηγούμενη εμπειρία στα αντικείμενα της σύμβασης θα συνεκτιμηθεί θετικά κατά την αξιολόγηση

**Έναρξη & Διάρκεια του Έργου:** 15/7/2021 έως 30/9/2021 (διάρκεια 2.5μήνες)

**Αμοιβή έργου:** 4500 Ευρώ μικτά

Αιτήσεις θα γίνονται δεκτές μέχρι 30 Ιουνίου 2021.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στη διεύθυνση [rc@itsak.gr](mailto:rc@itsak.gr) και με θέμα "Προκήρυξη Θέσης Σύμβασης Έργου" τα ακόλουθα:

1. αίτηση ενδιαφέροντος
2. αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα από όπου θα προκύπτουν τα απαραίτητα προσόντα για τη θέση
3. Κάθε άλλο στοιχείο που θα βοηθήσει στη διαμόρφωση γνώμης για την καταλληλότητα του υποψηφίου.

Αιτήσεις θα γίνονται δεκτές μέχρι

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στη διεύθυνση [rc@itsak.gr](mailto:rc@itsak.gr) και με θέμα "Προκήρυξη Θέσης Σύμβασης Έργου" τα ακόλουθα:

4. αίτηση ενδιαφέροντος
5. αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα από όπου θα προκύπτουν τα απαραίτητα προσόντα για τη θέση
6. Κάθε άλλο στοιχείο που θα βοηθήσει στη διαμόρφωση γνώμης για την καταλληλότητα του υποψηφίου.

Ο Υπεύθυνος της Γραμματείας  
Του ΕΛΚΕ του ΟΑΣΠ

Ε.Τσιράς