



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



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



Ηράκλειο, 12.03.2014

Αρ. πρωτ. 2708

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Ειδικός Λογαριασμός του Πανεπιστημίου Κρήτης πρόκειται να προβεί στην προμήθεια **ενός συστήματος απαέρωσης** για την κάλυψη των αναγκών του έργου με τίτλο «Τροποποιημένοι Μέταλλο-Οργανικοί Σκελετοί με Όξινες Ομάδες: Προηγμένα Υλικά με Υψηλή Άνυδρη Πρωτονική Αγωγιμότητα και Βελτιωμένες Προσοροφητικές Ιδιότητες Αερίων» και κα 3955

Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.

Ι. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Προμήθεια ενός συστήματος απαέρωσης και προετοιμασίας πολλαπλών δειγμάτων για την μελέτη των προσροφητικών τους ιδιοτήτων σε υπάρχον σύστημα Autosorb με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά :

1. Το σύστημα να συνδυάζει δύο (2) τεχνικές παρασκευής δειγμάτων (Flow or Vacuum).

2. Το σύστημα να διαθέτει έξι (6) σταθμούς.
3. Κάθε σταθμός να διαθέτει ξεχωριστές βαλβίδες ελέγχου για την προσθήκη ή αφαίρεση κυψελίδων δείγματος, χωρίς να διακόπτεται η διαδικασία απαέρωσης των υπολοίπων δειγμάτων.
4. Με πλήρως ελεγχόμενη θερμοκρασία μέσω ελεγκτή (έως 126 βήματα) που να δύναται να συνδεθεί με Η/Υ για προγραμματισμό, καταγραφή κλπ.
5. Να είναι κατάλληλο για την παρασκευή δειγμάτων με τις συσκευές ποροσιμετρίας AUTOSORB της Quantachrome (υπάρχοντα συστήματα).
6. Το σύστημα ως απαερωτής κενού, να δίνει δυνατότητα ρυθμιζόμενων βημάτων.
7. Επιλογές εξαρτημάτων να επιτρέπουν την υποδοχή υαλικών (βραχέων ή υψηλών), καθώς και τρία στελέχη διαφορετικών διαμέτρων.
8. Να διαθέτει ψηφιακή οθόνη ένδειξης κενού/πίεσης.
9. Όταν χρησιμοποιείται ως απαερωτής ροής, κατάλληλες βαλβίδες να επιτρέπουν τον ακριβή έλεγχο του ρυθμού ροής, για την αποφυγή διασποράς κόνεων.
10. Οι μεταλλικοί σωλήνες για κάθε σταθμό να είναι μεταβλητού βάθους για την είσοδο μέσα σε κάθε κυψελίδα δείγματος.
11. Με σταθμούς ψύξης για την ψύξη των δειγμάτων μετά την προετοιμασία.

II. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των οχτώ χιλιάδων εκατόν τριάντα ευρώ και οχτώ λεπτά (8.130,08€) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ – δέκα χιλιάδων ευρώ (10.000,00€) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

III. ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η παράδοση των ειδών θα γίνει στο Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Χημείας, Εργαστήριο Χημείας Υλικών (υπεύθυνος Αναπλ. Καθηγητής Παντελής Τρικαλίτης) εντός ενός μήνα από την υπογραφή της σύμβασης .

IV. ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει απαραίτητα να συμπεριλαμβάνουν στην προσφορά τους συμπληρωμένους τους πίνακες συμμόρφωσης του παραρτήματος Α.

V. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από επιστημονικό υπεύθυνο του έργου, με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή.

Οι προσφορές θα γίνονται δεκτές αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή (αποστολή αρχείου word, excel ή pdf μέσω mail) μέχρι και την Πέμπτη 27/03/2014 και ώρα 14:30 στα κάτωθι στοιχεία:

Ειδικός Λογαριασμός

Πανεπιστήμιο Κρήτης

Υπόψη κ. Παπαδάκη Ζαχαρένια

φας: (+30) 2810 393130

E-mail: renia.papadaki@uoc.gr

με την ένδειξη για πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αριθμό 2708/2014

Πληροφορίες:

1. Για διαδικαστικά θέματα κ. Παπαδάκη Ζαχαρένια, Τηλ. (+30) 2810 393171 & 393156, φας: (+30) 2810 393130, E-mail: renia.papadaki@uoc.gr, γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο
2. Για τις προδιαγραφές : κος Τρικαλίτης Παντελής Τηλέφωνο: 2810 545052

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών
του Πανεπιστημίου Κρήτης
Γεώργιος Τζιρίτας

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

Σύστημα Απαέρωσης Δειγμάτων			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Το σύστημα να συνδυάζει δύο (2) τεχνικές παρασκευής δειγμάτων (Flow or Vacuum).		
2	Το σύστημα να διαθέτει έξι (6) σταθμούς		
3	Κάθε σταθμός να διαθέτει ξεχωριστές βαλβίδες ελέγχου για την προσθήκη ή αφαίρεση κυψελίδων δείγματος, χωρίς να διακόπτεται η διαδικασία απαέρωσης των υπολοίπων δειγμάτων.		
4	Με πλήρως ελεγχόμενη θερμοκρασία μέσω ελεγκτή (έως 126 βήματα) που να δύναται να συνδεθεί με H/Y για προγραμματισμό, καταγραφή κλπ		
5	Να είναι κατάλληλο για την παρασκευή δειγμάτων με τις συσκευές ποροσιμετρίας AUTOSORB της Quantachrome (υπάρχοντα συστήματα)		
6	Το σύστημα ως απαερωτής κενού, να δίνει δυνατότητα ρυθμιζόμενων βημάτων		
7	Επιλογές εξαρτημάτων να επιτρέπουν την υποδοχή υαλικών (βραχέων ή υψηλών), καθώς και τρία στελέχη διαφορετικών διαμέτρων.		
8	Να διαθέτει ψηφιακή οθόνη ένδειξης κενού/πίεσης.		
9	Όταν χρησιμοποιείται ως απαερωτής ροής, κατάλληλες βαλβίδες να επιτρέπουν τον ακριβή έλεγχο του ρυθμού ροής, για την αποφυγή διασποράς κόνεων.		
10	Οι μεταλλικοί σωλήνες για κάθε σταθμό να είναι μεταβλητού βάθους για την είσοδο μέσα σε κάθε κυψελίδα δείγματος.		
11	Με σταθμούς ψύξης για την ψύξη των δειγμάτων μετά την προετοιμασία.		