



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Πληροφορίες: Όλγα Κίτσου
Τηλέφωνο: +30 210 772 2845
E-mail: olga@itia.ntua.gr

Αθήνα, 26-03-2014
Αρ. Πρωτ.: 7704

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «**Συνδυασμένα συστήματα ανανεώσιμων πηγών για αειφορική ενεργειακή ανάπτυξη (CRESENDO)**» κωδικό **5145**, κωδικό ΕΛΚΕ 68/1200 και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή Ε.Μ.Π. κ. Δημήτρη Κουτσογιάννη, 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:

- Ένα (1) Άτομο: **Μηχανικός περιβάλλοντος με ειδίκευση στην κλιματολογία** (κωδικός 1γ_1)

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Δίπλωμα Μηχανικού Περιβάλλοντος ή Περιβαλλοντολόγου [Βαθμός: 15]
- Μεταπτυχιακό δίπλωμα στις επιστήμες περιβάλλοντος [Βαθμός: 15]
- Ερευνητική εμπειρία στην επιστημονική περιοχή της κλιματολογίας και παλαιοκλιματολογίας [Βαθμός: 20]
- Εμπειρία στην ανάλυση δεδομένων σχετικών με υδροσυστήματα [Βαθμός: 10]
- Εμπειρία στην εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων [Βαθμός: 5]
- Εμπειρία στη χρήση λογισμικών επεξεργασίας υδρομετεωρολογικών δεδομένων [Βαθμός: 5]
- Για την αξιολόγηση των υποψηφίων θα διεξαχθεί συνέντευξη από την επιτροπή αξιολόγησης της παρούσας, όπου θα διερευνηθεί μεταξύ άλλων η ικανότητα επικοινωνίας και συνεργασίας, η διοικητική και οργανωτική ικανότητα, η πρωτοβουλία, η ανάληψη ευθυνών και η αποτελεσματικότητα. [Μέγιστος Βαθμός: 30]

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης θα είναι έντεκα (11) μήνες πλήρους απασχόλησης και το συνολικό ποσό της αμοιβής θα είναι 14 760,00 €.

- Ένα (1) Άτομο: Πολιτικός Μηχανικός με ειδίκευση σε υδραυλικά μοντέλα και πειραματική υδραυλική (κωδικός 1γ_2)

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού [Βαθμός: 15]
- Μεταπτυχιακό δίπλωμα στην υδρολογία και διαχείριση περιβάλλοντος [Βαθμός: 15]
- Ερευνητική εμπειρία στην περιοχή της υδραυλικής, με έμφαση σε μοντέλα τύρβης [Βαθμός: 20]
- Εμπειρία στη χρήση λογισμικών υδραυλικής προσομοίωσης (2D, 3D) [Βαθμός: 10]
- Εμπειρία στην ανάπτυξη στοχαστικών μοντέλων υδρομετεωρολογικών διεργασιών [Βαθμός: 5]
- Εμπειρία σε προγραμματισμό σε περιβάλλον MATLAB [Βαθμός: 5]
- Για την αξιολόγηση των υποψηφίων θα διεξαχθεί συνέντευξη από την επιτροπή αξιολόγησης της παρούσας, όπου θα διερευνηθεί μεταξύ άλλων η ικανότητα επικοινωνίας και συνεργασίας, η διοικητική και οργανωτική ικανότητα, η πρωτοβουλία, η ανάληψη ευθυνών και η αποτελεσματικότητα. [Μέγιστος Βαθμός: 30]

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης θα είναι έντεκα (11) μήνες πλήρους απασχόλησης και το συνολικό ποσό της αμοιβής θα είναι 14 760,00 €.

- Ένα (1) Άτομο: Οικονομολόγος με ειδίκευση στα οικονομικά των υδατικών πόρων (κωδικός 1γ_3)

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Δίπλωμα Οικονομολόγου [Βαθμός: 30]
- Μεταπτυχιακό δίπλωμα στη διαχείριση υδατικών πόρων και περιβάλλοντος [Βαθμός: 30]
- Ερευνητική εμπειρία στα οικονομικά των συστημάτων υδατικών πόρων [Βαθμός: 10]
- Για την αξιολόγηση των υποψηφίων θα διεξαχθεί συνέντευξη από την επιτροπή αξιολόγησης της παρούσας, όπου θα διερευνηθεί μεταξύ άλλων η ικανότητα επικοινωνίας και συνεργασίας, η διοικητική και οργανωτική ικανότητα, η πρωτοβουλία, η ανάληψη ευθυνών και η αποτελεσματικότητα. [Μέγιστος Βαθμός: 30]

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης θα είναι οχτώ (8) μήνες πλήρους απασχόλησης και το συνολικό ποσό της αμοιβής θα είναι 9 840,00 €.

- Ένα (1) Άτομο: Πολιτικός Μηχανικός με ειδίκευση στα στοχαστικά υδρολογικά μοντέλα και τους αλγορίθμους βελτιστοποίησης (κωδικός 1γ_4)

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού [Βαθμός 15]
- Μεταπτυχιακό δίπλωμα στην υδρολογία και διαχείριση υδατικών πόρων [Βαθμός 15]
- Εμπειρία στην ανάπτυξη πολυμεταβλητών στοχαστικών υδρολογικών μοντέλων [Βαθμός 15]
- Εμπειρία στην ανάπτυξη αλγορίθμων βελτιστοποίησης [Βαθμός 15]
- Εμπειρία σε προγραμματισμό σε περιβάλλον MATLAB και R [Βαθμός 10]

- Για την αξιολόγηση των υποψηφίων θα διεξαχθεί συνέντευξη από την επιτροπή αξιολόγησης της παρούσας, όπου θα διερευνηθεί μεταξύ άλλων η ικανότητα επικοινωνίας και συνεργασίας, η διοικητική και οργανωτική ικανότητα, η πρωτοβουλία, η ανάληψη ευθυνών και η αποτελεσματικότητα. [Μέγιστος Βαθμός: 30]

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης θα είναι επτά (7) μήνες πλήρους απασχόλησης και το συνολικό ποσό της αμοιβής θα είναι 8 610,00 €.

- Ένα (1) Άτομο: Τοπογράφος Μηχανικός με ειδίκευση στη γεωπληροφορική και τα υδροσυστήματα (κωδικός 1δ_3)

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Δίπλωμα Τοπογράφου Μηχανικού [Βαθμός: 15]
- Εμπειρία στην ανάπτυξη βάσεων γεωχωρικών δεδομένων σχετικών με υδροσυστήματα [Βαθμός: 15]
- Εμπειρία στην ανάπτυξη εφαρμογών ΣΓΠ για τη διαχείριση υδατικών πόρων [Βαθμός: 10]
- Εμπειρία στην ανάπτυξη καταμετρημένων υδρολογικών μοντέλων [Βαθμός: 10]
- Εμπειρία στη χρήση λογισμικών διαχείρισης υδατικών πόρων [Βαθμός: 10]
- Επιθυμητή η συμμετοχή σε μελέτες υδρολογίας και διαχείρισης υδατικών πόρων στις λεκάνες απορροής Αχελώου και Πηνειού [Βαθμός: 10]
- Για την αξιολόγηση των υποψηφίων θα διεξαχθεί συνέντευξη από την επιτροπή αξιολόγησης της παρούσας, όπου θα διερευνηθεί μεταξύ άλλων η ικανότητα επικοινωνίας και συνεργασίας, η διοικητική και οργανωτική ικανότητα, η πρωτοβουλία, η ανάληψη ευθυνών και η αποτελεσματικότητα. [Μέγιστος Βαθμός: 30]

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης θα είναι πέντε (5) μήνες πλήρους απασχόλησης και το συνολικό ποσό της αμοιβής θα είναι 14 760,00 €.

- Ένα (1) Άτομο: Πληροφορικός με ειδίκευση στην υδροπληροφορική και τα ΣΥΑ (κωδικός 1δ_4)

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Δίπλωμα Πληροφορικού ή Μηχανικού Η/Υ [Βαθμός: 15]
- Εμπειρία στην ανάπτυξη εφαρμογών υδροπληροφορικής [Βαθμός: 15]
- Εμπειρία στην ανάπτυξη βάσεων δεδομένων σχετικών με υδροσυστήματα [Βαθμός: 10]
- Εμπειρία στην ανάπτυξη συστημάτων υποστήριξης αποφάσεων [Βαθμός: 10]
- Εμπειρία στη χρήση λογισμικών διαχείρισης υδατικών πόρων [Βαθμός: 10]
- Προγραμματισμός σε περιβάλλον Delphi [Βαθμός: 10]
- Για την αξιολόγηση των υποψηφίων θα διεξαχθεί συνέντευξη από την επιτροπή αξιολόγησης της παρούσας, όπου θα διερευνηθεί μεταξύ άλλων η ικανότητα επικοινωνίας και συνεργασίας, η διοικητική και οργανωτική ικανότητα, η πρωτοβουλία, η ανάληψη ευθυνών και η αποτελεσματικότητα. [Μέγιστος Βαθμός: 30]

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης θα είναι πέντε (5) μήνες πλήρους απασχόλησης και το συνολικό ποσό της αμοιβής θα είναι 14 760,00 €.

- Ένα (1) Άτομο: Πληροφορικός, μηχανικός Η/Υ ή συναφής ειδικότητα για ανάπτυξη λογισμικού (κωδικός 1δ_5)

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Δίπλωμα ή μεταπτυχιακός τίτλος Πληροφορικού ή Μηχανικού Η/Υ [Βαθμός: 15]
- Εμπειρία σε ανάπτυξη λογισμικού με αντικειμενοστραφή (object-oriented) γλώσσα προγραμματισμού [Βαθμός: 15]
- Εμπειρία στη δημιουργία βιβλιοθηκών λογισμικού (DLL ή shared libraries) [Βαθμός: 15]
- Εμπειρία στην ανάπτυξη user interface, κατά προτίμηση σε περιβάλλον Delphi [Βαθμός: 15]
- Επιθυμητή η εμπειρία σε έννοιες ανάλυσης συστημάτων, προσομοίωσης και βελτιστοποίησης [Βαθμός: 10]
- Για την αξιολόγηση των υποψηφίων θα διεξαχθεί συνέντευξη από την επιτροπή αξιολόγησης της παρούσας, όπου θα διερευνηθεί μεταξύ άλλων η ικανότητα επικοινωνίας και συνεργασίας, η διοικητική και οργανωτική ικανότητα, η πρωτοβουλία, η ανάληψη ευθυνών και η αποτελεσματικότητα. [Μέγιστος Βαθμός: 30]

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης θα είναι έξι (6) μήνες πλήρους απασχόλησης και το συνολικό ποσό της αμοιβής θα είναι 14 760,00 €.

- Ένα (1) Άτομο: Γεωλόγος με ειδίκευση σε υδρογεωλογία και διαχείριση νερού (κωδικός 1δ_6)

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Δίπλωμα Γεωλόγου [Βαθμός: 15]
- Μεταπτυχιακό δίπλωμα στην υδρολογία και διαχείριση υδατικών πόρων [Βαθμός: 15]
- Εμπειρία σε συστήματα γεωγραφικής πληροφορίας για ανάλυση υδρογεωλογικών δεδομένων [Βαθμός: 10]
- Εμπειρία σε μοντέλα υδρολογικής προσομοίωσης [Βαθμός: 10]
- Εμπειρία σε θέματα διαχείρισης της ζήτησης νερού [Βαθμός: 10]
- Εμπειρία στην ανάπτυξη βάσεων δεδομένων για υδροσυστήματα [Βαθμός: 10]
- Για την αξιολόγηση των υποψηφίων θα διεξαχθεί συνέντευξη από την επιτροπή αξιολόγησης της παρούσας, όπου θα διερευνηθεί μεταξύ άλλων η ικανότητα επικοινωνίας και συνεργασίας, η διοικητική και οργανωτική ικανότητα, η πρωτοβουλία, η ανάληψη ευθυνών και η αποτελεσματικότητα. [Μέγιστος Βαθμός: 30]

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης θα είναι δέκα (10) μήνες πλήρους απασχόλησης και το συνολικό ποσό της αμοιβής θα είναι 12 300,00 €.

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 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.

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 **10/04/2014** 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. «**Συνδυασμένα συστήματα ανανεώσιμων πηγών για αειφορική ενεργειακή ανάπτυξη (CRESENDO)**», με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή Δημήτρη Κουτσογιάννη
2. Ο αριθμός πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος: 7704/26-03-2014.
3. Το ονοματεπώνυμο του υποψηφίου και ένα τηλέφωνο επικοινωνίας

Για περισσότερες πληροφορίες οι υποψήφιοι θα πρέπει να απευθύνονται στην κ. Όλγα Κίτσου, τηλ. 210-7722837 και 210-7722845 ώρες 9:00 – 15:00 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση olga@itia.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./.....-.....-2014.

Συνημμένα Δικαιολογητικά:

1.
2.
3.
4.

Ο/Η Αιτ.....