

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

**ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ**

Ταχ. Διεύθυνση: Οδός Σταδίου, Πλατάκι
265 04 Ρίο, Αχαΐα
Πληροφ: Πόλυ Βέργη
Τηλ.: 2610 965206 fax 2610 990987
E-mail: vergi@iceht.forth.gr

Αρ. πρωτ.: 2287
Ημ/νία: 24.07.2015

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ**

Το Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής (ΙΕΧΜΗ) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού έργου «Αριστοποίηση των ιδιοτήτων νανορευστών για την αποδοτική επιτόπια απορρύπανση εδαφών (Optimizing the properties of nanofluids for the efficient in situ soil remediation-SOILREM)», το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2007-2013» - Δράση «ΑΡΙΣΤΕΙΑ II» - Κωδικός 4118» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους, απευθύνει πρόσκληση σε ενδιαφερόμενους Χημικούς Μηχανικούς ή Μηχανικούς Περιβάλλοντος ή Μηχανολόγους Μηχανικούς ή Ηλεκτρολόγους Μηχανικούς ή Μηχανικούς Υπολογιστών με κατάλληλη τεχνογνωσία να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για τη σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου:

Μία θέση Χημικού Μηχανικού ή Μηχανικού Περιβάλλοντος ή Μηχανολόγου Μηχανικού ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Μηχανικού Υπολογιστών για τη μαθηματική προτυποποίηση των πειραματικά παρατηρούμενων διεργασιών διφασικής ροής, διαλυτοποίησης και αντιδράσεων και ανάπτυξη αριθμητικού κώδικα πρόβλεψης της επιτόπιας απορρύπανσης μη υδατικών υγρών φάσεων (NAPL) σε πορώδη μέσα.

Αντικείμενο Εργασιών

Η ερευνητική εργασία αφορά (α) τον εκσυγχρονισμό του μαθηματικού μοντέλου απορρύπανσης μη υδατικών υγρών ρύπων (NAPL) παγιδευμένων σε πορώδες μέσο, με τη διοχέτευση νανορευστού σιδήρου μηδενικού σθένους, λαμβάνοντας υπόψη μηχανισμούς που ταυτοποιήθηκαν στα πειραματικά δεδομένα και (β) την βελτίωση του αριθμητικού κώδικα εξομοίωσης των φυσικοχημικών διεργασιών ώστε να γίνεται πιο αξιόπιστη εκτίμηση παραμέτρων με δυναμική προσαρμογή.

Απαιτούμενα Προσόντα

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει:

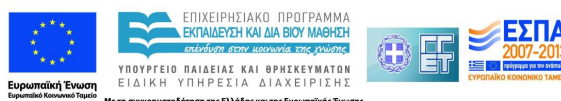
- να κατέχουν δίπλωμα Χημικού Μηχανικού / Μηχανικού Περιβάλλοντος / Μηχανολόγου Μηχανικού / Ηλεκτρολόγου Μηχανικού / Μηχανικού Υπολογιστών,
- να διαθέτουν εμπειρία σε θέματα πολυφασικών ροών και φαινομένων μεταφοράς,
- να διαθέτουν εμπειρία στην μαθηματική προτυποποίηση και αριθμητική εξομοίωση φυσικοχημικών διεργασιών σε πορώδη μέσα
- να έχουν δημοσιεύσεις σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά ή/και πρακτικά συνεδρίων
- να γνωρίζουν πολύ καλά την αγγλική γλώσσα

Έδρα: ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ, Οδός Σταδίου, Πάτρα

Προβλεπόμενη Χρονική Διάρκεια Σύμβασης: έως 2 μήνες (ΙΠΑ: έως 2 ΑΜ)

Ύψος Αμοιβής: έως 2600 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%

Υποβολή Προτάσεων



Οι ενδιαφερόμενοι, καλούνται να υποβάλουν την πρότασή τους, μέχρι την Παρασκευή 7-8-2015 και ώρα 14.00.

Η πρότασή τους θα πρέπει να περιέχει απαραίτητα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Σύντομο βιογραφικό σημείωμα.
2. Απλά αντίγραφα τίτλων σπουδών ή βεβαιώσεων φοίτησης.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να αποστείλουν ή να καταθέσουν μέχρι την αναφερόμενη ημερομηνία την πρότασή τους στην διεύθυνση: Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής, Οδός Σταδίου, Πλατάκι, ΤΘ 1414, Τ.Κ. 26504 Πάτρα, υπόψη κας Κ. Ζαχαροπούλου.

Προσοχή: Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής θα πρέπει να εξασφαλιστεί ότι η πρόταση θα έχει παραληφθεί μέχρι την αναφερόμενη ημερομηνία και ώρα.

Εναλλακτικά, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν τα δικαιολογητικά τους ηλεκτρονικά μέχρι τη συγκεκριμένη ημερομηνία και ώρα στο email: kleanthi@iceht.forth.gr

Οποιαδήποτε αίτηση παραληφθεί μετά το πέρας της ως άνω ημερομηνίας, θα θεωρηθεί εκπρόθεσμη και δε θα αξιολογηθεί.

Αξιολόγηση Προτάσεων

1. Από τις προτάσεις που υποβάλλονται εμπρόθεσμα και παραδεκτά κατά τα ανωτέρω επιλέγονται εκείνες που κρίνονται πιο κατάλληλες βάσει των προσόντων των υποψηφίων και συνάπτονται συμβάσεις μίσθωσης έργου με τους επιλεγέντες.
2. Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι προτάσεις που θα παραληφθούν μέχρι την παραπάνω οριζόμενη ημερομηνία και ώρα.
3. Η αξιολόγηση των προτάσεων και η βαθμολόγηση των κριτηρίων των υποψηφίων θα γίνει ως ακολούθως:

Κριτήρια Επιλογής:

Οι αιτήσεις θα αξιολογηθούν σύμφωνα με τη βαθμολογία κλίμακας 1-100 που θα προκύψει από τα παρακάτω:

Απαραίτητα προσόντα:

Προσόντα	Συντελεστής βάρους	Τρόπος βαθμολόγησης
Δίπλωμα Χημικού Μηχανικού / Μηχανικού Περιβάλλοντος / Μηχανολόγου Μηχανικού / Ηλεκτρολόγου Μηχανικού / Μηχανικού Υπολογιστών	25	ΝΑΙ/ΟΧΙ
Εμπειρία σε θέματα πολυφασικών ροών και φαινομένων μεταφοράς	20	Διάρκεια εμπειρίας στο πλαίσιο ερευνητικών ομάδων και έργων
Εμπειρία στην μαθηματική προτυποποίηση και αριθμητική εξομοίωση φυσικοχημικών διεργασιών σε πορώδη μέσα	25	Διάρκεια εμπειρίας στο πλαίσιο ερευνητικών ομάδων και έργων
Δημοσιεύσεις σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά / πρακτικά συνεδρίων	15	ΝΑΙ/ΟΧΙ
Πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας	15	ΝΑΙ/ΟΧΙ

4. Εφόσον κριθεί απαραίτητο οι ενδιαφερόμενοι θα κληθούν για προσωπική συνέντευξη σε ημερομηνία, ώρα και τόπο που θα τους ανακοινωθεί.



5. Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για τη σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου της παρούσης δεν είναι διαγωνιστική, ενώ η τυχόν επιλογή αντισυμβαλλόμενου έχει το χαρακτήρα αποδοχής πρότασης και όχι πρόσληψης.
6. Οι ενδιαφερόμενοι που θα επιλεγούν θα ειδοποιηθούν κατ'ιδίαν για την αρχική αποδοχή της πρότασης τους και θα κληθούν να προσκομίσουν τα πρωτότυπα δικαιολογητικά ή επικυρωμένα αντίγραφα αυτών. Σε περίπτωση που τα δικαιολογητικά δεν συμφωνούν με τα δικαιολογητικά που έχουν αποσταλεί ο ενδιαφερόμενος αποκλείεται.
7. Η ανακοίνωση των αποτελεσμάτων θα αναρτηθεί στο διαδικτυακό τόπο του ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ καθώς και στο διαδικτυακό τόπο «ΔΙΑΥΓΕΙΑ».
8. Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα υποβολής ένστασης κατά της απόφασης εντός πέντε εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων. Επίσης δικαίωμα πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης/βαθμολόγησης των υποψηφίων, υπό τον όρο τήρησης των προβλεπομένων στο υπό στοιχεία Γ/ΕΞ/4163-1/06.07.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.
9. Το ΙΤΕ διατηρεί την ευχέρεια να αποδεχθεί ή να μην αποδεχθεί τις προτάσεις που θα υποβληθούν.

Επικοινωνία

Για πληροφορίες και ερωτήσεις σχετικά με τη διαδικασία υποβολής της αίτησης οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με τη γραμματεία ερευνητών του Ινστιτούτου, e-mail: kleanthi@iceht.forth.gr, τηλ.: 2610 965278.

Για πληροφορίες και ερωτήσεις σχετικά με το αντικείμενο του έργου και την ερευνητική δραστηριότητα του εργαστηρίου/ Ινστιτούτου, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον κ. Χ. Τσακίρογλου, e-mail: ctsakir@iceht.forth.gr, τηλ.: 2610 965212.

Η παρούσα έχει αναρτηθεί και στο διαδικτυακό τόπο του ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΜΠΟΥΡΓΑΝΟΣ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

