



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



Ηράκλειο 30.07.2013

Αρ. πρωτ. 6703

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Ειδικός Λογαριασμός του Πανεπιστημίου Κρήτης πρόκειται να προβεί στην προμήθεια **εργαστηριακών αναλωσίμων** για την κάλυψη των αναγκών του έργου με τίτλο «ΘΑΛΗΣ-ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ-Παραγωγή Βιο-υδρογόνου (H₂) από μονοκύτταρα χλωροφύκη» και κα 3566.

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

Η αναλυτική περιγραφή των ειδών καθώς και οι τεχνικές προδιαγραφές τους περιλαμβάνονται στο παράρτημα Α «ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» της πρόσκλησης.

ΙΙ. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των 7.242,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ -8.907,66€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και

αναλύεται ως εξής:

- Για την ομάδα Α Μοριακά & Βιοχημικά αντιδραστήρια και υαλικά 582,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ- 715,86€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ
- Για την ομάδα Β Χημικά αντιδραστήρια (Διαλύτες, άλατα, αέρια και λοιπά χημικά αντιδραστήρια), 3.058,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ- 3.761,34€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ
- Για την ομάδα Γ Αναλώσιμα εργαστηρίου, 3.602,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ- 4.430,46€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Ο προϋπολογισμός αναλύεται ανά είδος αναλωσίμου στον πίνακα του παραρτήματος Α.

III. ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η παράδοση των ειδών θα γίνει σε διάστημα 30 ημερών από την παραγγελία τους, ως εξής:

- Για τα είδη της ομάδας Α, της ομάδας Β με α/α 1-12 και της ομάδας Γ με α/α 1-22 στο Τμήμα Χημείας Πανεπιστημίου Κρήτης (Ερευνητική ομάδα κ. Γανωτάκη), Βασιλικά Βουτών, ΤΚ 70013, Ηράκλειο Κρήτης
- Για τα είδη της ομάδας Β με α/α 13-24 και της ομάδας Γ με α/α 27-29 στο ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος (Ερευνητική ομάδα κ. Πετρουλέα), Πατρ. Γρηγορίου Τέρμα, 15310 Αγ. Παρασκευή Αττικής
- Για τα είδη της ομάδας Β με α/α 25-29 και της ομάδας Γ με α/α 23-26 στο Τμήμα Χημείας Πανεπιστημίου Κρήτης (Ερευνητική ομάδα κ. Κοτζαμπάση), Βασιλικά Βουτών, ΤΚ 70013, Ηράκλειο Κρήτης

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.

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.
 Η συνολική τιμή κάθε είδους θα πρέπει να αναφέρεται στην τιμή των συσκευασιών που απαιτούνται προκειμένου να καλυφθεί η ζητούμενη ποσότητα.

V. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

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

Οι προσφορές θα γίνονται δεκτές αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή μέχρι και την Παρασκευή 06/09/2013 και ώρα 14:30 στα κάτωθι στοιχεία:

Ειδικός Λογαριασμός
 Πανεπιστήμιο Κρήτης
 Υπόψη κ. Ζαχαρένια Παπαδάκη
 E-mail: renia.papadaki@uoc.gr

με την ένδειξη για πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αριθμό 6703/30.07.2013

Πληροφορίες:

- Για διαδικαστικά θέματα κ. Ζαχαρένια Παπαδάκη, Τηλ. (+30) 2810 393171 & 393156, φαξ: (+30) 2810 393130, E-mail: renia.papadaki@uoc.gr, γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο
- Για τις προδιαγραφές : Καθ. Δ. Γανωτάκης Τηλέφωνο: 2810 545034

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών
 του Πανεπιστημίου Κρήτης
 Γεώργιος Τζιρίτας

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ**

Στις περιπτώσεις προϊόντων του κάτωθι πίνακα όπου γίνεται αναφορά σε τύπους ορισμένης προέλευσης ή παραγωγής θα γίνουν δεκτά και ισοδύναμα προϊόντα.

ΟΜΑΔΑ Α: ΜΟΡΙΑΚΑ & ΒΙΟΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΔΡΑΣΤΗΡΙΑ & ΥΑΛΙΚΑ			
A/A	Είδος&Τεχνικές προδιαγραφές του	Ποσότητα	Προϋπολογισμός Είδους (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)
1	Kit for Molecular Weights 14,000-500,000 Non-denaturing (MWND500-1KT Sigma) ή άλλο ισοδύναμο lyophilized powder storage temp. -20°C	1	239
2	Recombinant Molecular Weight Marker (M0671-.5ML Sigma) ή άλλο ισοδύναμο 1 vial sufficient for 100 uses (10 × 10 cm mini gels) 1 vial sufficient for 50 uses (large format 16 × 18 cm gels) mol wt mol wt 15,000-150,000 Da storage temp. 2-8°C	1pkg/0.5 mL	343
ΟΜΑΔΑ Β: ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (Διαλύτες, άλατα, αέρια και λοιπά χημικά αντιδραστήρια)			
A/A	Είδος&Τεχνικές προδιαγραφές του	Ποσότητα	Προϋπολογισμός Είδους (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)
1	Acetic acid (33209 Sigma-Aldrich) ή άλλο ισοδύναμο ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur. vapor density 2.07 (vs air) grade puriss. p.a. assay ≥99.8% autoignition temp. 800 °F expl. lim. 16 %, 92 °F 4 %, 59 °F	4pkg/2.5L	51
2	ETHANOL absolute (E/0650DF/17 Fisher) P.A. ή άλλο ισοδύναμο	6pkg/2.5L	732
3	ETHANOL ABS DENATURATED (448450025 Acros) ή άλλο ισοδύναμο 1% mek, 0.001% bitrex	6pkg/2.5L	198
4	Methanol (32213 Sigma Aldrich) ή άλλο ισοδύναμο ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur. vapor density 1.11 (vs air) vapor pressure 410 mmHg (50 °C) 97.68 mmHg (20 °C) grade puriss. p.a. assay ≥99.8% (GC) autoignition temp. 725 °F expl. lim. 36 %	5pkg/2.5L	49
5	Acetone (32201 Sigma Aldrich) ή άλλο ισοδύναμο ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur. vapor density 2 (vs air)	2pkg/2.5L	22

	vapor pressure 184 mmHg (20 °C)		
	grade puriss. p.a.		
	assay ≥99.5% (GC)		
	expl. lim. 13.2 %		
6	Tricine (327830250 Acros) ή άλλο ισοδύναμο 99+%, for biochemistry	2pkg/25G	61
7	Tricine (327831000 Acros) ή άλλο ισοδύναμο 99+%, for biochemistry	2pkg/100G	236
8	Trizma Base (T1503 Sigma) ή άλλο ισοδύναμο aminopeptidase substrate assay ≥99.9% (titration) form crystalline impurities ≤0.2% water (Karl Fischer) color white pH range 7 - 9 useful pH range 7 - 9 pKa (25 °C) 8.1 bp 219-220 °C/10 mmHg(lit.) mp 167-172 °C(lit.) cation traces heavy metals (as Pb): ≤2 ppm absorption A40%/290 ≤0.05	1pkg/1KG	43
9	Glycine (G7403 Sigma) ή άλλο ισοδύναμο BioXtra, ≥99% Insoluble matter, passes filter test ign. residue ≤0.05% loss ≤0.05% loss on drying, HV, 20 °C	1pkg/1KG	59
10	Methyl viologen dichloride hydrate (856177 Sigma) ή άλλο ισοδύναμο 98%	1pkg/250MG	21
11	Methyl viologen dichloride hydrate (856177 Sigma) ή άλλο ισοδύναμο 98%	1pkg/1G	58
12	Trifluoroacetic acid (T6508 Sigma) ή άλλο ισοδύναμο	1pkg/25ML	21
13	EDTA Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (E1644 Sigma) ή άλλο ισοδύναμο	1pkg/100G	41
14	DCBQ 2,6-Dichloro-1,4 benzoquinone (431982 Sigma) ή άλλο ισοδύναμο	1pkg/5G	64
15	Buffer tablets pH 4.0 for 100 mL solution (82560 Sigma) ή άλλο ισοδύναμο	1pkg/50tab	65
16	Buffer tablets pH 7.0 for 100 mL solution (82561 Sigma) ή άλλο ισοδύναμο	1pkg/50tab	65
17	Buffer tablets pH 9.2 for 100 mL solution (82561 Sigma) ή άλλο ισοδύναμο	1pkg/50tab	65
18	Iron(II) tetrafluoroborate hexahydrate (CAS 13877-6-2 Aldrich) ή άλλο ισοδύναμο	1pkg/10G	54
19	Tris[2-diphenylphosphino-ethyl]phosphine , 97% (CAS 23582-03-8 Aldrich) ή άλλο ισοδύναμο	1pkg/1G	108
20	Propylene Carbonate Anhydrous 99.7% (Sigma Aldrich) ή άλλο ισοδύναμο	1pkg/500ML	56
21	Formic Acid Puriss p.a. ACS reagent > 98% (CAS 64-18-6) ή άλλο ισοδύναμο	1pkg/500ML	21
22	Sucrose (S8501 Sigma) ή άλλο ισοδύναμο	1pkg/5KG	170
23	HEPES 4-(2-Hydroxyethyl)piperazine-1-ethanesulfonic acid	1pkg/500G	289

	(H3375 Sigma) ή άλλο ισοδύναμο		
24	Silica Gel orange wit moisture indicator (CAS 112926-00-8) ή άλλο ισοδύναμο	1pkg/1KG	56
25	Methanol absolute ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur.		7
	puriss. p.a. assay $\geq 99.8\%$ (GC) ή άλλο ισοδύναμο	1pkg/2.5L	
26	Ethanol Absolute P.A. ή άλλο ισοδύναμο	2pkg/2.5L	236
27	Ethanol absolute HPLC grade ή άλλο ισοδύναμο	1pkg/2.5L	140
28	Acetone CHROMASOLV® for HPLC		30
	assay $\geq 99.8\%$ ή άλλο ισοδύναμο	1pkg/2.5L	
29	n-Hexane HPLC grade minimum 97% ή άλλο ισοδύναμο	1pkg/2.5L	40

ΟΜΑΔΑ Γ: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

A/A	Είδος&Τεχνικές προδιαγραφές του	Ποσότητα	Προϋπολογισμός Είδους (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)
1	Reagent and centrifuge tube (62547254 Sarstedt) ή άλλο ισοδύναμο 50mL, 28x114mm, conical base, screw cap, PP, transparent, Sterile tube non-pyrogenic Autoclavable to 121°C. With printed writing space and graduation. Red screw cap assembled.	8 pkg/25	46
2	Reagent and centrifuge tube (62554001 Sarstedt) ή άλλο ισοδύναμο 15mL, 17x120mm, conical base, screw cap, PP, transparent, non-Sterile, Autoclavable to 121°C	8 pkg/25	72
3	Parafilm, 2in x 250 ft (058.01.001 Isolab) ή άλλο ισοδύναμο 75 x 5 cm	2 roll	60
4	Protran® nitrocellulose membranes (1040-1196 Whatman) ή άλλο ισοδύναμο Rolls - BA85, pore size 0.45 μm , W $\times$ L 30 cm $\times$ 3 m	1 roll	270
5	Weighing boats and paper (1034-7671 Whatman) ή άλλο ισοδύναμο B-2 Sheets, 3 x 3 inch	2 pkg/500	70
6	Puradisc 25 syringe filters (6780-2502 Whatman) ή άλλο ισοδύναμο 0.2 μm , PES sterile	2 pkg/50	175
7	Γάντια χωρίς πούδρα νιτριλίου Small (Alfa) ή άλλο ισοδύναμο	10 pkg/100	50
8	Γάντια χωρίς πούδρα νιτριλίου Medium (Alfa) ή άλλο ισοδύναμο	10 pkg/100	50
9	Γάντια χωρίς πούδρα νιτριλίου Large (Alfa) ή άλλο ισοδύναμο	10 pkg/100	50
10	Γάντια με πούδρα latex Small (Alfa) ή άλλο ισοδύναμο	10 pkg/100	41
11	Γάντια με πούδρα latex Medium (Alfa) ή άλλο ισοδύναμο	10 pkg/100	41
12	Γάντια με πούδρα latex Large (Alfa) ή άλλο ισοδύναμο	10 pkg/100	41

13	Γάντια εξεταστικά χωρίς πούδρα latex Small (Alfa) ή άλλο ισοδύναμο	10 pkg/100	55
14	Γάντια εξεταστικά χωρίς πούδρα latex Medium (Alfa) ή άλλο ισοδύναμο	10 pkg/100	55
15	Γάντια εξεταστικά χωρίς πούδρα latex Large (Alfa) ή άλλο ισοδύναμο	10 pkg/100	55
16	Micro tubes (72690001 Sarstedt) ή άλλο ισοδύναμο	6pkg/500	54
	1.5mL, PP, with attached PP cap, neutral, L/Φmm 39/10.8, with graduation and frosted writing space		
17	SafeSeal micro-tubes (72706 Sarstedt) ή άλλο ισοδύναμο	6pkg/250	64
	1.5mL, PP, with wide hinge, neutral, L/Φmm 39/10.8		
18	Micro-tubes (72692 Sarstedt) ή άλλο ισοδύναμο	6pkg/500	174
	1.5mL, without skirted base, neutral screw cap		
19	Tips 10-100 µL yellow (70760002 Sarstedt) ή άλλο ισοδύναμο	5pkg/500	18
20	Tips 100-1000 µL blue (70762 Sarstedt) ή άλλο ισοδύναμο	5pkg/250	14
21	Pipettes Pasteur short (150 mm) (017.01.150) Glass ή άλλο ισοδύναμο	2pkg/250	21
22	Sigma® filter system (SIAL1096-12EA Sigma) ή άλλο ισοδύναμο	1 pkg/12	142
	high-density polyethylene cap (plug seal)		
	polyethersulfone membrane		
	polystyrene sterile		
	feature graduations capacity 250 mL		
23	Aluminum crimp seal (without septum) (27016 Supelco) tear-away, silver aluminum seal, diam. 20 mm	43pkg/100	771
24	Stoppers (27232 Supelco)	9 pkg/100	405
	gray butyl rubber, diam. 20 mm		
25	Vials, crimp top, serum bottle (33110-U Supelco)	2 pkg/36	202
	size 100 mL, clear glass, O.D. × H 51.7 mm × 94.5 mm		
26	Vials, crimp top, serum bottle (33106 Supelco)	1 pkg/36	58
	size 30 mL, clear glass, O.D. × H 36.6 mm × 62.8 mm		
27	Sleeve stopper septa	1pkg/100	36
	bottom I.D. × O.D. 2.4 mm × 5.3 mm, white (Z565695 Sigma) ή άλλο ισοδύναμο		
	Sleeve stopper septa		
28	bottom I.D. × O.D. 3.4 mm × 6.6 mm, red (Z565709 Sigma) ή άλλο ισοδύναμο	1pkg/100	36
29	Q Band CFQ EPR Tube 100mm L One End Sealed 10/Pk (WG-221T-RB Wilmad-Labglass) ή άλλο ισοδύναμο	6pkg/10	476