



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Πληροφορίες: Ε. Παπαδόπουλος
Τηλέφωνο: 210 772 1440
E-mail: egrapado@central.ntua.gr

Αθήνα, 25-01-2013
Αρ. Πρωτ.: 2088

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «ΘΑΛΗΣ - ΕΜΠ ΒΙΟΜΙΜΗΤΙΚΑ ΡΟΜΠΟΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΠΟΔΙΑ, ΓΙΑ ΚΙΝΗΣΗ ΣΕ ΔΥΣΚΟΛΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ», κωδικό MIS 379424, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθ. κ. Ευάγγελο Παπαδόπουλο, η οποία συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευσης και Δια Βίου Μάθησης, ανακοινώνει ότι ενδιαφέρεται να συνάψει συμβάσεις μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου για την παροχή έργου σύμφωνα με τον κάτωθι πίνακα:

- Ένα (1) άτομο τεχνικό προσωπικό με αντικείμενο τον σχεδιασμό και υλοποίηση ρομποτικών συστημάτων ελέγχου, με τόπο εργασίας το Ινστιτούτο Πληροφορικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας στο Ηράκλειο Κρήτης.

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού Τ.Ε. ή ισοδύναμο.
- Εμπειρία στο σχεδιασμό και υλοποίηση ρομποτικών συστημάτων βασισμένων σε συστήματα αυτομάτου ελέγχου με μικροελεγκτές και αισθητήρες.
- Εμπειρία στο σχεδιασμό, μοντελοποίηση, υλοποίηση και έλεγχο ρομποτικών συστημάτων βασισμένων σε επενεργητές κραμάτων μνήμης σχήματος.
- Εμπειρία στον προγραμματισμό μικροελεγκτών σε γλώσσες C/C++.
- Εμπειρία στην ανάλυση και μοντελοποίηση ρομποτικών συστημάτων με λογισμικό Matlab/ Simulink.
- Εμπειρία στην πειραματική μελέτη βιομιμητικών ρομποτικών συστημάτων.

- Γνώση Αγγλικών.
- Εμπειρία συμμετοχής σε διεπιστημονική ερευνητική ομάδα.
- Εμπειρία συμμετοχής σε διεθνή και εθνικά ερευνητικά προγράμματα.

• Ένα (1) άτομο τεχνικό προσωπικό με αντικείμενο τον σχεδιασμό και υλοποίηση ρομποτικών συστημάτων, με τόπο εργασίας το Ινστιτούτο Πληροφορικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας στο Ηράκλειο Κρήτης.

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού Τ.Ε. ή ισοδύναμο.
- Εμπειρία στη χρήση λογισμικού σχεδιασμού (SolidWorks, ProEngineer, AutoCAD).
- Εμπειρία στον σχεδιασμό ρομποτικών μηχανισμών με χρήση σχεδιαστικού λογισμικού.
- Εμπειρία στη χρήση εκτυπωτή 3D Dimension Elite και του αντίστοιχου λογισμικού.
- Εμπειρία στη χρήση λογισμικού ανάλυσης δεδομένων και μοντελοποίησης Matlab/ Simulink.
- Εμπειρία στη χρήση γλωσσών προγραμματισμού C/C++.
- Εμπειρία στην πειραματική μελέτη βιομηχανικών ρομποτικών συστημάτων.
- Εμπειρία στη χρήση αλγορίθμων επεξεργασίας εικόνας και τεχνητής όρασης.
- Καλή γνώση Αγγλικών.
- Εμπειρία συμμετοχής σε διεπιστημονική ερευνητική ομάδα.
- Εμπειρία συμμετοχής σε διεθνή και εθνικά ερευνητικά προγράμματα.

Σημειώνεται ότι οι υποψήφιοι/ες, των οποίων οι τίτλοι Σπουδών Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών σπουδών) έχουν χορηγηθεί από Ιδρύματα του Εξωτερικού, θα πρέπει να προσκομίσουν πιστοποιητικά αναγνώρισης και ισοτιμίας των τίτλων αυτών από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (πρώην Δι.Κ.Α.Τ.Σ.Α).

Οι υποψήφιοι/ες θα πρέπει να υποβάλουν έντυπη πρόταση (σύμφωνα με το υπόδειγμα που διατίθεται στην ιστοσελίδα του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Ε.Μ.Π.) 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/ες θα πρέπει να καταθέσουν και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο το οποίο μπορεί να συμβάλει στη διαμόρφωση ορθής κρίσης για τις γνώσεις, την εμπειρία και την προσωπικότητά τους, και να βοηθήσει την επιτροπή επιλογής στη διαμόρφωση γνώμης για την καταλληλότητά τους. Οι υποψήφιοι/ες θα κληθούν σε συνέντευξη όπου θα διερευνηθεί μεταξύ άλλων η ικανότητα επικοινωνίας και συνεργασίας, η διοικητική και οργανωτική ικανότητα, η πρωτοβουλία, η ανάληψη ευθυνών και η αποτελεσματικότητα.

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

1. Βιογραφικό Σημείωμα
2. Επικυρωμένα Αντίγραφα Τίτλων Σπουδών
3. Άλλα συνηγορούντα στοιχεία που επιθυμεί ο /η ενδιαφερόμενος /η και που θα αναφέρονται στο Βιογραφικό Σημείωμα (Προύηρησεία, 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 είτε αυτοπροσώπως είτε να υποβληθούν ταχυδρομικώς προσκομίζοντας την απόδειξη με εμπρόθεσμη κατάθεση μέχρι και την 04/02/2013 στην παρακάτω διεύθυνση:

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9

157 80 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ

Στο Φάκελο θα πρέπει να υπάρχει η ένδειξη για το Έργο: «ΘΑΛΗΣ ΕΜΠ- ΕΜΠ ΒΙΟΜΙΜΗΤΙΚΑ ΡΟΜΠΟΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΠΟΔΙΑ, ΓΙΑ ΚΙΝΗΣΗ ΣΕ ΔΥΣΚΟΛΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ - Ευάγγελος Παπαδόπουλος»

Για περισσότερες πληροφορίες, οι υποψήφιοι/ες θα πρέπει να απευθύνονται στον Καθ. κ. Ευάγγελο Παπαδόπουλο, τηλ. 210-772-1440, ώρες 09:00 – 13:30 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση egrapado@central.ntua.gr.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ Ε.Δ.ΕΙ.Λ.

ΚΑΘ. Ι. ΑΒΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ

ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ Ε.Μ.Π.

Αθήνα, 31/12/2012