



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: Δημήτρης Παπαλεξόπουλος / Ειρήνη Κοντοπούλου
Τηλέφωνο: 210 772 3910
E-mail: dimipapa@central.ntua.gr , dplxs@otenet.gr

Αθήνα, 12-02-2013
Αρ. Πρωτ.: 3525

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «**Σχεδιασμός Δυναμικού Φωτισμού**» κωδικό 739, κωδικό ΕΛΚΕ 68/1146 και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθ. Δημήτρη Παπαλεξόπουλο, της δράσης «ΑΡΙΣΤΕΙΑ» 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) Υποστηρικτικό προσωπικό της Έρευνας. Αρχιτέκτονας με εμπειρία στις ψηφιακές τεχνολογίες και περιρρέουσες προβολές

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Διπλωματούχος Αρχιτέκτονας Μηχανικός.
- Εμπεριστατωμένες γνώσεις στην επιστήμη υπολογιστών (αποδεικτικό μεταπτυχιακών σπουδών στο εξωτερικό άνευ μετάφρασης και χωρίς να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης και ισοτιμίας του Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.)
- Ερευνητική εμπειρία στην αρχιτεκτονική σε συνδυασμό με τεχνολογία περιρρέουσας νοημοσύνης.
- Ερευνητική εμπειρία στην διευρυμένη πραγματικότητα (σύνθεση εικονικής πραγματικότητας και φυσικού κόσμου - augmented reality) στην αρχιτεκτονική.
- Εμπειρία σε θεωρία και τεχνικές ανάλυσης της χωρικής μορφολογίας της αρχιτεκτονικής σχετικές με την κίνηση του ανθρώπου (Space Syntax).
- Ερευνητική εμπειρία στην επιρροή της χωρικής μορφολογίας στην κίνηση του ανθρώπου σε φυσικό χώρο και σε υβριδικό χώρο με χρήση προβολών περιρρέουσας τεχνολογίας (ambient projections / ambient displays). Τρεις ή περισσότερες δημοσιεύσεις (papers) σε διεθνή συνέδρια στο παρών ερευνητικό πεδίο.

- Εμπειρία στην οργάνωση ημερίδας (workshop) σε διεθνή επίπεδο με θέμα σχετικό με την αρχιτεκτονική σε συνδυασμό με περιρρέουσα τεχνολογία και διάδραση ανθρώπου-υπολογιστή.
- Γνώση προγραμματισμού με C++, Java, OpenGL, Arduino.
- Γνώση, κατασκευή και ανάπτυξη εξειδικευμένων (custom) εφαρμογών παραμετρικού σχεδιασμού, τεχνητής νοημοσύνης, διευρυμένης πραγματικότητας, μηχανική όραση (computer vision) και χωρικής ανάλυσης (spatial analysis – space syntax analysis)
- Διαχείριση και προγραμματισμός σε συστήματα Unix, Linux, Mac OSX και Windows για ανάπτυξη εφαρμογών πολλαπλής πλατφόρμας (cross-platform).

Τυχόν πρόσθετα προσόντα θα συνεκτιμηθούν

• Ένα (1) Υποστηρικτικό προσωπικό της Έρευνας, Αρχιτέκτονας με εμπειρία στον σχεδιασμό δημόσιων χώρων και σε εφαρμογές λογισμικού διάδρασης

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Διπλωματούχος Αρχιτέκτονας Μηχανικός
- Μάστερ στο ευρύτερο πεδίο εφαρμογών Εικονικής Πραγματικότητας σε κτισμένο περιβάλλον
- Διδάκτωρ Πολυτεχνικής Σχολής
- Ερευνητική εμπειρία στην εφαρμογή ψηφιακών τεχνολογιών στην αρχιτεκτονική
- Επαγγελματική εμπειρία σχεδιασμού ανοικτών δημόσιων χώρων
- Τεχνικές γνώσεις και εμπειρία στην χρήση και σε πειραματικές εφαρμογές λογισμικού- διάδρασης χρηστών

Τυχόν πρόσθετα προσόντα θα συνεκτιμηθούν

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 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 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 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 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 είτε αυτοπροσώπως είτε να υποβληθούν ταχυδρομικώς προσκομίζοντας την απόδειξη με εμπρόθεσμη κατάθεση μέχρι και την **21/02/2013** 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: «Σχεδιασμός Δυναμικού Φωτισμού κωδικός D.L.D./739»

Για περισσότερες πληροφορίες οι υποψήφιοι θα πρέπει να απευθύνονται στον/στην κ. Δημήτρης Παπαλεξόπουλος / Ειρήνη Κοντοπούλου τηλ. 210 772 3910, ώρες 10:00 – 14:00 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση dimirapa@central.ntua.gr , dplxs@otenet.gr .

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ Ε.Δ.Ει.Λ.

**ΚΑΘ. Ι. ΑΒΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ
ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ Ε.Μ.Π.**