



(Ε. Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ ΙΙ), ΠΕΠ Μακεδονίας – Θράκης, ΠΕΠ Κρήτης και Νήσων Αιγαίου, ΠΕΠ Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας – Ηπείρου, ΠΕΠ Αττικής)



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Πληροφορίες: Γ.-Χ. Βοσνιάκος
Τηλέφωνο: 210 772 1457
E-mail: vosniak@central.ntua.gr

Αθήνα, 09-07-2013
Αρ. Πρωτ.:16620

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «**Μελέτη ακραίων καιρικών φαινομένων σε τοπική κλίμακα και πρόβλεψη της επίδρασης τους σε τομείς της πολιτικής προστασίας και της οικονομίας (ΑΚΑΙΠΡΟ)**» κωδικό **09ΣΥΝ-31-1115**, κωδικό ΕΛΚΕ **68/1301** και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Αναπλ. Καθηγητή Ε.Μ.Π. κ. Γ-Χ Βοσνιάκο, της Δράσης «**ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ 2009**» της ΓΓΕΤ, η οποία συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από Εθνικούς Πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» (ΕΠΑΝ-ΙΙ) και των Περιφερειακών Επιχειρησιακών Προγραμμάτων (ΠΕΠ) των 5 Περιφερειών μεταβατικής στήριξης του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007–2013, ανακοινώνει ότι ενδιαφέρεται να συνάψει συμβάσεις μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου για την παροχή έργου σύμφωνα με τον κάτωθι πίνακα:

- Ένα (1) Άτομο, **Μηχανολόγο Μηχανικό**, για απασχόληση 6 ανθρωπομηνών έως 12/3/2014 με προβλεπόμενη αμοιβή 9.000,00€, στην ανάπτυξη εφαρμογών Τεχνητών Νευρωνικών Δικτύων πρόβλεψης επιπτώσεων ακραίων καιρικών φαινομένων στους τομείς της ενέργειας, της πολιτικής προστασίας και της γεωργίας.

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Διδακτορικό Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού
- Υψηλό επίπεδο γνώσεων και εμπειρία σε ανάπτυξη εφαρμογών Τεχνητών Νευρωνικών Δικτύων.
- Εμπειρία προγραμματισμού Η/Υ, κατά προτίμηση σε Matlab ή VBA/C/C++, καθώς και ανάπτυξης γραφικών διεπιφανειών χρήστη (GUI).
- Δημοσιευμένα επιστημονικά άρθρα με έμφαση στα σχετικά με ανάπτυξη εφαρμογών Τεχνητών Νευρωνικών Δικτύων.

- Εμπειρία συμμετοχής σε χρηματοδοτούμενα ερευνητικά έργα και συγγραφής εκθέσεων προόδου και Παραδοτέων στο πλαίσιο αυτών.
- Άριστη γνώση της Αγγλικής (επίπεδο Proficiency- C2)

• **Ένα (1) Άτομο, πτυχιούχο Μηχανικό ή Μαθηματικό**, για απασχόληση 5 ανθρωπομηνών έως 12/3/2014 με προβλεπόμενη αμοιβή 6840€, στην συλλογή/επεξεργασία δεδομένων/μοτίβων για την ανάπτυξη εφαρμογών Τεχνητών Νευρωνικών Δικτύων στην πρόβλεψη επιπτώσεων ακραίων καιρικών φαινομένων στους τομείς της πολιτικής προστασίας και της γεωργίας.

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Πτυχίο Μηχανικού ή Μαθηματικού (θα συνεκτιμηθούν ο βαθμός πτυχίου και η σειρά αποφοίτησης)
- Καλή γνώση προγραμματισμού Η/Υ, κατά προτίμηση Matlab / VBA
- Καλές γνώσεις κατάστρωσης εφαρμογών υπολογιστικής/τεχνητής νοημοσύνης
- Εργασιακή εμπειρία συνεργασίας με ιδιωτικούς και δημόσιους οργανισμούς στο πλαίσιο συλλογής δεδομένων.
- Εμπειρία συγγραφής επιστημονικών άρθρων ή/και εκθέσεων Παραδοτέων ερευνητικών προγραμμάτων.
- Άριστη γνώση της Αγγλικής (επίπεδο Proficiency- C2)

• **Ένα (1) Άτομο, πτυχιούχο Μηχανικό ή Μαθηματικό**, για απασχόληση 2 ανθρωπομηνών έως 12/3/2014 με προβλεπόμενη αμοιβή 2160€, στην συλλογή και στατιστική επεξεργασία δεδομένων για την ανάπτυξη εφαρμογών Τεχνητών Νευρωνικών Δικτύων στην πρόβλεψη επιπτώσεων ακραίων καιρικών φαινομένων στον τομέα της ενέργειας.

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Πτυχίο Μηχανικού ή Μαθηματικού (θα συνεκτιμηθούν ο βαθμός πτυχίου και η σειρά αποφοίτησης)
- Καλή γνώση προγραμματισμού Η/Υ, κατά προτίμηση Matlab / VBA
- Καλές γνώσεις κατάστρωσης εφαρμογών υπολογιστικής/τεχνητής νοημοσύνης
- Εργασιακή εμπειρία συνεργασίας με ιδιωτικούς και δημόσιους οργανισμούς στο πλαίσιο συλλογής δεδομένων.
- Εμπειρία συγγραφής επιστημονικών άρθρων ή/και εκθέσεων Παραδοτέων ερευνητικών προγραμμάτων.
- Άριστη γνώση της Αγγλικής (επίπεδο Proficiency- C2)

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 θα πρέπει να υποβάλουν έντυπη πρόταση (σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα) με πλήρη σφραγισμένο φάκελο συνοδευόμενη από βιογραφικό σημείωμα και θεωρημένα αντίγραφα τίτλων σπουδών, 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. Οι υποψήφιοι ενδεχομένως να κληθούν σε συνέντευξη, όπου θα διερευνηθεί μεταξύ άλλων η

ικανότητα επικοινωνίας και συνεργασίας, η διοικητική και οργανωτική ικανότητα, η πρωτοβουλία, η ανάλυση ευθυνών και η αποτελεσματικότητα.

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

1. Έντυπη πρόταση (σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα)
2. Βιογραφικό Σημείωμα
3. Επικυρωμένα Αντίγραφα Τίτλων Σπουδών
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 φάκελο, είτε αυτοπροσώπως, είτε να υποβληθούν ταχυδρομικώς προσκομίζοντας την απόδειξη, με εμπρόθεσμη κατάθεση μέχρι και την **24/07/2013** στην παρακάτω διεύθυνση:

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

Στο Φάκελο θα πρέπει οπωσδήποτε να αναγράφεται:

1. Η ένδειξη για το Έργο με τίτλο «Μελέτη ακραίων καιρικών φαινομένων σε τοπική κλίμακα και πρόβλεψη της επίδρασης τους σε τομείς της πολιτικής προστασίας και της οικονομίας (ΑΚΑΙΠΡΟ)» και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Αναπλ. Καθηγητή Ε.Μ.Π. κ. Γ-Χ Βοσνιάκο.
2. Ο αριθμός πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος: 16620/09-07-2013.
3. Το ονοματεπώνυμο του υποψηφίου και ένα τηλέφωνο επικοινωνίας.

Για περισσότερες πληροφορίες οι υποψήφιοι θα πρέπει να απευθύνονται στον κ. Γεώργιο-Χ. Βοσνιάκο, τηλ. +30-210-7721457, ώρες 9:00 – 15:00 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση vosniak@central.ntua.gr.

Καθ. Ι.Ν. ΑΒΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ

**ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΕΜΠ**



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:

«.....»

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 «.....» του Ε.Μ.Π. σύμφωνα με την προκήρυξη του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας με Αρ. Πρωτ./.....-.....-2013.

Συνημμένα Δικαιολογητικά:

1.
2.
3.
4.

Ο/Η Αιτ.....

