



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ**  
**ΥΠΟΔΟΜΩΝ&ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ**  
**ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ**  
**ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**  
**«Ο.Α.Σ.Π.»**

Θεσσαλονίκη, 16 Ιουνίου 2021

Αριθ. Πρωτ.: ΕΕ 246 οικ.

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

**Θέμα :** Έγκριση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την σύναψη σύμβασης έργου στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου (6) «Εκτέλεση με Ίδια μέσα» - Συμμετοχή της Μονάδας Έρευνας ΙΤΣΑΚ του ΟΑΣΠ στην υποδομή Hellenic Observing System (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 Hellenic Observing System (HELPOS)» της Πράξης «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5002697, προκηρύσσει μια θέση σύμβασης.

**Αντικείμενο της Σύμβασης:**

Ανάπτυξη υπηρεσιών στον κόμβο συλλογής και διάθεσης δεδομένων του δικτύου επιταχυνσιογράφων του ΙΤΣΑΚ.

Αναλυτικότερα το έργο περιλαμβάνει:

- (α) Την κατάλληλη διαμόρφωση του λογισμικού SeisComp3 για την παραγωγή γραφημάτων της συνεχούς ροής δεδομένων σε πραγματικό χρόνο. Τα γραφήματα θα δημοσιεύονται σε κατάλληλη ιστοσελίδα ανοιχτή στο κοινό.
- (β) Την υλοποίηση ελέγχου ποιότητας (QC-quality control) και απεικόνισης επιπέδου θορύβου για τους σεισμολογικούς σταθμούς του δικτύου ΗΙ.
- (γ) Την κατάλληλη διαμόρφωση του λογισμικού SeisComp3 για την παραγωγή επικέντρων και ειδοποιήσεων σεισμικών συμβάντων.
- (δ) Την διασύνδεση με την νεότερη έκδοση του λογισμικού παραγωγής χαρτών αισθητότητας Shakemap 4.
- (ε) Την ενσωμάτωση της διόρθωσης εδαφικής απόκρισης των σεισμολογικών σταθμών στα μεταδεδομένα με στόχο την βελτιστοποίηση των χαρτών αισθητότητας.

**Τυπικά Προσόντα :**

(α) Πτυχίο ΑΕΙ από Τμήμα Γεωλογίας (ή αντίστοιχο πτυχίο από Πανεπιστήμιο τουεξωτερικού) με ειδίκευση στην Σεισμολογία και τεκμηριωμένη προϋπηρεσία τουλάχιστον 3ετών στο αντικείμενο του έργου

β) Μεταπτυχιακό Τίτλο Σπουδών στη Σεισμολογία

**Απαραίτητες γνώσεις:**

(α) Προηγούμενη εμπειρία στην εγκατάσταση και παραμετροποίηση του λογισμικούSeisComp3 (έκδοση jakarta),

(γ) Καλή γνώση unix ή perl ή pythonscriptinglanguage.

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

**Αμοιβή έργου:** 3000 Ευρώ μικτά

Αιτήσεις θα γίνονται δεκτές μέχρι την 30<sup>η</sup> 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.

Ο Υπεύθυνος της Γραμματείας  
Του ΕΛΚΕ του ΟΑΣΠ

Ε.Τσιράς