



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ηράκλειο, 10.06.2015

Αρ. πρωτ. 5250

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Ειδικός Λογαριασμός του Πανεπιστημίου Κρήτης πρόκειται να προβεί στην **προμήθεια εξοπλισμού** για την κάλυψη των αναγκών του έργου με τίτλο «Rational Design of Mesoporous Polynuclear Transition-Metal Organic Frameworks as Green Catalysts in Organic Chemistry» και ΚΑ 3637.

Το έργο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους στα πλαίσια της πράξης "ΑΡΙΣΤΕΙΑ" του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση».

Ι. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Τα προς προμήθεια είδη έχουν ως εξής:

A/A	Είδος & Τεχνικές προδιαγραφές του	Ποσότητα
1	Περιστροφικός εξατμιστής κενού (Rotary evaporator) (χειροκίνητη ανύψωση, διαγώνιος ψυκτήρας)	1
	1. Με μεταβαλλόμενη ταχύτητα περιστροφής από 20-280 rpm. 2. Με σύστημα ανύψωσης χειροκίνητο (και, εναλλακτικά, αυτόματο, με μικρή επιβάρυνση του κόστους, και στα οποία επί πλέον σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, η φιάλη απομακρύνεται από το υδατόλουτρο). 3. Με αθόρυβο και ηλεκτρονικά ελεγχόμενο κινητήρα περιστροφής της φιάλης εξάτμισης.	

<p>4. Διαθέτει ευκρινή (3,5 ιντσών) οθόνη για την ψηφιακή παρουσίαση των εξής παραμέτρων: Ταχύτητας περιστροφής, θερμοκρασίας υδατόλουτρου και θερμοκρασίας ατμού.</p> <p>5. Με αποσπώμενο panel (με καλώδιο μήκους 1,3m), ώστε να διευκολύνεται ο χειριστής αν απαιτείται η λειτουργία του εξατμιστήρα σε απαγωγό.</p> <p>6. Με υδατόλουτρο, 4,5 lt και διαμέτρου 255 mm, κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα, με μόνωση διπλού τοιχώματος για τις μικρότερες δυνατές απώλειες θερμοκρασίας, την χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας και την μεγαλύτερη ασφάλεια.</p> <p>7. Περιοχή θέρμανσης υδατόλουτρου από 20 °C. έως 210 °C. Οι υψηλές αυτές θερμοκρασίες διευρύνουν το εύρος των δυνατών εφαρμογών.</p> <p>8. Διαθέτει διαγώνιο υάλινο ψυκτήρα (δυνατότητα τοποθέτησης και κάθετου ψυκτήρα), με χειροκίνητη ανύψωση.</p> <p>9. Με χρονοδιακόπτη, που επιτρέπει το κλείσιμο του εξατμιστήρα σε προεπιλεγμένο χρόνο.</p> <p>10. Συνοδεύεται από φιάλη εξάτμισης 1000 ml και συλλογής 1000 ml, ενώ μπορεί να δεχθεί φιάλες μέχρι 5000 ml.</p> <p>11. Όλα τα υάλινα μέρη να είναι από βιοπυριτική ύαλο DURAN υψηλής ποιότητας.</p> <p>12. Ισχύς 1400 W.</p> <p>13. Ρυθμός εξάτμισης 0,5/1,0 lt ύδατος/ώρα, για διαφορές 20/40 βαθμών αντίστοιχα μεταξύ θερμοκρασιών λουτρού και σημείου ζέσης.</p> <p>14. Με (2) ανεξάρτητα κυκλώματα για τη διακοπή λειτουργίας σε περίπτωση που το υδατόλουτρο μείνει χωρίς νερό καθώς και στην περίπτωση που η θερμοκρασία υπερβεί κατά 5 °C την προκαθορισμένη τιμή της.</p> <p>15. Ειδοποίηση του χειριστή από το panel σε περίπτωση υπέρβασης κάποιας από τις καθορισμένες τιμές.</p> <p>16. Ο σωλήνας ατμού να είναι ειδικά σχεδιασμένος, ώστε να εξασφαλίζεται η μεγαλύτερη δυνατή διάρκεια ζωής του και η ασφαλέστερη αλλαγή του.</p> <p>17. Δυνατότητα οικονομίας του χρόνου έως 30%.</p> <p>18. Η φλάντζα κενού να είναι από ειδικό υλικό, ανθεκτικό στα χημικά, μειώνοντας έτσι σημαντικά το κόστος συντήρησης.</p> <p>19. Το υδατόλουτρο να διαθέτει σταθερά χερούλια προστασίας, για ασφαλή μεταφορά.</p> <p>20. Η τοποθέτηση του panel να είναι τέτοια, ώστε να προστατεύεται πλήρως ο χειριστής από ατμούς και τυχόν διαβροχή.</p> <p>21. Λειτουργία σε 220 V/ 50 Hz.</p> <p>22. Δυνατότητα μελλοντικής σύνδεσης με αντλία κενού.</p> <p>23. Δυνατότητα μελλοντικής αναβάθμισης στο πλέον αυτόματα μοντέλο HEI VAP Precision.</p>	
---	--

Διευκρινίζεται ότι στις περιπτώσεις του παραπάνω πίνακα όπου γίνεται αναφορά σε τύπους ορισμένης προέλευσης ή παραγωγής θα γίνουν δεκτά και ισοδύναμα προϊόντα.

I. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των 3.008,13€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ – 3.700,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

II. ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η παράδοση των ειδών θα γίνει στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών, Εργαστήριο Χημείας Υλικών (Α115) εντός 60 ημερών από την παραγγελία.

III. ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν προσφορά που θα αφορά στο σύνολο των ειδών της πρόσκλησης.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει απαραίτητα να συμπεριλαμβάνουν στην προσφορά

τους συμπληρωμένο τον παρακάτω πίνακα :

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ

A/A	Είδος/Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους	Συσκευασία	Τιμή ανά συσκευασία	Συνολική τιμή

Στις τιμές του παραπάνω πίνακα δεν θα συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ.

IV. 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 μέσω mail) μέχρι και την Πέμπτη 25/06/2015 και ώρα 14:30 στα κάτωθι στοιχεία:

Ειδικός Λογαριασμός
Πανεπιστήμιο Κρήτης
Βούτες, Κτίριο Διοίκησης,
70013 Ηράκλειο Κρήτης
Υπόψη κ. Αθανασία Μαργετουσάκη
φας: (+30) 2810 393174
E-mail: amarge@uoc.gr

με την ένδειξη για πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αριθμό 5250/10.06.2015

Πληροφορίες:

1. Για διαδικαστικά θέματα κ. Αθανασία Μαργετουσάκη, Τηλ. (+30) 2810 393174, φας: (+30) 2810 393130, E-mail: amarge@uoc.gr, γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο
2. Για τις προδιαγραφές: κ. Γεράσιμος Αρματάς, Τηλέφωνο: 2810545004

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών
του Πανεπιστημίου Κρήτης

Καρδάσης Βασίλειος