



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Ηράκλειο, 29.10.2015

Αρ. πρωτ. 9484

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 «The singlet Oxygen Strategy:sustainable oxidation procedures for applications in material science,synthesis,wastewater treatment,diagnostics and therapeutics (SO2S) (FP7-people-2012-ITN)» και κα 3669

Το έργο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (European Community) στα πλαίσια του 7ου Πλαισίου Στήριξης European Union's Seventh Framework Programme.

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η προμήθεια των εργαστηριακών αναλωσίμων του **παραρτήματος Α** της πρόσκλησης.

Τα προς προμήθεια εργαστηριακά αναλώσιμα επιμερίζονται στις ακόλουθες τέσσερις (4) ομάδες:

Ομάδα 1: Διαλύτες

Ομάδα 2: Ειδικά χημικά αντιδραστήρια

Ομάδα 3: Δευτεριωμένοι διαλύτες για NMR ανάλυση

Ομάδα 4: Διάφορα αναλώσιμα χημικού εργαστηρίου

II. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των 19.500,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ – 23.985,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και αναλύεται ως εξής:

Ομάδα 1: Διαλύτες, ποσό 4.950,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ -6.088,50€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Ομάδα 2: Ειδικά χημικά αντιδραστήρια, ποσό 4.850,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ – 5.965,50€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Ομάδα 3: Δευτεριωμένοι διαλύτες για NMR ανάλυση, ποσό 1.050,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ -1.291,50€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Ομάδα 4: Διάφορα αναλώσιμα χημικού εργαστηρίου, ποσό 8.650,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ – 10.639,50€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

III. ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η παράδοση των ειδών θα γίνει στο Πανεπιστήμιο Κρήτης στο Τμήμα Χημείας εντός 4 εβδομάδων από την παραγγελία και θα έχει ολοκληρωθεί έως τις 30/11/2016.

IV. ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

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

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.

V. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

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

Οι προσφορές θα γίνονται δεκτές αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή (αποστολή αρχείου μέσω mail) μέχρι και την Παρασκευή 13/11/2015 και ώρα 14:30 στα κάτωθι στοιχεία:

Ειδικός Λογαριασμός
Πανεπιστήμιο Κρήτης
Βούτες, Κτίριο Διοίκησης,
70013 Ηράκλειο Κρήτης
Υπόψη κ. Παπαδάκη Ζαχαρένια
φάξ: (+30) 2810 393130
E-mail: renia.papadaki@elke.uoc.gr

με την ένδειξη για πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αριθμό 9484/29.10.2015

Πληροφορίες:

1. Για διαδικαστικά θέματα κ. Παπαδάκη Ζαχαρένια, Τηλ. (+30) 2810 393171 & 393156, φάξ: (+30) 2810 393130, E-mail: renia.papadaki@elke.uoc.gr, γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο
2. Για τις προδιαγραφές : κ Βασιλικογιαννάκης Γεώργιος Τηλέφωνο: 2810-545074, E-mail: vasil@uoc.gr

Ο Πρύτανης
του Πανεπιστημίου Κρήτης
Ταρούδακης Μιχαήλ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΠΙΝΑΚΑΣ Α: ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΑ ΕΙΔΗ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Διευκρινίζεται ότι στις περιπτώσεις προϊόντων των παρακάτω πινάκων όπου γίνεται αναφορά σε τύπους ορισμένης προέλευσης ή παραγωγής θα γίνουν δεκτά και ισοδύναμα προϊόντα.)

Ομάδα 1: Διαλύτες				
A/A	Είδος	ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Petroleum ether	Pro analysis	25L	15
2	Ethyl acetate	Pro analysis	25L	6
3	Diethyl ether	ACS reagent	2.5L	12
4	Dichloromethane	Pro analysis	10L	7
5	Toluene	Pro analysis	2.5L	4
6	Methanol	Pro analysis	2.5L	6
7	<i>tert-Butanol</i>	ACS reagent	1L	1
8	Acetonitrile	gradient grade, for HPLC, ≥99.9%	2.5L	5
9	N,N-Dimethylformamide	ACS reagent	2.5L	4
10	Dimethyl sulfoxide	Pro analysis	2.5L	2
11	Tetrahydrofuran	Pro analysis	2.5L	10
12	Chloroform	Pro analysis	2.5L	4
13	Acetone	ACS reagent	2.5L	4
14	Benzene	Pro analysis	2.5L	1
15	Hexane	for HPLC, assay 96-97%	2.5L	5
16	Ethanol absolute	99.8%, as ethanol, anhy., denat. 1% MEK + 0.001% Denat. benzoate	2.5L	1
17	Isopropanol	Pro analysis	2.5L	2
18	Acetone βιομηχανική	βιομηχανική	25L	20
Ομάδα 2: Ειδικά Χημικά Αντιδραστήρια				
A/A	Είδος	ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	<i>n-Butyllithium</i>	1.6M sol. in Hexanes	100 mL	6
2	<i>tert-Butyldimethylsilyl trifluoromethanesulfonate</i>	at least 98%	5 gr	1
3	Magnesium sulfate anhydrous	grade ReagentPlus, assay 99.5%	2 kg	6
4	TLC Silica gel 60 F254-25 Glass plates 20 x20 cm		25 pcs/pak	5

5	3-Chloroperbenzoic acid	at least 70-75%	25 gr	2
6	Cerium (IV) sulfate hydrate complex with sulfuric acid	99.9%	50 gr	2
7	Phosphomolybdic acid hydrate	for microscopy	100 gr	2
8	2-Iodoxybenzoic acid	stabilized IBX	1 gr	4
9	Triphenylphosphine	99%	500 gr	1
10	Sodium bicarbonate	puriss p.a., reagent ACS	1 Kg	4
11	Manganese dioxide	activated, 85%	100 gr	1
12	1-Propynylmagnesium bromide solution	0.5 M in THF	100 mL	1
13	Potassium carbonate	Pro analysis	1 Kg	2
14	Sodium hydroxide	pellets, pro analysis	1 Kg	2
15	4-Methyl-1-hexene	at least 98%	5mL	1
16	5-Bromo-1-pentene	at least 96%	5gr	1
17	4-Bromo-1-butene	at least 97%	5gr	2
18	Ethyl iodoacetate	at least 98%	25gr	1
19	N-Methoxy-N-methylacetamide	at least 98%	5gr	1
20	N,O-Dimethylhydroxylamine hydrochloride	at least 98%	5gr	1
21	2-Furaldehyde	at least 98%	500mL	1
22	Calcium chloride	Anhydrous granular, at least 93%	2.5Kg	1
23	L-Lactic acid	at least 98%	25gr	1
24	silica gel 60	particle size: 0.040-0.063 mm, 230-400 mesh	25Kg	1
25	5-Hexyn-1-ol	at least 96%	5gr	1
26	6-Chloro-1-hexyne	at least 97%	5mL	1
27	N-(tert-Butoxycarbonyl)-L-cysteine methyl ester	at least 97%	5mL	1
28	Triethylamine	at least 99%	1L	1
29	Iodine	ACS reagent	100 gr	2
30	OXONE, monopersulfate compound		1 Kg	1
31	Benzophenone	ReagentPlus, 99%	500 gr	1
Ομάδα 3: Δευτεριωμένοι Διαλύτες για NMR Ανάλυση				
A/A	Είδος	ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Acetonitrile-d3	at least 99.8 atom % D	10mL ή 10gr	2
2	Deuterium oxide	at least 99.8 atom % D	100mL ή	1

			100gr	
3	Dimethylsulfoxide-d6	at least 99.5 atom % D	50mL ή 50gr	2
4	Benzene-d6	at least 99.5 atom % D	25mL ή 25gr	2
5	Methanol-d4	at least 99.8 atom % D	10mL ή 10gr	6
6	Chloroform-d	at least 99.8 atom % D	100mL ή 100gr	20 των 100mL ή 30 των 100gr
Ομάδα 4: Διάφορα αναλώσιμα χημικού εργαστηρίου				
A/A	Είδος	ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	gloves nitrile white without powder, small		pkg/100	15
2	gloves nitrile white without powder, medium		pkg/100	25
3	gloves nitrile white without powder, large		pkg/100	20
4	pipettes pasteur long	glass	pkg/250	40
5	Parafilm	4 in. x 125 ft. roll	roll	8
6	Beakers 25 mL	borosilicate glass 3.3	pkg/10	1
7	Beakers 50 mL	borosilicate glass 3.3	pkg/10	1
8	Beakers 100 mL	borosilicate glass 3.3	pkg/10	1
9	Beakers 250 mL	borosilicate glass 3.3	pkg/10	2
10	Beakers 600 mL	borosilicate glass 3.3	pkg/10	1
11	Wash bottles (υδροβολείς) 500 mL	Low density polyethylene , narrow neck		10
12	Benchclamps 3-prong single adjustment	jaw capacity 6.2 cm, prong H 4.9 cm (180mm length-Aluminium)		10
13	Laboratory brushes (ψήκτρες καθαρισμού)	διαμέτρου βούρτσας 20mm		10
14	Laboratory brushes (ψήκτρες καθαρισμού)	διαμέτρου βούρτσας 50mm		10
15	Condensers (ψυκτήρες)	joints 14άρια, μήκος ~12 cm		3
16	Low form dewar flask, hemispherical	borosilicate glass with protective outer aluminum housing, ~220 mL, ID: ~6,5 cm, inside depth 6 1/2 cm		1

17	Low form dewar flask, hemispherical	borosilicate glass with protective outer aluminum housing, ~100 mL, ID: ~7 cm, inside depth 3 cm		1
18	Dressing tissue forceps (λαβίδες μεταλλικές)	stainless steel, L ~6 inches (tissue forceps, S.S., 145mm)		10
19	Receiving flasks for rotavap (φιάλες ρότορα) 1 Liter, center neck KS 35	borosilicate glass 3.3, according to DIN 12383 standard		1
20	Erlenmeyer narrow-neck flasks 25 mL	borosilicate glass 3.3	pkg/10	2
21	Erlenmeyer narrow-neck flasks 100 mL	borosilicate glass 3.3	pkg/10	2
22	Erlenmeyer narrow-neck flasks 250 mL	borosilicate glass 3.3	pkg/10	2
23	Duran filtering flask 500 mL glass side arm	borosilicate glass 3.3		2
24	Round bottom flasks 5 mL with joint female 14/23	borosilicate glass 3.4		10
25	Round bottom flasks 10 mL with joint female 14/23	borosilicate glass 3.3		20
26	Round bottom flasks 25 mL with joint female 14/23	borosilicate glass 3.3		10
27	Round bottom flasks 50 mL with joint female 14/23	borosilicate glass 3.3		20
28	Round bottom flasks 100 mL with joint female 24/29	borosilicate glass 3.3		20
29	Round bottom flasks 250 mL with joint female 24/29	borosilicate glass 3.3		10
30	Round bottom flasks 500 mL with joint female 24/29	borosilicate glass 3.3		3
31	Two-neck round bottom flasks 25 mL with angled side arm joint females 14/23	borosilicate glass 3.3		10
32	Two-neck round bottom flasks 50 mL with angled side arm joint females 14/23	borosilicate glass 3.3		10
33	Two-neck round bottom flasks 100 mL with angled side arm joint females 14/23	borosilicate glass 3.3		10
34	Separatory funnels, squibb type, with PTFE stopcock and neck joint females 14/23 with PE	borosilicate glass 3.3		4

	stopper, ~100 mL			
35	Test tube racks 60 θέσεων διαμέτρου σωλήνων ~1.5 cm	πλαστικό (tube rack - detachable - 60 hole - for tubes 15/16 mm diameter)		5
36	Disposable test tubes 20 cm μήκος, διάμετρος ~1.5 cm	γυάλινοι (σωληνάρια, 200 x 15mm, soda lime glass	pkg/100	10
37	Stir bars διαστάσεων 1/2 in. x 1/8	PTFE	pkg/100	1
38	Stir bars διαστάσεων ~8 mm μήκος και ~3 mm πάχος	PTFE	pkg/10	2
39	Stir bars διαστάσεων ~15 mm μήκος και ~6 mm πάχος	PTFE	pkg/10	2
40	Jack 6 x 6 inches, max height 280mm (αναβατόρια)	chemical resistant anodized aluminium and SS operation system		2
41	Glass syringes with interchangeable components 1 mL	borosilicate glass tube, metal parts are chrome-plated brush, needle lower lock		10
42	Glass syringes with interchangeable components 2 mL	borosilicate glass tube, metal parts are chrome-plated brush, needle lower lock		10
43	Glass syringes with interchangeable components 5 mL	borosilicate glass tube, metal parts are chrome-plated brush, needle lower lock		10
44	Glass syringes with interchangeable components 10 mL	borosilicate glass tube, metal parts are chrome-plated brush, needle lower lock		10
45	Stainless steel syringes needles μήκους ~10 cm	gauge 20		8
46	Syringes removable needle 50 µL	50 µL, needle length: 51 mm, 22s ga (bevel tip), stainless steel needle		4
47	Syringes removable needle 100 µL	100 µL, needle length: 51 mm, 22s ga (bevel tip), stainless steel needle		5
48	Syringes removable needle 250 µL	250 µL, needle length: 51 mm, 22s ga (bevel tip), stainless steel needle		5

49	Ace pressure tubes, pressure rated to 150 psig. Tubes are supplied complete with Ace-Thred PTFE bushing and FETFE® O-ring. (Αυτόκλειστα)	heavy-wall borosilicate glass tube, bushing type, Front seal, L × O.D. 20.3 cm × 19 mm volume ~ 21 mL		2
50	Ace pressure tubes, pressure rated to 150 psig. Tubes are supplied complete with Ace-Thred PTFE bushing and FETFE® O-ring. (Αυτόκλειστα)	heavy-wall borosilicate glass tube, bushing type, Front seal , L × O.D. 10.2cm ×38.1 mm ~ 45- 50 mL		1
51	Ace pressure tubes, pressure rated to 150 psig. Tubes are supplied complete with Ace-Thred PTFE bushing and FETFE® O-ring. (Αυτόκλειστα)	heavy-wall borosilicate glass tube, bushing type, Front seal , L × O.D. 17.8cm ×38.1 mm ~ 100 mL		1
52	Wheaton sample vials with rubber lined cups 20 mL	Wheaton sample vials with rubber lined caps clear glass, volume 20 mL, cap 24-400	pkg/72	2
53	Vials με καπάκι όγκου 4 mL	4 mL, clear vial, screw top solid cap with PTFE liner, OD x H: 15mm x 45 mm	(pkg/100)	4
54	Clear 2 mL Screw Top Vial 12 x 32 for GC-MS		pkg/100	1
55	8 mm white silicone/PTFE septa for GC-MS		pkg/100	1
56	Pipette Monstr-Pette, Overall Length (in):5 3/4, Tip Length (in):2 1/4, Body Length (in):3 1/2	sodalime glass, heavy wall, the body of pipettes ID:~7-8mm, OD ~10-11mm	pkg/800	1
57	Buchner funnel with joint	capacity: 140 mL, porosity: 70-100 μm, disc.diam.: 65 mm, joint: 24/40		2
58	Buchner funnel with joint	capacity: 30 mL, porosity: 25-50 μm, disc.diam.: 30 mm, joint: 14/20		2
59	Buchner funnel with joint	capacity: 140 mL, porosity: 25-50 μm, disc.diam.: 65 mm, joint: 24/40		2
60	Micro spatula	bent tip and spoon, rod. diam.: ~2.3 mm, l.: ~16 cm, stainless steel		10

61	Two neck, round bottom flask	1000 mL, center joint: 24/29, side joint: 24/29		4
62	Two neck, round bottom flask	2000 mL, center joint: 24/29, side joint: 24/29		2
63	Double-tipped needle, with noncoring tips	length: ~60 cm, size (gauge): 18		3
64	Polyethylene stopper	nonthreaded, wide, thick flanges, joint: 14/20	(pkg/10)	2
65	Polyethylene stopper	nonthreaded, wide, thick flanges, joint: 24/40	(pkg/10)	2
66	Vials με καπάκι όγκου 40 mL	40 mL, clear vial, screw top hole cap with PTFE/ Silicone septa, OD x H: 29mm x 82mm (Vials, screw top with phenolic open-top cap, pre-assembled size 40 mL, clear glass, O.D. x H 29 mm x 82 mm, tan PTFE/silicone septum)	(pkg/100)	1
67	Cork flask support ring	ID x OD : 30mm x 80mm, fits flask 10-100 mL		5
68	Cork flask support ring	ID x OD : 60mm x 110mm, fits flask 200-500 mL		5
69	Pipette bulb (πουάρ)	2 mL, natural rubber, red thimble	pkg /12	5
70	Disposable hypodermic needles	length: ~ 10-15 cm, 21G (0.8mm)	pkg/100	4
71	Funnel	40 mm, glass SL (laboratory funnel - general use - glass - 40mm)		10
72	Funnel	80 mm, glass SL (laboratory funnel - general use - glass - 80mm)		10
73	NMR tubes suitable for 500 MHz instrument	Class A glass	pkg/5	5
74	Suba seal septa red rubber 25	14/20 joints (neck I.D. 14 mm)	pkg/100	2
75	Suba seal septa red rubber 45	24/40 joints (neck I.D. 22 mm)	pkg/100	1
76	Conical ground joints, standard cones	14/23 joint		5
77	Conical ground joints, standard cones	24/29 joint		5
78	Conical ground joints, standard sockets	14/23 joint		10
79	Conical ground joints, standard sockets	24/29 joint		10

80	Conical ground joints, standard sockets	29/32 joint		5
81	Λάδι αντλίας υψηλού κενού	High vacuum oil pump (Vacuum pump oil viscosity 150 cP (25 °C)	5L	1
82	Wheaton sample vials with rubber lined caps 24 ml	Wheaton sample vials with rubber lined caps clear glass vial, volume 24 mL, cap 20-400	pkg /144	1
83	Joint clip, standard taper, yellow polyethylene	joint size 14		5
84	Wheaton connector	13-425 to 13-425		2
85	Wheaton connector	13-425 to 20-400		2
86	Wheaton connector	13-425 to 24-400		2
87	Volumetric flask 5 ml, with PP stopper	5 mL volume, accuracy: 0.04 mL		2
88	Volumetric flask 10 ml, with PP stopper	10 mL volume, accuracy: 0.04 mL		2
89	Silicone oil	for oil baths, from -40 to +200°C	2.5 Lt	1
90	Volumetric cylinder 10 ml	10 mL volume, accuracy: 0.2 mL		2