



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

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

Πληροφορίες: Φραγκίσκος Β. Τοπαλής
Τηλέφωνο: 210 772 3627
E-mail: fvt@central.ntua.gr

Αθήνα, 31-01-2013
Αρ. Πρωτ.: 2495

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «ΘΑΛΗΣ – ΕΜΠ: Ανάπτυξη ενός καινοτόμου, ευφυούς συστήματος, με ψηφιακό οπτικό αισθητήρα CCD για βέλτιστη εκμετάλλευση του φυσικού φωτισμού και εξοικονόμηση ενέργειας», με κωδικό MIS 379524 και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθ. κ. Φραγκίσκο Β. Τοπαλή, 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 για συμμετοχή στα πακέτα εργασίας ΠΕ2: Συγκέντρωση δεδομένων της σημερινής τεχνολογίας συμβατικών αισθητήρων, CCD και αλγόριθμων ελέγχου φωτισμού, ΠΕ3: Ανάπτυξη και βαθμονόμηση αισθητήρων CCD για την μέτρηση φωτομετρικών μεγεθών και εργαστηριακός προσδιορισμός των ηλεκτρονικών ballast, ΠΕ4: Ανάπτυξη αλγορίθμου επεξεργασίας εικόνας και ελέγχου του συστήματος φωτισμού με σκοπό τη βέλτιστη ρύθμιση των επιπέδων φωτισμού, ΠΕ6: Εφαρμογή του συστήματος σε πραγματικές συνθήκες και βελτιστοποίηση σε σχέση με τα συμβατικά συστήματα και ΠΕ7: Διάχυση των αποτελεσμάτων.

Τόπος εργασίας: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα.

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών
- Εργαστηριακή εμπειρία σε φωτομετρήσεις

Τυχόν πρόσθετα προσόντα θα συνεκτιμηθούν

• Ένα (1) άτομο για συμμετοχή στα πακέτα εργασίας ΠΕ2: Συγκέντρωση δεδομένων της σημερινής τεχνολογίας συμβατικών αισθητήρων, CCD και αλγορίθμων ελέγχου φωτισμού, ΠΕ3: Ανάπτυξη και βαθμονόμηση αισθητήρων CCD για την μέτρηση φωτομετρικών μεγεθών και εργαστηριακός προσδιορισμός των ηλεκτρονικών ballast, ΠΕ4: Ανάπτυξη αλγορίθμου επεξεργασίας εικόνας και ελέγχου του συστήματος φωτισμού με σκοπό τη βέλτιστη ρύθμιση των επιπέδων φωτισμού, ΠΕ6: Εφαρμογή του συστήματος σε πραγματικές συνθήκες και βελτιστοποίηση σε σχέση με τα συμβατικά συστήματα και ΠΕ7: Διάχυση των αποτελεσμάτων.

Τόπος εργασίας: Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Δίπλωμα Αρχιτέκτονα
- Μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών στον ενεργειακό σχεδιασμό
- Άριστη χρήση του λογισμικού RADIANCE

Τυχόν πρόσθετα προσόντα θα συνεκτιμηθούν

Σημειώνεται ότι για τους/τις 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/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, την προσωπικότητα 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 (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 είτε αυτοπροσώπως είτε να υποβληθούν ταχυδρομικώς προσκομίζοντας την απόδειξη με εμπρόθεσμη κατάθεση μέχρι και την **11-02-2013** 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-«Ανάπτυξη ενός καινοτόμου, ευφυούς συστήματος, με ψηφιακό οπτικό αισθητήρα CCD για βέλτιστη εκμετάλλευση του φυσικού φωτισμού και εξοικονόμηση ενέργειας» - Φραγκίσκος Β. Τοπαλής.

Για περισσότερες πληροφορίες οι υποψήφιοι θα πρέπει να απευθύνονται στον/στην κ. Λάμπρο Δούλο, τηλ. 210-7724186, ώρες 09:00 – 13:30 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση ldoulos@mail.ntua.gr.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ Ε.Δ.ΕΙ.Λ.

ΚΑΘ. Ι. ΑΒΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ

ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ Ε.Μ.Π.

Αθήνα, 31/12/2012