



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



Ηράκλειο, 22.02.2013

Αρ. πρωτ. 1618

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Ειδικός Λογαριασμός του Πανεπιστημίου Κρήτης πρόκειται να προβεί στην προμήθεια **αναλώσιμα/ανταλλακτικά εργαστηρίου και εργαστηριακού εξοπλισμού** για την κάλυψη των αναγκών του έργου με τίτλο «ΘΑΛΗΣ-ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ-Ανάπτυξη Καινοτόμων Νανο-Πορωδών Υλικών για Αποθήκευση Υδρογόνου» και κα 3580

Το έργο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο - ΕΚΤ) και από εθνικούς πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ).

#### Ι. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Τα προς προμήθεια είδη έχουν ως εξής:

| Α/Α | Είδος/Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους                                                                                   | Ποσότητα | Προϋπολογισμός Είδους<br>(μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------|
| 1   | Κυψελίδα quartz 3,5ml τετράγωνη (1cm οπτική διαδρομή)                                                                | 2        | 146                                                       |
| 2   | Θερμαντικό στοιχείο (GFL 2001/4, part no. 12.247)                                                                    | 1        | 140                                                       |
| 3   | 6 watt low pressure mercury lamp (Overall length: 260 mm, Diameter: 15 mm, Light output $7 \times 10^{17}$ photons), | 1        | 384                                                       |

|    |                                                                                                                                                                                                          |     |       |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    | Photochemical Reactors Ltd. Model 3006                                                                                                                                                                   |     |       |
| 4  | Silicon wafer (Diameter: 3 inches, Type/orient: P/Boron <100>, thickness: 256-306 $\mu\text{m}$ , one side polished)                                                                                     | 40  | 480   |
| 5  | AFM probes, Tap300-G, Π/10                                                                                                                                                                               | 1   | 218.4 |
| 6  | Calcium fluoride substrate                                                                                                                                                                               | 1   | 81    |
| 7  | Filter for Simplicity multipure (millipore), SIPKOSIA1 and SIMFILTER                                                                                                                                     | 2   | 900   |
| 8  | Small burette for thermo finnigan sorptomatic 1990                                                                                                                                                       | 1   | 257   |
| 9  | Σύστημα αυτόκλειστου (Χωρητικότητα 45 ml, Μέγιστη θερμοκρασία: 250 °C, Μέγιστη πίεση: 1800 psig, Υλικό κατασκευής: ανοξείδωτο ατσάλι, Μέγιστη φόρτωση ανόργανου/οργανικού υλικού: 2.0/0.2 g, με φλάντζα) | 1   | 560   |
| 10 | Quartz Immersion Well (Overall length: 260 mm, I/O diameter: 24/38 mm, Joint 45/40), Photochemical Reactors Ltd. Model 3210                                                                              | 1   | 481   |
| 11 | 100 mL gas-inlet reaction flask (Capacity: 100 mL, Central Joint 45/40), Photochemical Reactors Ltd. Model 3312                                                                                          | 1   | 284   |
| 12 | Γάντια με πούδρα Π/100, medium                                                                                                                                                                           | 5   | 22.5  |
| 13 | Γάντια νιτρίλιου Π/100 (powder free) medium                                                                                                                                                              | 4   | 24    |
| 14 | Γάντια νιτρίλιου Π/100 (powder free) large                                                                                                                                                               | 6   | 36    |
| 15 | Πλαστικά Petri δισκία, διαμέτρου 5 cm                                                                                                                                                                    | 200 | 16    |
| 16 | Σφαιρική φιάλη 250 ml, με εσμύρισμα με Joint 29/32                                                                                                                                                       | 1   | 13.9  |
| 17 | Τρίλαιμη (υπό γωνία) σφαιρική φιάλη 250 ml, με εσμύρισμα με Joints: 29/32 και 19/26 τα πλαϊνά                                                                                                            | 1   | 34    |
| 18 | Αντικειμενοφόρες πλάκες Π/50                                                                                                                                                                             | 2   | 5     |
| 19 | Μαγνητάκια 1.2cm                                                                                                                                                                                         | 5   | 9     |
| 20 | Μαγνητάκια 2cm                                                                                                                                                                                           | 10  | 18    |
| 21 | Μαγνητάκια 5cm                                                                                                                                                                                           | 5   | 15    |
| 22 | Quickfit® coil (Graham) condenser, L300mm, NS 19/24                                                                                                                                                      | 1   | 33    |
| 23 | Quickfit® coil (Graham) condenser, L300mm, NS 24/24                                                                                                                                                      | 1   | 34    |
| 24 | Spectroline battery-operated UV lamp, 4W longwave bulb                                                                                                                                                   | 1   | 190   |
| 25 | INPUT LINE 5SS                                                                                                                                                                                           | 2   | 593   |
| 26 | DURAN® fritted filter funnel, 50 ml porosity 4                                                                                                                                                           | 2   | 28    |
| 27 | DURAN® fritted filter funnel, 50 ml porosity 5                                                                                                                                                           | 1   | 14    |
| 28 | Pipettes 1ml non-sterile, pkg 100                                                                                                                                                                        | 10  | 25    |

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

## II. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των 5041,80€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ – 6201,41€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

### III. ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η παράδοση των ειδών θα γίνει εντός 15 ημερών από την παραγγελία ή κατόπιν σχετικής συνεννόησης.

Τα είδη με α/α από 1 έως 12 και από 15 έως 21 θα παραδοθούν στο Τμήμα Μηχανικής Επιστήμης Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων υπόψη Αναπλ. Καθηγητή Δημήτριο Γουρνή (26510-07141).

Τα είδη με α/α από 22 έως 28 θα παραδοθούν στο Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης, υπόψη Αναπλ. Καθηγητή Παντελή Τρικαλίτη (2810-545052).

Από το είδος με α/α 13, δύο(2) ποσότητες θα παραδοθούν στο Τμήμα Μηχανικής Επιστήμης Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων υπόψη Αναπλ. Καθηγητή Δημήτριο Γουρνή και δύο(2) ποσότητες στο Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης, υπόψη Αναπλ. Καθηγητή Παντελή Τρικαλίτη.

Από το είδος με α/α 14, δύο(2) ποσότητες θα παραδοθούν στο Τμήμα Μηχανικής Επιστήμης Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων υπόψη Αναπλ. Καθηγητή Δημήτριο Γουρνή και τέσσερις (4) ποσότητες στο Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης, υπόψη Αναπλ. Καθηγητή Παντελή Τρικαλίτη.

### IV. ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν έγγραφη προσφορά που θα αφορά στο σύνολο ή σε μέρος των ειδών της πρόσκλησης και θα πρέπει απαραίτητα να συμπεριλάβουν στην προσφορά τους συμπληρωμένο τον παρακάτω πίνακα :

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ**

| A/A | Είδος/Τεχνικές Προδιαγραφές<br>Είδους | Συσκευασία | Τιμή ανά<br>συσκευασία | Συνολική<br>τιμή |
|-----|---------------------------------------|------------|------------------------|------------------|
|     |                                       |            |                        |                  |
|     |                                       |            |                        |                  |
|     |                                       |            |                        |                  |
|     |                                       |            |                        |                  |
|     |                                       |            |                        |                  |

### V. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

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

***Οι προσφορές θα γίνονται δεκτές σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή μέχρι και την***

***Δευτέρα 11/03/2013 και ώρα 14:30 στα κάτωθι στοιχεία:***

Ειδικός Λογαριασμός  
Πανεπιστήμιο Κρήτης  
Βούτες, Κτίριο Διοίκησης,  
70013 Ηράκλειο Κρήτης  
Υπόψη κ. Μαρία Καλυβά  
φας: (+30) 2810 393130  
E-mail: kaliva@elke.uoc.gr

***με την ένδειξη για πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αριθμό  
1618/22.02.2013***

*Πληροφορίες:*

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

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών  
του Πανεπιστημίου Κρήτης  
Γεώργιος Τζιρίτας