



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



Ηράκλειο, 22.02.2013

Αρ. πρωτ. 1617

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Ειδικός Λογαριασμός του Πανεπιστημίου Κρήτης πρόκειται να προβεί στην προμήθεια **αερίων - χημικών αντιδραστηρίων - διαλυτών** 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:

A/A	Είδος/Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους	Ποσότητα	Προϋπολογισμός Είδους (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)
1	Πλήρωση φιάλης αερίου υδροθείου	1	130
2	Πλήρωση φιάλης (50 lt) ΗΛΙΟΥ (He) N5.0 (99.999%)	1	250
3	Πλήρωση φιάλης (50 lt) ΑΖΩΤΟ (N2) N5.0 (99.999%)	4	560
4	Πλήρωση φιάλης (50 lt) ΔΙΟΞ. ΑΝΘΡ. (CO2) N5.3 (99.9993%)	1	270
5	Πλήρωση φιάλης (50 lt) ΥΔΡΟΓΟΝΟ (H2) N6.0 (99.9999%)	1	270

6	Πλήρωση φιάλης (10 lt) ΔΕΥΤΕΡΙΟ (D2) N3.0 (99.9%)	1	2200
7	Ακετόνη καθαρισμού (4 l)	5	50
8	Ethanol Absolute (2,5 l)	4	420
9	Ethanol 70% (5 l)	2	102
10	Ethanol 98% (2,5 l)	2	73
11	Nitric Acid 65% (2,5 l)	6	114
12	Fuming nitric acid 100% (1 l)	1	219
13	Sulfuric Acid 95-97% (2,5 l)	10	160
14	Hydrochloric acid 37% (2,5 l)	2	28
15	Hydrofluoric acid 40% (1 l)	1	32
16	Hydrogen peroxide 30%, (1 l)	1	20
17	Formaldehyde 35% (2,5 l)	1	20
18	Hexane 99.05% (2,5 l)	2	46
19	Chloroform 99.99% (2,5 l)	1	25
20	Methanol 98% (2,5 l)	1	12.3
21	Dimethyl Formamide for spectroscopy (500ml)	1	56
22	Dimethyl Formamide analytical 99.8% (2,5 l)	1	24
23	Toluene 99.9% (2,5 l)	1	20
24	Tetrahydrofuran 99.99% (2,5 l)	1	48
25	Dimethyl Sulfoxide 99% (2,5 l)	1	50
26	Acetonitrile 99.9% (2,5 l)	1	26
27	Tetrachloroethylene 99% (2,5 l)	1	83
28	Oleylamine, 70%, 100 g	2	70
29	Lauric Acid 100g	1	45
30	Potassium Chlorate 99+%, 1kg	10	630
31	Potassium Permagnate 5g	3	18
32	Sodium borohydrate 99%, 25g	1	27
33	Potassium bromide 99+%, 100g	2	100.7
34	Manganese (II) chloride tetrahydrate 98+%, 100g	1	29
35	Palladium (IV) chloride 99.9%, 0.5g	1	50
36	Lanthanum (III) nitrate hexahydrate 99.999%, 25g	1	100
37	Graphite powder <20 μm, synthetic, 1 kg	1	51.4
38	Fullerenes C 60, 98%, 1g	1	198
39	Carbon Nanotubes 95+%, 25g	1	190
40	Hexamethyldiamine 98%, 100g	1	24
41	Cysteamine 98+%, 10g	1	98
42	3-AMINOPROPYLTRIETHOXYSILANE, 98%, 2 kg	1	90.6
43	N-(2-AMINOETHYL)-3-AMINOPROPYLTRIMETHOXYSILANE, 98%, 2 kg	1	90.6
44	(3-TRIMETHOXYSILYLPROPYL)DIETHYLENE-TRIAMINE, 95%, 100 g	2	36
45	N-(TRIMETHOXYSILYLPROPYL)ISOTHIO-URONIUM CHLORIDE, 50% in water, 25 g	1	39.6
46	Bis[3-(triethoxysilyl)propyl]tetrasulfide 5g 22.3%	1	48.1
47	Phenyltriethoxysilane 250g 98%	1	53.2

48	N-(TRIMETHOXSILYLPROPYL)ETHYLENEDIAMINETRIACETATE TRISODIUM SALT, 35% in water, 25 g	1	135
49	4-Carboxybenzeneboronic acid, 97%, 25 g	1	316
50	Hexaphenylbenzene, 98+%, 5g	1	270
51	p-Terphenyl, 99+%, 25g	1	26
52	Tetrakis(triphenylphosphine)palladium(0), 99.8% (metals basis), Pd 9% min, 0.5g	6	156
53	Indium(III) nitrate hydrate, 99.99% (metals basis), 10 g	2	96
54	Zirconium(IV) chloride, Reactor Grade, 99.5+% (metals basis), 10 g	2	58
55	Cobalt(II) chloride hexahydrate, 98%, 100 g	1	35
56	Dimethyl naphthalene-2,6-dicarboxylate, 99+%, 25 g	2	115
57	Diphenylacetylene, 99%, 5g	2	46
58	Dimethylformamide extra pure, 5lt	5	140
59	N,N-Diethylformamide, 99%, 100g	2	106
60	Methanol p.a., 5lt	1	11
61	Acetonitrile (HPLC-gradient grade) PAI-ACS, 2.5lt	1	21
62	Dichloromethane puriss. p.a. ACS reagent, >99.9%, 5 lt	1	27
63	Chloroform p.a. >99%, 5 lt	1	39
64	Deuterium oxide 99,9%, 25ml	2	36
65	Petroleum ether, ACS p.a. 5lt	1	30
66	n-Hexane, 96%, reagent grade, ACS, 5lt	1	46
67	Acetone commercial, 16kg	1	50
68	Acetone p.a. acs, 5lt	1	18
69	Hydrochloric acid reagent grade, 37%, 2.5lt	2	23
70	Tetrahydrofuran stabilized with ~ 300 ppm of BHT PA-ACS, 2.5lt	1	32
71	Silica gel 60, 0,04 - 0,06 mm, for flash chromatography (230 – 400 mesh ASTM), 1kg	1	72
72	6-Amino-2-naphthoic acid, 90%, 1g	2	150
73	2,5-Dimethyl-3,4-diphenylcyclopentadienone, dimer, 97%, 5g	1	110
74	Sulfuric acid, fuming grade puriss. p.a. assay ≤87% total SO3 basis, 20-30% free SO3 basis , 1lt	1	164
75	DICHLOROMETHANE , p.a. acs, >99.9%, 5lt	1	27
76	Dimethyl sulfoxide-d6, 99.50 %D, 50ml	2	118
77	Chloroform-d , 99.8 %D 100ml	2	38
78	ETHYL ACETATE, ACS p.a. >99,5%, 5lt	1	24
79	NITRIC ACID 65%, p.a. >65%, 2.5lt	1	12
80	Acetic acid, ACS, p.a. >99.8%, 2.5lt	1	14
81	Sand color white, 1kg	1	65

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 9923,50 € μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ –12205,90 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

III. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

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

Τα είδη με α/α 1, 7 και από 9 έως 48 θα παραδοθούν στο Τμήμα Μηχανικής Επιστήμης Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, υπόψη του Αναπλ. Καθηγητή Δημητρίου Γουρνή (26510-07141).

Τα είδη με α/α 2 και από 4 έως 6 στο Ινστιτούτο Φυσικοχημείας ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ» υπόψη του Δρ. Θεοδώρου Στεργιώτη (210-6503614).

Τα είδη με α/α από 49 έως 81 θα παραδοθούν στο Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης, υπόψη του Αναπλ. Καθηγητή Παντελή Τρικαλίτη (2810-545052).

Από το είδος με α/α 3, τρεις(3) ποσότητες θα παραδοθούν στο Τμήμα Μηχανικής Επιστήμης Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, υπόψη του Αναπλ. Καθηγητή Δημήτριο Γουρνή και μία(1) στο Ινστιτούτο Φυσικοχημείας ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ» υπόψη του Δρ. Θεοδώρου Στεργιώτη.

Από το είδος με α/α 8, δύο(2) ποσότητες θα παραδοθούν στο Τμήμα Μηχανικής Επιστήμης Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, υπόψη του Αναπλ. Καθηγητή Δημήτριο Γουρνή και δύο(2) ποσότητες στο Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης, υπόψη του 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 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.

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 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
 φαξ: (+30) 2810 393130
 E-mail: kaliva@elke.uoc.gr

με την ένδειξη για πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αριθμό 1617/22.02.2013

Πληροφορίες:

1. Για διαδικαστικά θέματα κ. Μαρία Καλυβά, Τηλ. (+30) 2810 393156 & 393171, φαξ: (+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