



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



Ηράκλειο, 17/06/2013

Αρ. πρωτ. 5132

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Ειδικός Λογαριασμός του Πανεπιστημίου Κρήτης πρόκειται να προβεί στην προμήθεια **διαλυτών, αλάτων, και άλλων χημικών αντιδραστηρίων** για την κάλυψη των αναγκών του έργου με τίτλο «ΘΑΛΗΣ -ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ- Κατανόηση των μοριακών μηχανισμών αντοχής των φυτών στις αβιοτικές καταπονήσεις: συνομιλία υπεροξειδίου του υδρογόνου, που παράγεται από τις οξειδάσεις των πολυαμινών, των heat shock πρωτεϊνών και των πολυφαινόλων στην αντοχή τρανσγενικών φυτών στην αλατότητα, την υψηλή θερμοκρασία και τα βαρέα μέταλλα» και κα 3571 **προϋπολογιζόμενης δαπάνης 7.791,51 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ-6.334,56 ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.**

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).

Τα προς προμήθεια είδη έχουν ως εξής:

A/A	Είδος&Τεχνικές προδιαγραφές του	Ποσότητα	Προϋπολογισμός Είδους (μη
-----	---------------------------------	----------	------------------------------

			συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)
1	METHANOL, CHROMASOLV®, for HPLC, ≥99.9% ,2,5 Lt, Sigma-Aldrich, 34860 ή ισοδύναμο	5	66,00 €
2	METHANOL, puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.8% (GC),2,5 Lt, Sigma-Aldrich 32213ή ισοδύναμο	2	18,00 €
3	Chlorophyll a, from spinach, 1mgr, Sigma Aldrich, C5753 ή ισοδύναμο	3	345,00 €
4	Chlorophyll b from spinach, Chlorophyll a, essentially free, 1mgr, Sigma Aldrich, C5878 ή ισοδύναμο	4	494,40 €
5	Acetonitrile, HPLC Gradient grade, 2,5 Lt, Merck, 14291 ή ισοδύναμο	4	84,00 €
6	HEPES, 99,5%, 500G, Sigma-Aldrich, H3375 ή ισοδύναμο	2	360,00 €
7	D (+)-GLUCOSE monohydrate, meets analytical specification of Ph. Eur., BP, Ph Franç., Kgr, Sigma-Aldrich, 16301 ή ισοδύναμο	2	32,00 €
8	DIETHYL ETHER, contains BHT as inhibitor, puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.8%, 2,5L, Sigma,32203 ή ισοδύναμο	3	69,00 €
9	Acrylamide, for electrophoresis, ≥99% (HPLC), powder, 1KG, Sigma, A3553-1KG ή ισοδύναμο	2	180,00 €
10	Tricine, Biotechnology Performance Certified, cell culture tested, ≥99% (titration), 250 gr, Sigma, T5816-250G ή ισοδύναμο	1	102,10 €
11	Sucrose, Grade II, plant cell culture tested, 5 Kgr, Sigma, S5391-5KG ή ισοδύναμο	1	150,50 €
12	Phenol molecular biology grade, vapor density 3.24 (vs air), vapor pressure 0.09 psi (55 °C), 0.36 mmHg (20 °C), autoignition temp. 1319 °F, does not contain preservative, expl. lim. 8.6 %, impurities ≤2 ppm Mg, ≤5 ppm Pb bp 182 °C(lit.), mp 40-42 °C(lit.), density 1.071 g/mL at 25 °C(lit.), Fluka, P1037-500G ή ισοδύναμο	2	281,00 €
13	Ethanol Absolute Density (g/cm³) 0.79, Boiling Point (°C) 78, Melting Point (°C) - 114, Flash Point (°C) 12 , (2.5Lt), Fisher, E/0650DF/17 ή ισοδύναμο	1	122,00 €
14	3,5-Dimethoxy-4-hydroxyacetophenone assay 97%, mp 124-127 °C(lit.), Aldrich, D134406-5G ή ισοδύναμο	1	60,00 €
15	Sodium phosphate dibasic product line BioReagent, assay ≥99.0%, form powder, pKa (25 °C) (1) 2.15, (2) 6.82, (3) 12.38 (phosphoric acid) suitability suitable for cell culture suitable for insect cell culture, Sigma, S5136-500G ή ισοδύναμο	2	172,00 €
16	Ammonium iron(II) sulfate hexahydrate (Mohr salts) 500g, Applichem, A2312,0500 ή ισοδύναμο	1	23,47 €

17	L-Ascorbic acid 100g, CHEM-LAB, CL00.0158.0100 ή ισοδύναμο	1	17,50 €
18	Μεθανόλη 2,5L, PANREAC, 131091,1212 ή ισοδύναμο	8	76,00 €
19	NaCl 25kg, CHEM-LAB, CL00.1429.9025 ή ισοδύναμο	1	124,30 €
20	Potassium chloride 1kg, CHEM-LAB, CL00.1133.1000 ή ισοδύναμο	1	9,80 €
21	L-proline 25g, Applichem, A3453.0025 ή ισοδύναμο	1	19,50 €
22	Folin-Ciocalteu Phenol reagent , 500ML, ή ισοδύναμο, CHEM-LABCL02.0603.0500 ή ισοδύναμο	2	133,40 €
23	2,4,6-Tris(2-pyridyl)-s-triazine 5g, ALFA-AESAR, A17201 ή ισοδύναμο	1	93,50 €
24	Sodium carbonate ANYDROUS 1kg, CHEM-LAB, CL00.1431.1000 ή ισοδύναμο	1	16,00 €
25	Acetone 5l, PANREAC, 131007,1214 ή ισοδύναμο	2	39,60 €
26	DL-Dithiothreitol 5g, Applichem, A2948,0005 ή ισοδύναμο	1	58,63 €
27	5-Sulfosalicylic acid dihydrate 1KG, CHEM-LAB, CL06.1904.1000 ή ισοδύναμο	1	78,50 €
28	Ninhydrin , 50G, Applichem, A0902,0100 ή ισοδύναμο	1	135,85 €
29	Toluene a.r. , 2,5L, CHEM-LAB, CL00.2010.2500 ή ισοδύναμο	1	18,00 €
30	Ethanol absolute 2,5 L, MERCK, 100983 ή ισοδύναμο	1	140,00 €
31	Glacial acetic acid 2,5L, CHEM-LAB, CL00,0116,2500 ή ισοδύναμο	2	25,00 €
32	Orthophosphoric acid 85% p.5L, CHEM-LAB, CL00.0602.5000 ή ισοδύναμο	1	45,00 €
33	BSA, 100g, Sigma, A7906 ή ισοδύναμο	1	136,00 €
34	L-ascorbic acid 1kgr, Applichem, A0602.1000 ή ισοδύναμο	2	223,00 €
35	Phytigel, 500μl, Nippon, MWP03 ή ισοδύναμο	2	190,00 €
36	Liquid Phenol,500μl, Applichem, A1153.0500 ή ισοδύναμο	2	224,00 €
37	Water HPLC-Grade, 2500τμχ, Chemlab, CL0221.2500 ή ισοδύναμο	10	91,00 €
38	Fyrite liquide Ποσoτητα 20ml, Applichem, 704054191 ή ισοδύναμο	1	45,00 €
39	Χημικό Υγρό του Derma-Exitus Plus., Applichem, A65 ή ισοδύναμο	9	297,00 €
40	EtOH absolute, 2,5 lt, MERCK, 100983 ή ισοδύναμο	1	145,00 €
41	DNAse I, NEB, M0303S ή ισοδύναμο	1	100,00 €
42	Bacto Agar, 454gr,Becton Dickinson, 214010 ή ισοδύναμο	1	150,00 €

43	MES (2-N-Morpholino ethanesulfonic acid) plant cell culture, 100gr,SIGMA, M2933 ή ισοδύναμο	1	120,00 €
44	Formic acid , 2,5 lt, MERCK, 8.222.542.500 ή ισοδύναμο	1	65,00 €
45	Boric Acid , 1 kg,SIGMA, B6768 ή ισοδύναμο	1	80,00 €
46	Trisodium Phosphate Hydrate (Na ₂ PO ₄ .12H ₂ O), 500 gr,ANY COMPANY, ή ισοδύναμο	1	60,00 €
47	Water HPLC grade, 2,5 lt,SIGMA, 34877 ή ισοδύναμο	1	50,00 €
48	Quercetin3-O-rhamnoside 98,5% HPLC, 10 mg,Extrasynthese, 1236S ή ισοδύναμο	1	137,70 €
49	Quercetin dihydrate 99% HPLC, 10 mg,Extrasynthese, 1135S ή ισοδύναμο	1	116,10 €
50	Kaempferol 99% HPLC, 10 mg,Extrasynthese, 1124S ή ισοδύναμο	1	125,50 €
51	Naringenin, 10 mg,Extrasynthese, 1128S ή ισοδύναμο	1	109,35 €
52	Methanol HPLC, 2,5 lt,Chem-Lab, CL00-1363 ή ισοδύναμο	3	31,59 €
53	Acetonitrile , 2,5 lt,Chem-Lab, CL00.0174 ή ισοδύναμο	3	69,96 €
54	Methanol PA, 2,5 lt,Chem-Lab, CL00.1307 ή ισοδύναμο	2	15,60 €
55	Folin-Ciocalteu, 500 ml,Merck, 109001 ή ισοδύναμο	1	50,96 €
56	CH ₃ COOK, 1 kg, Chem-Lab, CL00-3708 ή ισοδύναμο	1	22,28 €
57	AlCl ₃ , Merck, 801081 ή ισοδύναμο	1	34,97 €
58	Caffeic acid, 5 g, Sigma, C0625 ή ισοδύναμο	2	54,50 €

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

Η παράδοση των ειδών θα γίνει εντός 30 ημερών από την παραγγελία τους ως εξής:

- Για τα είδη με α/α 1-15, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Βιολογίας (Ερευνητική ομάδα κ. Κοτζαμπάση και κ. Ρουμπελάκη), Βασιλικά Βουτών, TK 70013, Ηράκλειο Κρήτης
- Για τα είδη με α/α 16-32, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωπονίας (Ερευνητική ομάδα κ. Κωνσταντίνιδου), Πανεπιστημιούπολη Θεσσαλονίκης, TK 54124, Αθήνα
- Για τα είδη με α/α 33-37, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας (Ερευνητική ομάδα κ. Χατζόπουλου), Ιερά οδός 75, TK 11855, Αθήνα
- Για τα είδη με α/α 38-58, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας (Ερευνητική ομάδα κ. Γκανή-Σπυροπούλου), Πανεπιστημιούπολη Ιλισίων, TK 15701, Αθήνα

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 : Καθ. Κ. Κοτζαμπάσης Τηλέφωνο: 2810 39 4059

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*

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

Στις τιμές του παραπάνω πίνακα δεν θα συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ.

Προσφορές θα γίνονται δεκτές σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή μέχρι και την Τετάρτη 03/07/2013 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 5132/17.06.2013

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών
του Πανεπιστημίου Κρήτης
Γεώργιος Τζιρίτας