



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, 2 Ιουνίου 2014
Αριθμ. Πρωτ.: 1970

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), στο πλαίσιο της υλοποίησης του 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 ή χημικούς μηχανικούς ή φαρμακοποιούς ή φυσικούς 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 δύο (2) συμβάσεων μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου και ειδικότερα:

Μία θέση **χημικού ή χημικού μηχανικού ή φαρμακοποιού ή φυσικού** για τη σύνθεση επικαλύψεων νανοσωματιδίων (coatings) και σταθεροποίηση νανορευστών.

Μία θέση **χημικού ή χημικού μηχανικού ή φαρμακοποιού ή φυσικού** για τη σύνθεση και χαρακτηρισμό νανοσωματιδίων σιδήρου.

Αντικείμενο Εργασιών

- 1. Σύνθεση επικαλύψεων νανοσωματιδίων (coatings) και σταθεροποίηση νανορευστών.** Το έργο αφορά τη σύνθεση και το χαρακτηρισμό πολυμερών / πολυηλεκτρολυτών για τη σταθεροποίηση νανοσωματιδίων σιδήρου μηδενικού σθένους σε υδατικά διαλύματα έτσι ώστε να χρησιμοποιηθούν για την αποδοτική απορρύπανση πορωδών μέσων από οργανικούς ρύπους.
- 2. Σύνθεση και χαρακτηρισμός νανοσωματιδίων σιδήρου.** Το έργο αφορά τη σύνθεση και το χαρακτηρισμό νανοσωματιδίων σιδήρου μηδενικού σθένους και τη σταθεροποίησή τους σε προ-εμβολιασμένα και μετα-εμβολιασμένα διαλύματα σταθεροποιητών έτσι ώστε να χρησιμοποιηθούν για την αποδοτική απορρύπανση πορωδών μέσων από οργανικούς ρύπους.

Απαιτούμενα Προσόντα

Για την ανάθεση έργου με αντικείμενο «**Σύνθεση επικαλύψεων νανοσωματιδίων (coatings) και σταθεροποίηση νανορευστών**», οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει

- να κατέχουν πτυχίο Χημικού ή Χημικού Μηχανικού ή Φαρμακοποιού ή Φυσικού
- να διαθέτουν εμπειρία σε υδατικά συστήματα, νανοϋλικά καθώς επίσης και στη σύνθεση και στο χαρακτηρισμό υδατοδιαλυτών πολυμερών και πολυηλεκτρολυτών.

Η κατοχή διπλώματος εξειδίκευσης (M.Sc.) σε σχετικό αντικείμενο θα θεωρηθεί επιπλέον προσόν.

Για την ανάθεση έργου με αντικείμενο «**Σύνθεση και χαρακτηρισμός νανοσωματιδίων σιδήρου**», οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει

- να κατέχουν πτυχίο Φαρμακοποιού ή Χημικού ή Χημικού Μηχανικού ή Φυσικού
- να διαθέτουν εμπειρία σε τεχνικές και μεθόδους που αφορούν τη σύνθεση / σταθεροποίηση και το χαρακτηρισμό νανοσωματιδίων σιδήρου

Η κατοχή διπλώματος εξειδίκευσης (M.Sc.) σε σχετικό αντικείμενο θα θεωρηθεί επιπλέον προσόν.

Έδρα: ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ, Οδός Σταδίου, Πάτρα

Προβλεπόμενη Χρονική Διάρκεια Σύμβασης: 4 μήνες για κάθε σύμβαση.

Ύψος Αμοιβής: Το ύψος της αμοιβής θα προσδιοριστεί σύμφωνα με το ειδικό αντικείμενο που θα ανατεθεί και την εμπειρία του αντισυμβαλλόμενου.

Υποβολή Προτάσεων

Οι ενδιαφερόμενοι, καλούνται να υποβάλουν την πρότασή τους, μέχρι την 16/06/2014 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, Πλατάνι

ΤΘ 1414

Τ.Κ. 26504 Πάτρα



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

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

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 επιλεχθέντες.
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:

Απαραίτητα προσόντα:

Για τη σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου με αντικείμενο «**Σύνθεση επικαλύψεων νανοσωματιδίων (coatings) και σταθεροποίηση νανορευστών**»:

A. Πτυχίο Χημικού ή Φαρμακοποιού ή Φυσικού ή Δίπλωμα Χημικού Μηχανικού:
Συντελεστής 25%

B. Κατοχή διπλώματος εξειδίκευσης (M.Sc.) σε σχετικό αντικείμενο: Συντελεστής 25%.

Γ. Ερευνητική εμπειρία στη σύνθεση και στο χαρακτηρισμό υδατοδιαλυτών πολυμερών και πολυηλεκτρολυτών: Συντελεστής 35%

Με βάση την εμπειρία, ο κάθε υποψήφιος βαθμολογείται, κατά την κρίση της επιτροπής, στην κλίμακα:

5: ισχυρά επιθυμητός υποψήφιος, 4: μετρίως επιθυμητός υποψήφιος, 3: ουδέτερος υποψήφιος, 2: μη-ελκυστικός υποψήφιος, 1: απορριπτέος υποψήφιος.

Δ. Εμπειρία στη χημική ανάλυση υδατικών συστημάτων: Συντελεστής 15%.

Με βάση την εμπειρία, ο κάθε υποψήφιος βαθμολογείται, κατά την κρίση της επιτροπής, στην κλίμακα:

5: ισχυρά επιθυμητός υποψήφιος, 4: μετρίως επιθυμητός υποψήφιος, 3: ουδέτερος υποψήφιος, 2: μη-ελκυστικός υποψήφιος, 1: απορριπτέος υποψήφιος.

Για τη σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου με αντικείμενο «**Σύνθεση και χαρακτηρισμός νανοσωματιδίων σιδήρου**»:

A. Πτυχίο Χημικού ή Φαρμακοποιού ή Φυσικού ή Δίπλωμα Χημικού Μηχανικού:
Συντελεστής 25%



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
ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Β. Κατοχή διπλώματος εξειδίκευσης (M.Sc.) σε σχετικό αντικείμενο: Συντελεστής 25%.

Γ. Ερευνητική εμπειρία σε τεχνικές και μεθόδους που αφορούν τη σύνθεση και το χαρακτηρισμό καθώς επίσης και σταθεροποίηση υδατικών αιωρημάτων νανοσωματιδίων σιδήρου: Συντελεστής 35%.

Με βάση την εμπειρία, ο κάθε υποψήφιος βαθμολογείται, κατά την κρίση της επιτροπής, στην κλίμακα:

5: ισχυρά επιθυμητός υποψήφιος, 4: μετρίως επιθυμητός υποψήφιος, 3: ουδέτερος υποψήφιος, 2: μη-ελκυστικός υποψήφιος, 1: απορριπτέος υποψήφιος.

Δ. Ερευνητική εμπειρία στη παρασκευή λιποσωμάτων: Συντελεστής 15%

Με βάση την εμπειρία, ο κάθε υποψήφιος βαθμολογείται, κατά την κρίση της επιτροπής, στην κλίμακα:

5: ισχυρά επιθυμητός υποψήφιος, 4: μετρίως επιθυμητός υποψήφιος, 3: ουδέτερος υποψήφιος, 2: μη-ελκυστικός υποψήφιος, 1: απορριπτέος υποψήφιος.

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 περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την υποβολή προτάσεων μπορείτε να απευθύνεστε στην κα Κλεάνθη Ζαχαροπούλου, e-mail: kleanthi@iceht.forth.gr

Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με το αντικείμενο του έργου μπορείτε να απευθύνεστε στον Δρ. Χ. Τσακίρογλου, e-mail: ctsakir@iceht.forth.gr.

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



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

