



**ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ**  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΧΗΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ)

Πάτρα, 15 Απριλίου 2014  
Αριθμ. Πρωτ.: 1278

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας / Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ) προτίθεται, στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου «**ΚΡΗΠΙΣ:ΠΕΦΥΚΑ**» να αναθέσει έργο με αντικείμενο «**Χρήση αεριο- ή/και υγρο- χρωματογραφίας-φασματομετρίας μάζας και κατάλληλων υδροπηκτωμάτων και ιοντοπηκτωμάτων για την ανάλυση του προτύπου οργανικών ουσιών σε υγρά απόβλητα και στο υπέδαφος**».

Σημειώνεται ότι η Πράξη «ΠΕΦΥΚΑ» υλοποιείται στο πλαίσιο της Δράσης «Αναπτυξιακές προτάσεις Ερευνητικών Φορέων-Κρηπής», που χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» (ΕΠΑΝ-II), Άξονα Προτεραιότητας (Α.Π.) 1 «Δημιουργία και Αξιοποίηση της Καινοτομίας Υποστηριζόμενη από Έρευνα και Τεχνολογική Ανάπτυξη» και από τα Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα (ΠΕΠ) στις 3 Περιφέρειες μεταβατικής στήριξης του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007 – 2013. Η Δημόσια Δαπάνη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης και από Εθνικούς Πόρους.

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ**

Χρήση αεριο- ή/και υγρο- χρωματογραφίας-φασματομετρίας μάζας και κατάλληλων υδροπηκτωμάτων και ιοντοπηκτωμάτων για την ανάλυση του προτύπου οργανικών ουσιών σε υγρά απόβλητα και στο υπέδαφος.

**ΔΙΑΡΚΕΙΑ**

15 μήνες

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΝ ΠΟΣΟ**

37,650 Ευρώ

**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να είναι πτυχιούχοι των Τμημάτων Χημείας ή Χημικής Μηχανικής ή Φυσικής ή συναφών ειδικοτήτων, όπως Επιστήμης Υλικών, με διδακτορικό στη χημεία ή χημική μηχανική ή φυσική. Θα πρέπει να διαθέτουν ιδιαίτερη εμπειρία στη σύνθεση και ανάλυση ιοντικών υγρών, που να αποδεικνύεται από τη διδακτορική τους διατριβή και τις δημοσιεύσεις. Εμπειρία/ειδίκευση σε τεχνικές αναλυτικής χημείας για την ανάλυση οργανικών μορίων με έμφαση στη χρωματογραφία αερίων (ή/και υγρών) θα προτιμηθεί. Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να έχουν άριστη ή πολύ καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας και ορολογίας καθώς και χρήσης Η/Υ.

**ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ**

Η αξιολόγηση και επιλογή των υποψηφίων θα γίνει βάσει αξιολόγησης με συντελεστές βαρύτητας, οι οποίοι αναλύονται παρακάτω:

	Ανάλυση κριτηρίων	Συντελεστής βαρύτητας (%)
1	Ερευνητική περιοχή διδακτορικού διπλώματος και σχετική ειδίκευση στη σύνθεση και ανάλυση ιοντικών υγρών	50
2	Ειδικότητα με βάση το πτυχίο	25
3	Εμπειρία/Ειδίκευση σε τεχνικές αναλυτικής χημείας	15
4	Γνώση Αγγλικής Γλώσσας & Χρήση Η/Υ	10

#### ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ – ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ

Όσοι επιθυμούν να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους, καλούνται να υποβάλουν την αίτησή τους στη Γραμματεία Ερευνητών του ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ, στο e-mail [kleanthi@iceht.forth.gr](mailto:kleanthi@iceht.forth.gr), μέχρι την Τετάρτη, 30.04.2014 στις 14:00.

#### ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν ηλεκτρονικά το βιογραφικό τους σημείωμα στη Γραμματεία Ερευνητών του ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ, στο e-mail [kleanthi@iceht.forth.gr](mailto:kleanthi@iceht.forth.gr).

#### ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ - ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΕΝΣΤΑΣΗΣ

Πενταμελής Επιτροπή θα αξιολογήσει τις υποψηφιότητες.

Τα αποτελέσματα αξιολόγησης θα αναρτηθούν στο διαδικτυακό τόπο του ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ.

Κατόπιν της ανάρτησης των αποτελεσμάτων, οι ενδιαφερόμενοι έχουν το δικαίωμα:

- Υποβολής ένστασης εντός 5 ημερών από την επόμενη της ημέρας ανάρτησης των αποτελεσμάτων αξιολόγησης.
- Πρόσβασης, εντός 5 ημερών από την επόμενη της ημέρας ανάρτησης των αποτελεσμάτων αξιολόγησης, κατόπιν γραπτής αίτησης προς την Αναθέτουσα Αρχή, στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης/βαθμολόγησης των υπολοίπων υποψηφίων υπό τον όρο τήρησης των προβλεπόμενων στο υπό στοιχεία Γ/ΕΞ/4163-1/06.07.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, ήτοι όταν συντρέχει στο πρόσωπό του το έννομο συμφέρον της υπεράσπισης των δικαιωμάτων του ενώπιον των αρμοδίων δικαστηρίων.

#### ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ

Πληροφορίες για τις δραστηριότητες του ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ μπορείτε να βρείτε στο <http://www.iceht.forth.gr>. Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με το αντικείμενο του έργου μπορείτε να απευθύνεστε στην Δρ. Μαρία Κλάπα, e-mail: [mklapa@iceht.forth.gr](mailto:mklapa@iceht.forth.gr).



Για το ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ,

Βασίλειος Μπουργανός,  
Διευθυντής