



(Ε. Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ ΙΙ), ΠΕΠ Μακεδονίας – Θράκης, ΠΕΠ Κρήτης και Νήσων Αιγαίου, ΠΕΠ Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας – Ηπείρου, ΠΕΠ Αττικής)



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Πληροφορίες: κ. Γεώργιος Κ. Παπαδόπουλος
Τηλέφωνα: +30 210 772 3204 (και 3112)
E-mail: gkpap@chemeng.ntua.gr

Αθήνα 22/07/2014
Αρ. Πρωτ.: 18260

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «Νερό ροφημένο σε πορώδη στερεά: Πειραματική και υπολογιστική μελέτη της ισορροπίας και κινητικής του με στόχο το μετασηματισμό της θερμότητας προσρόφησης του», κωδικό 2257-WASSERMOD, κωδικό ΕΛΚΕ 68/1209 και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή Ε.Μ.Π. κ. Θεόδωρο Θεοδώρου, της Δράσης «Διακρατική Συνεργασία Ελλάδος-Γερμανίας» της ΓΓΕΤ, η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και από Εθνικούς Πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος μέσω του «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» (ΕΠΑΝ-ΙΙ) και των Περιφερειακών Επιχειρησιακών Προγραμμάτων (ΠΕΠ) των 5 Περιφερειών μεταβατικής στήριξης του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007–2013, ανακοινώνει ότι ενδιαφέρεται να συνάψει συμβάσεις μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου για την παροχή έργου σύμφωνα με τον κάτωθι πίνακα:

Ένα (1) Άτομο, Υποψήφιο Διδάκτωρ Χημικής Μηχανικής:

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Πτυχίο Χημικού Μηχανικού [Βαθμός: 30]
- Άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας [Βαθμός: 15]
- Καλή γνώση Γερμανικής ή Γαλλικής γλώσσας [Βαθμός: 5]
- Ισχυρή επάρκεια σε υπολογιστικές προσομοιώσεις πορωδών υλικών με έμφαση στη Θεωρία Μεταβατικών Καταστάσεων [Βαθμός: 30]
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε υψηλού κύρους διεθνή περιοδικά με κριτές [Βαθμός: 20]

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι 13 μήνες, το συνολικό ποσό αμοιβής συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ θα είναι 30.203,00 € και το αντικείμενο θα είναι οι Ενότητες Εργασίας (3) και (4) του Τεχνικού Παραρτήματος του Έργου: Hierarchical simulation of H₂O transport in the adsorption layers, και Computation of the adsorptive heat to be transformed in Adsorption Heat Exchangers.

• Ένα (1) Άτομο, Διδάκτωρ Χημικής Μηχανικής:

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Πτυχίο Χημικού Μηχανικού [Βαθμός: 10]
- Διδακτορικό δίπλωμα στη γνωστική περιοχή των υπολογιστικών διεργασιών ρόφησης και διάχυσης ρευστών σε πορώδη μέσα, με έμφαση σε στοχαστικές και ντετερμινιστικές ατομιστικές προσομοιώσεις [Βαθμός: 40]
- Ισχυρή επάρκεια στην ψηφιακή ανακατασκευή νανοκρυσταλλικών δομών [Βαθμός: 20]
- Άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας [Βαθμός: 5]
- Καλή γνώση Γερμανικής ή Γαλλικής γλώσσας [Βαθμός: 5]
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε υψηλού κύρους διεθνή περιοδικά με κριτές [Βαθμός: 20]

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι 12 μήνες, η συνολική αμοιβή συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ θα είναι 44.300,00 € και τα αντικείμενα θα είναι οι Ενότητες Εργασίας 1, 2, 3, και 4 του Τεχνικού Παραρτήματος του Έργου: Reconstruction of the microporous adsorbents, Computer simulations of diffusion and adsorption in the microporous adsorbents, Hierarchical simulation of H₂O transport in the adsorption layers, και Computation of the adsorptive heat to be transformed in Adsorption Heat Exchangers.

• Ένα (1) Άτομο, Διδάκτωρ Χημικής Μηχανικής:

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Πτυχίο Χημικού Μηχανικού [Βαθμός: 10]
- Διδακτορικό δίπλωμα στη γνωστική περιοχή των υπολογιστικών διεργασιών πολυμερών με έμφαση σε ντετερμινιστικές ατομιστικές προσομοιώσεις [Βαθμός: 40]
- Άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας [Βαθμός: 20]
- Καλή γνώση Γερμανικής ή Γαλλικής γλώσσας [Βαθμός: 10]
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε υψηλού κύρους διεθνή περιοδικά με κριτές [Βαθμός: 20]

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι 4 μήνες, η συνολική αμοιβή συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ θα είναι 7.855,00 € και το αντικείμενα θα είναι η Ενότητα Εργασίας 4 του Τεχνικού Παραρτήματος του Έργου: Computation of the adsorptive heat to be transformed in Adsorption Heat Exchangers.

• Ένα (1) Άτομο, πτυχιούχο Οικονομολόγο

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Πτυχίο ΑΕΙ Οικονομολόγου [Βαθμός: 10]
- Μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών [Βαθμός: 15]
- Πιστοποιημένη γνώση της Αγγλικής γλώσσας, σε επίπεδο Proficiency [Βαθμός: 15]
- Καλή γνώση Γερμανικής ή Γαλλικής Γλώσσας [Βαθμός: 10]
- Εμπειρία σε υποστήριξη και οικονομική διαχείριση συγχρηματοδοτούμενων έργων ΕΣΠΑ [Βαθμός: 40]
- Εμπειρία σε θέματα προστασίας διανοητικής ιδιοκτησίας και αξιοποίησης αποτελεσμάτων έρευνας [Βαθμός: 10]

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι 4 μήνες, η συνολική αμοιβή συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ θα είναι 7.600,00 € και τα αντικείμενα θα είναι οι Ενότητες Εργασίας 1, 2, 3, και 4 του Τεχνικού Παραρτήματος του Έργου: Reconstruction of the microporous adsorbents, Computer simulations of diffusion and adsorption in the microporous adsorbents, Hierarchical simulation of H₂O transport in the adsorption layers, και Computation of the adsorptive heat to be transformed in Adsorption Heat Exchangers.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας υποψηφίων, οι ισοβαθμούντες θα κληθούν σε συνέντευξη.

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 “Διάγεια”.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλουν έντυπη πρόταση (σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα) με πλήρη σφραγισμένο φάκελο συνοδευόμενη από βιογραφικό σημείωμα και απλά και ευανάγνωστα αντίγραφα τίτλων σπουδών, πιστοποιήσεων και βεβαιώσεων απασχόλησης. Επιπρόσθετα, οι υποψήφιοι θα πρέπει να καταθέσουν οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που θα τεκμηριώνει τα στοιχεία της έντυπης πρότασης 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. Αντίγραφα Τίτλων Σπουδών
 - α. Απλά και ευανάγνωστα αντίγραφα εάν πρόκειται για έκδοση από δημόσιο φορέα ή
 - β. Απλά και ευανάγνωστα αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων, εφόσον έχουν επικυρωθεί αρχικά από δικηγόρο καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από τις υπηρεσίες και τους φορείς που εμπίπτουν στη ρύθμιση Ν. 4250/2014 ή
 - γ. ευκρινή φωτοαντίγραφα αλλοδαπών εγγράφων, υπό την προϋπόθεση ότι τα έγγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί πρωτίστως από δικηγόρο.
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 **06/08/2014** 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: «WASSERM0D», με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Θεόδωρο Ν. Θεοδώρου.
2. Ο αριθμός πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος: 18260/22-07-2014.
3. Το ονοματεπώνυμο του υποψηφίου και ένα τηλέφωνο επικοινωνίας

Για περισσότερες πληροφορίες οι υποψήφιοι θα πρέπει να απευθύνονται στον κ. Γ. Κ. Παπαδόπουλο, τηλ. +30-210-7723204, ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση gkpap@chemeng.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.....



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Παιδείας
και Θρησκευμάτων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Ανάπτυξης
& Ανταγωνιστικότητας



ΕΠΑΝ ΙΙ
η παράρτημα στο πλαίσιο της ανάπτυξης



ΕΣΠΑ
2007-2013
σύμφωνα με τον κανόνα