



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: Χ. Γαντές  
Τηλέφωνο: +30 210 772 3440  
E-mail: [chgantes@central.ntua.gr](mailto:chgantes@central.ntua.gr)

Αθήνα, 21-03-2014  
Αρ. Πρωτ.: 7343

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «**Novel design concepts for ENergy related Steel STRuctures using Advanced Materials (ENSSTRAM)**», με κωδικό 4916, κωδικό ΕΛΚΕ 68/1201 και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή Ε.Μ.Π. κ. Χαράλαμπο Γαντέ, 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, Διδακτορικός Ερευνητής, Διπλωματούχο Πολιτικό Μηχανικό (κωδικός θέσης ENSSTRAM-2)

#### Απαιτούμενα Προσόντα:

- Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού ΑΕΙ με κατεύθυνση δομοστατικού [Βαθμός:15]
- Μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών δομοστατικού μηχανικού [Βαθμός:15]
- Εμπειρία σε μεταλλικές κατασκευές και ειδικότερα στον αεροδυναμικό υπολογισμό φορτίων ανέμου και στη στατική και δυναμική συμπεριφορά μεταλλικών πυλώνων ανεμογεννητριών [Βαθμός:30]
- Γνώση λογισμικών γραμμικής και μη γραμμικής ανάλυσης κατασκευών με τη μέθοδο των πεπερασμένων στοιχείων [Βαθμός:20]
- Άριστη γνώση Αγγλικών (και τεχνικής ορολογίας Πολιτικού Μηχανικού) [Βαθμός:10]
- Ερευνητική εμπειρία [Βαθμός:10]

- Ένα (1) Άτομο, Διδακτορικός Ερευνητής, Διπλωματούχος Πολιτικός Μηχανικός (κωδικός θέσης ENSSTRAM-3)

**Απαιτούμενα Προσόντα:**

- Πτυχίο Πολιτικού Μηχανικού ΑΕΙ με κατεύθυνση γεωτεχνικού [Βαθμός:25]
- Μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών στο δομοστατικό - γεωτεχνικό σχεδιασμό και την ανάλυση κατασκευών [Βαθμός:25]
- Ερευνητική ή τεχνική εμπειρία σε θέματα αντισεισμικού σχεδιασμού υπόγειων έργων είναι επιθυμητή [Βαθμός:10]
- Γνώση λογισμικών γραμμικής και μη γραμμικής ανάλυσης με τη μέθοδο των πεπερασμένων στοιχείων/πεπερασμένων διαφορών [Βαθμός:20]
- Άριστη γνώση Αγγλικών (και τεχνικής ορολογίας Πολιτικού Μηχανικού) [Βαθμός:10]
- Ερευνητική εμπειρία σε θέματα γεωτεχνικής σεισμικής μηχανικής και συναφείς δημοσιεύσεις [Βαθμός:10]

- Ένα (1) Άτομο, Διδακτορικός Ερευνητής, Διπλωματούχος Πολιτικός Μηχανικός (κωδικός θέσης ENSSTRAM-4)

**Απαιτούμενα Προσόντα:**

- Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού ΑΕΙ με κατεύθυνση δομοστατικού [Βαθμός:15]
- Μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών δομοστατικού μηχανικού, κατά προτίμηση με κατεύθυνση στις μεταλλικές κατασκευές [Βαθμός:15]
- Εργαστηριακή εμπειρία και γνώση χειρισμού εργαστηριακού εξοπλισμού του οίκου MTS [Βαθμός:30]
- Γνώση λογισμικών γραμμικής και μη γραμμικής ανάλυσης κατασκευών [Βαθμός:20]
- Ερευνητική εμπειρία σε θέματα δομικών υλικών [Βαθμός:10]
- Επαγγελματική εμπειρία [Βαθμός:10]

- Ένα (1) Άτομο, Εργαστηριακός Ερευνητής, Πτυχιούχος Μηχανολόγος Μηχανικός (κωδικός θέσης ENSSTRAM-5)

**Απαιτούμενα Προσόντα:**

- Πτυχίο Μηχανολογίας ΤΕ [Βαθμός:10]
- Αποδεδειγμένη πολυετής εμπειρία στη διεξαγωγή πειραμάτων σε εργαστήριο δομικών μεταλλικών κατασκευών [Βαθμός:30]
- Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα με αντικείμενο τις μεταλλικές κατασκευές [Βαθμός:20]
- Εμπειρία στην πειραματική διερεύνηση της συμπεριφοράς στοιχείων από σύνθετα υλικά και στοιχείων τύπου «sandwich» [Βαθμός:20]
- Εμπειρία σε θέματα αντιδιαβρωτικής προστασίας μεταλλικών κατασκευών [Βαθμός:10]
- Άριστη γνώση Αγγλικών [Βαθμός:10]

- Ένα (1) Άτομο, Εργαστηριακός Ερευνητής, Πτυχιούχος Πολιτικός Μηχανικός Δομικών Έργων (κωδικός θέσης ENSSTRAM-6)

**Απαιτούμενα Προσόντα:**

- Πτυχίο Πολιτικού Μηχανικού Δομικών Έργων ΤΕ [Βαθμός:10]
- Άριστη γνώση λογισμικών σχεδίασης δομικών έργων [Βαθμός:30]
- Εμπειρία σε τρισδιάστατη σχεδίαση μεταλλικών κατασκευών και παραγωγή σχεδίων κοπής (κατά προτίμηση με το λογισμικό Tekla) [Βαθμός:40]
- Γνώσεις πληροφορικής [Βαθμός:10]
- Γνώσεις διαμόρφωσης και διαχείρισης ιστοσελίδων είναι επιθυμητές [Βαθμός:10]

- Ένα (1) Άτομο, Εργαστηριακός Ερευνητής, Διπλωματούχος Μηχανολόγος Μηχανικός (κωδικός θέσης ENSSTRAM-7)

**Απαιτούμενα Προσόντα:**

- Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού ΑΕΙ [Βαθμός:10]
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης Πολιτικού Μηχανικού [Βαθμός:20]
- Εργαστηριακή εμπειρία σε δοκιμές δομικών υλικών και δομικών στοιχείων [Βαθμός:30]
- Γνώση χειρισμού εργαστηριακού εξοπλισμού του οίκου ΜΤΣ [Βαθμός:30]
- Ερευνητική εμπειρία σε θέματα δομικών υλικών [Βαθμός:10]

Σημειώνεται επίσης ότι για όλες τις ανωτέρω θέσεις:

- Σε περίπτωση ισοβαθμίας υποψηφίων, οι ισοβαθμούντες θα κληθούν σε συνέντευξη.
- Οι αμοιβές των ατόμων που θα επιλεγούν θα είναι ανάλογες των προσόντων τους και των δυνατοτήτων που παρέχονται από τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Έργου. Το χρονικό διάστημα της σύμβασης θα είναι δώδεκα (12) μήνες με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι την λήξη του έργου.

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 **07/04/2014** 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. Η ένδειξη για το Έργο: «**Novel design concepts for ENergy related Steel STRuctures using Advanced Materials (ENSSTRAM)**», με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή Ε.Μ.Π κ. Χαράλαμπο Γαντέ
2. Ο αριθμός πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος: 7343/21-03-2014.
3. Το ονοματεπώνυμο του υποψηφίου και ένα τηλέφωνο επικοινωνίας

Για περισσότερες πληροφορίες οι υποψήφιοι θα πρέπει να απευθύνονται στον κ. Χ. Γαντέ, τηλ. +30-210-7723440, ώρες 09:00 – 18:00 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση [chgantes@central.ntua.gr](mailto:chgantes@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:**

**« Novel design concepts for ENergy related Steel STRuctures using Advanced Materials (ENSSTRAM)»**

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 «**Novel design concepts for ENergy related Steel STRuctures using Advanced Materials (ENSSTRAM)**» 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.....



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης