



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ
ΠΡΟΣ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Πληροφορίες: Δημήτριος Παραδείσης
Τηλέφωνο: +30 210 772 2666
E-mail: dempar@central.ntua.gr

Αθήνα, 24/07/2015
Αρ. Πρωτ.21620

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «**Ολοκληρωμένο Σύστημα Παρακολούθησης της Γεωδυναμικής Συμπεριφοράς και των Παλιρροϊκών Κυμάτων στο Νότιο Αιγαίο**» κωδικό 4802, κωδικό ΕΛΚΕ 68/1206 και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή Ε.Μ.Π. κ. Δημήτριο Παραδείση, της Δράσης «ΑΡΙΣΤΕΙΑ II» της ΓΓΕΤ, η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση - Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση» (ΕΠΕΔΒΜ), ανακοινώνει ότι ενδιαφέρεται να συνάψει συμβάσεις μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου για την παροχή έργου σύμφωνα με τον κάτωθι πίνακα:

• **Δύο (2) Άτομα, Αγρονόμοι και Τοπογράφοι Μηχανικοί, Υποψήφιοι Διδάκτορες**

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Πτυχίο Αγρονόμου Τοπογράφου Μηχανικού [Βαθμός: 30]
- Εμπειρία σε επεξεργασία δορυφορικών δεδομένων GNSS με χρήση επιστημονικών λογισμικών πακέτων (ιδανικά Bernese GNSS Software) [Βαθμός: 20]
- Εμπειρία στην ανάλυση δορυφορικών γεωδαιτικών δεδομένων για τεκτονικές/γεωφυσικές εφαρμογές [Βαθμός: 20]
- Εμπειρία 3 χρόνων και άνω σε λειτουργικό περιβάλλον UNIX ή/και GNU/Linux [Βαθμός: 10]
- Εμπειρία στην ανάπτυξη δικτυακών τόπων ερευνητικών δραστηριοτήτων και εφαρμογών διαχείρισης δεδομένων με τεχνολογίες ανοιχτού κώδικα [Βαθμός: 10]
- Γνώση τουλάχιστον δύο εκ των: C/C++, Octave, shell scripting, Generic Mapping Tools (GMT), QGIS, MySQL, Python [Βαθμός: 10]

Σε περίπτωση ισοβαθμίας υποψηφίων, οι ισοβαθμούντες θα κληθούν σε συνέντευξη.

Αντικείμενο Εργασίας: Ανάπτυξη εφαρμογών και ανάλυση δεδομένων GNSS.

Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής έως τη λήξη του έργου (έως 2.5 ανθρωπομήνες). Η συνολική αμοιβή του ερευνητή που θα επιλεγεί θα είναι έως 5.250,00 €, όπως ακριβώς περιγράφεται στο Τεχνικό Δελτίο και παρέχεται από τον υπό έγκριση προϋπολογισμό του Έργου.

• **Ένα (1) Άτομο, Αγρονόμος και Τοπογράφος Μηχανικός, Υποψήφιος Διδάκτωρ**

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Πτυχίο Αγρονόμου Τοπογράφου Μηχανικού [Βαθμός: 30]
- Εμπειρία σε επεξεργασία δορυφορικών δεδομένων GNSS με χρήση επιστημονικών λογισμικών πακέτων (ιδανικά Bernese GNSS Software) [Βαθμός: 20]
- Εμπειρία στην ανάλυση δορυφορικών γεωδαιτικών δεδομένων για τεκτονικές/γεωφυσικές εφαρμογές [Βαθμός: 20]
- Εμπειρία 3 χρόνων και άνω σε λειτουργικό περιβάλλον UNIX ή/και GNU/Linux [Βαθμός: 10]
- Εμπειρία στην επεξεργασία δορυφορικών δεδομένων με τεχνικές συμβολομετρίας συνθετικού ανοίγματος [Βαθμός: 10]
- Γνώση τουλάχιστον δύο εκ των: C/C++, ArcGIS, MySQL, ERDAS, GAMMA [Βαθμός: 10]

Σε περίπτωση ισοβαθμίας υποψηφίων, οι ισοβαθμούντες θα κληθούν σε συνέντευξη.

Αντικείμενο Εργασίας: Ανάλυση δεδομένων GNSS – SAR.

Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής έως τη λήξη του έργου (έως 2.5 ανθρωπομήνες). Η συνολική αμοιβή του ερευνητή που θα επιλεγεί θα είναι έως 4.750,00 €, όπως ακριβώς περιγράφεται στο Τεχνικό Δελτίο και παρέχεται από τον υπό έγκριση προϋπολογισμό του Έργου.

• **Ένα (1) Άτομο, Διπλωματούχος Αγρονόμος και Τοπογράφος Μηχανικός**

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Δίπλωμα Αγρονόμου Τοπογράφου Μηχανικού [Βαθμός: 30]
- Εμπειρία άνω των δέκα (10) ετών σε εργασίες πεδίου: αναγνώριση, ίδρυση, υλοποίηση σημείων, διεξαγωγή μετρήσεων με χρήση δορυφορικών συστημάτων εντοπισμού (GNSS) [Βαθμός: 25]
- Εμπειρία στην ανάλυση δορυφορικών γεωδαιτικών δεδομένων για τεκτονικές/γεωφυσικές εφαρμογές [Βαθμός: 20]
- Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας. [Βαθμός: 15]
- Εμπειρία δέκα (10) ετών και άνω σε λογισμικά επεξεργασίας δορυφορικών γεωδαιτικών δεδομένων, ηλεκτρονικής σχεδίασης (CAD) και συστημάτων γεωγραφικών πληροφοριών (GIS) [Βαθμός: 10]

Σε περίπτωση ισοβαθμίας υποψηφίων, οι ισοβαθμούντες θα κληθούν σε συνέντευξη.

Αντικείμενο Εργασίας: Τεχνική υποστήριξη δικτύων.

Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής έως τη λήξη του έργου (έως 3 ανθρωπομήνες). Η συνολική αμοιβή του ερευνητή που θα επιλεγεί θα είναι έως 8.700,00 €, όπως ακριβώς περιγράφεται στο Τεχνικό Δελτίο και παρέχεται από τον υπό έγκριση προϋπολογισμό του Έργου.

• **Δύο (2) Άτομα, Διπλωματούχοι Αγρονόμοι και Τοπογράφοι Μηχανικοί ή Πτυχιούχοι Τοπογράφοι Μηχανικοί ΤΕ**

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Δίπλωμα Αγρονόμου Τοπογράφου Μηχανικού ή Πτυχίο Τοπογράφου Μηχανικού ΤΕ [Βαθμός: 30]
- Εμπειρία άνω των πέντε (5) ετών σε εργασίες πεδίου: αναγνώριση, ίδρυση, υλοποίηση σημείων, διεξαγωγή μετρήσεων με χρήση δορυφορικών συστημάτων εντοπισμού (GNSS) [Βαθμός: 25]
- Εμπειρία στην ανάλυση δορυφορικών γεωδαιτικών δεδομένων για τεκτονικές/γεωφυσικές εφαρμογές [Βαθμός: 20]
- Εμπειρία τριών (3) ετών και άνω σε λογισμικά επεξεργασίας δορυφορικών γεωδαιτικών δεδομένων, μοντελοποίησης, και ηλεκτρονικής σχεδίασης. [Βαθμός: 15]
- Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας. [Βαθμός: 10]

Σε περίπτωση ισοβαθμίας υποψηφίων, οι ισοβαθμούντες θα κληθούν σε συνέντευξη.

Αντικείμενο Εργασίας: Τεχνική υποστήριξη δικτύων και επικοινωνιών, διαχείριση αρχείων και ιστοσελίδων.

Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής έως τη λήξη του έργου (έως 3 ανθρωπομήνες). Η συνολική αμοιβή του ερευνητή που θα επιλεγεί θα είναι έως 8.700,00 €, όπως ακριβώς περιγράφεται στο Τεχνικό Δελτίο και παρέχεται από τον υπό έγκριση προϋπολογισμό του Έργου.

Σημειώνεται ότι για τους υποψήφιους των οποίων οι τίτλοι Σπουδών Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών σπουδών) έχουν χορηγηθεί από Ιδρύματα του Εξωτερικού θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης και ισοτιμίας του Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (πρώην Δι.Κ.Α.Τ.Σ.Α).

Οι υποψήφιοι διατηρούν το δικαίωμα (α) πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους των προτάσεων και τα ατομικά φύλλα αξιολόγησης/βαθμολόγησης των υπολοίπων υποψηφίων, σύμφωνα με το άρθρο 5 του Ν.2690/1999 και (β) υποβολής ένστασης εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την ανάρτηση των αποτελεσμάτων στη “Διαύγεια”.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλουν έντυπη πρόταση (σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα) με πλήρη σφραγισμένο φάκελο, συνοδευόμενη από βιογραφικό σημείωμα και αντίγραφα τίτλων σπουδών (σύμφωνα με την ανάλυση της ακόλουθης παραγράφου), πιστοποιήσεων και βεβαιώσεων απασχόλησης, καθώς και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που θα τεκμηριώνει τα στοιχεία της έντυπης πρότασης. Επιπρόσθετα, οι υποψήφιοι θα πρέπει να καταθέσουν και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο το οποίο μπορεί να συμβάλει στη διαμόρφωση ορθής κρίσης για τις γνώσεις, την εμπειρία, την προσωπικότητα και να βοηθήσει την επιτροπή επιλογής στη διαμόρφωση γνώμης για την καταλληλότητά τους.

Η πρόταση θα συνοδεύεται με τα απαραίτητα δικαιολογητικά, τα οποία είναι:

1. Έντυπη πρόταση (σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα)
2. Βιογραφικό Σημείωμα
3. Αντίγραφα Τίτλων Σπουδών
 - α. Απλά και ευανάγνωστα αντίγραφα εάν πρόκειται για έκδοση από ελληνικό δημόσιο φορέα ή
 - β. Απλά και ευανάγνωστα αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων, εφόσον έχουν επικυρωθεί αρχικά από δικηγόρο, καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από τις υπηρεσίες και τους φορείς που εμπíπτουν στη ρύθμιση Ν. 4250/2014 ή

γ. ευκρινή φωτοαντίγραφα αλλοδαπών εγγράφων, υπό την προϋπόθεση ότι τα έγγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί πρωτίστως από δικηγόρο.

4. Άλλα συνηγορούντα στοιχεία που επιθυμεί ο ενδιαφερόμενος και που θα αναφέρονται στο Βιογραφικό Σημείωμα (Προϋπηρεσία, Συστατικές Επιστολές κ.λ.π.)

Η υποβολή των προτάσεων και των λοιπών δικαιολογητικών θα πρέπει να κατατεθούν στο Πρωτόκολλο του Ειδικού Λογαριασμού του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου σε κλειστό φάκελο είτε αυτοπροσώπως, είτε να υποβληθούν ταχυδρομικώς αποκλειστικά με συστημένη επιστολή, με εμπρόθεσμη κατάθεση μέχρι και την **07/09/2015** στην παρακάτω διεύθυνση:

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9
157 80 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ

Υποβολή πρότασης στο Πρωτόκολλο του Ειδικού Λογαριασμού του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου μετά την καταληκτική ημερομηνία είναι εκπρόθεσμη και απορρίπτεται χωρίς εξέταση.

Στην περίπτωση της ταχυδρομικής αποστολής, ο ΕΛΚΕ ΕΜΠ ουδεμία ευθύνη φέρει για τον χρόνο παραλαβής και την κατάσταση του φακέλου.

Στο Φάκελο θα πρέπει οπωσδήποτε να αναγράφεται:

1. Η ένδειξη για το Έργο: «Ολοκληρωμένο Σύστημα Παρακολούθησης της Γεωδυναμικής Συμπεριφοράς και των Παλιρροϊκών Κυμάτων στο Νότιο Αιγαίο», με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον καθηγητή κ. Δ. Παραδείση.
2. Ο αριθμός πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος: 21620/24/07/2015.
3. Το ονοματεπώνυμο του υποψηφίου και ένα τηλέφωνο επικοινωνίας

Για περισσότερες πληροφορίες οι υποψήφιοι θα πρέπει να απευθύνονται στην κ. Αγγελική Μαρίνου τηλ. +30-210-7722667, ώρες 12:00 – 16:00 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση amarinou@survey.ntua.gr.

**Ο Πρόεδρος
της Επιτροπής Διαχείρισης
του Ε.Λ.Κ.Ε. Ε.Μ.Π.**

**Καθ. Σπυρίδων Α. Μαυράκος
Αναπληρωτής Πρύτανη Ε.Μ.Π.**



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, 157 80 Αθήνα.
 ☎ +30 210-772 1348, 📠 +30 210-772 4181 e-mail: ereyna@central.ntua.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α
ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:

«Ολοκληρωμένο Σύστημα Παρακολούθησης της Γεωδυναμικής Συμπεριφοράς και των Παλιρροϊκών Κυμάτων στο Νότιο Αιγαίο»

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:	
ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ:	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:	
ΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΑΙ:	
ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ (ΣΤΑΘΕΡΟ):	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ (ΚΙΝΗΤΟ):	
E-MAIL:	

Παρακαλώ να θεωρήσετε την παρούσα πρόταση ως επίσημη υποψηφιότητά μου για τη συμμετοχή μου στη θέση στο Πρόγραμμα «Ολοκληρωμένο Σύστημα Παρακολούθησης της Γεωδυναμικής Συμπεριφοράς και των Παλιρροϊκών Κυμάτων στο Νότιο Αιγαίο» του Ε.Μ.Π. σύμφωνα με την προκήρυξη του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας με Αρ. Πρωτ. 21620/24-07-2015.

Συνημμένα Δικαιολογητικά:

1.
2.
3.
4.

Ο/Η Αιτ.....



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ