



Ι Δ Ρ Υ Μ Α Τ Ε Χ Ν Ο Λ Ο Γ Ι Α Σ Κ Α Ι Ε Ρ Ε Υ Ν Α Σ
Ι Ν Σ Τ Ι Τ Ο Υ Τ Ο Ε Π Ι Σ Τ Η Μ Ω Ν Χ Η Μ Ι Κ Η Σ Μ Η Χ Α Ν Ι Κ Η Σ (Ι Τ Ε / Ι Ε Χ Μ Η)

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

Πάτρα, 20.04.2015
Αριθμ. Πρωτ.: 1149

Το Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής (ΙΕΧΜΗ) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού έργου ««ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΒΥΘΙΣΗΣ ΑΝΟΡΓΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΣΕ ΚΟΚΚΩΔΗ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΣΕ ΠΟΡΩΔΗ ΥΛΙΚΑ (Theoretical and experimental study of the controlled precipitation of inorganic salts in granular and consolidated porous media, SPM)», το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2007-2013» - Δράση «ΑΡΙΣΤΕΙΑ II» - Κωδικός 4420» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους, απευθύνει πρόσκληση σε ενδιαφερόμενους χημικούς ή χημικούς μηχανικούς με κατάλληλη τεχνογνωσία να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για τη σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου.

Η παρούσα πρόσκληση αφορά την υποβολή προτάσεων για σύναψη μιας (1) σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου και ειδικότερα:

Μία θέση διδάκτορα χημικού ή χημικού μηχανικού για τη θεωρητική διερεύνηση της καταβύθισης δυσδιάλυτων αλάτων σε υπέρκορα διαλύματα και σε διαφορετικά υποστρώματα μέσα σε πορώδη υλικά.

Αντικείμενο Εργασιών

Θεωρητική διερεύνηση της καταβύθισης δυσδιάλυτων αλάτων σε υπέρκορα διαλύματα και σε διαφορετικά υποστρώματα μέσα σε πορώδη υλικά. Η εργασία αφορά την μοντελοποίηση της ροής και καταβύθιση αλάτων σε ένα μοναδιαίο πόρο (κύτταρο ροής) αλλά και για όλο το τρισδιάστατο δίκτυο πόρων που προσομοιάζει το πορώδες υλικό.

Απαιτούμενα Προσόντα

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να διαθέτουν:

- Διδακτορικό Δίπλωμα στην Χημεία ή στην Χημική Μηχανική
- Αποδεδειγμένη εμπειρία στην ανάπτυξη εξομοιωτών της ροής σε πορώδη υλικά λαμβάνοντας υπόψη τα σχετικά φαινόμενα μεταφοράς μάζας (διάχυση, συναγωγή, απόθεση) συναρτήσει των παραμέτρων του συστήματος.
- Εμπειρία στην ανάπτυξη αναλυτικών λύσεων για την ροή και την απόθεση σε καλά καθορισμένες γεωμετρίες.

Έδρα: ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ, Οδός Σταδίου, Πάτρα

Προβλεπόμενη Χρονική Διάρκεια Σύμβασης: 3 μήνες (ΙΠΑ: 3 ΑΜ)

Ύψος Αμοιβής: 8600 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%

Υποβολή Προτάσεων

Οι ενδιαφερόμενοι, καλούνται να υποβάλουν την πρότασή τους, μέχρι την Τρίτη, 5 Μαΐου 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: υπόψη κας Κ. Ζαχαροπούλου
Οδός Σταδίου, Πλατάκι
ΤΘ 1414
Τ.Κ. 26504 Πάτρα

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 επιλεγθέντες.
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:

Προσόντα	Συντελεστής Βάρους	Τρόπος Βαθμολόγησης
Επιστημονική (ερευνητική) αριστεία υποψηφίου	30	Έρευνα σε θέματα παρόμοια με αυτά που περιγράφονται στην πρόσκληση
Ερευνητική εμπειρία στο αντικείμενο της θέσης	30	Διάρκεια ενασχόλησης με το αντικείμενο του έργου στο πλαίσιο ερευνητικών έργων
Ενεργός συμμετοχή σε ερευνητικά έργα	20	Διάρκεια εμπειρίας στο πλαίσιο ερευνητικών ομάδων και έργων
Παρουσίαση έργου και προοπτικής	20	Σχετικές δημοσιεύσεις και παρουσίες σε Ελληνικά και Διεθνή Συνέδρια σε θέματα παρόμοια με το αντικείμενο του έργου



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



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

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 αποφάσεως 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 προβλεπόμενων 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 επιστημονικό υπεύθυνο, κ. Πέτρο Κουτσούκο, e-mail: pgk@chemeng.upatras.gr, τηλ.: 2610 997265.

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



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

