



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



Ηράκλειο, 12/06/2013

Αρ. πρωτ. 5002

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Ειδικός Λογαριασμός του Πανεπιστημίου Κρήτης πρόκειται να προβεί στην προμήθεια **εργαστηριακών αναλωσίμων- υλικών για ανάλυση πρωτεϊνών και DNA** για την κάλυψη των αναγκών του έργου με τίτλο «Διερεύνηση νέων φλεγμονωδών μηχανισμών σε χρόνια αυτοφλεγμονώδη και αυτοάνοσα νοσήματα όπως ο οικογενής Μεσογειακός πυρετός και άλλα περιοδικά σύνδρομα πυρετού, η ουρική αρθρίτιδα, η νόσος του Crohn, η ρευματοειδής αρθρίτιδα και οι υπότυποι της όπως η νόσος του Still» και κα 3407.

Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης και από Εθνικούς Πόρους, στα πλαίσια της Δράσης εθνικής εμβέλειας "ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ" – Πράξη Ι στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» (ΕΠΑΝ-ΙΙ), Άξονας Προτεραιότητας (Α.Π.) 1 «Δημιουργία και Αξιοποίηση της Καινοτομίας Υποστηριζόμενης από Έρευνα και Τεχνολογική Ανάπτυξη» και στο Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα (Π.Ε.Π.) Αττικής, Α.Π. 3 «Ενίσχυση της Ανταγωνιστικότητας, της Καινοτομίας και της Ψηφιακής Σύγκλισης» .

## I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Τα προς προμήθεια είδη έχουν ως εξής:

	αντιδραστήριο	κατασκευαστής	κωδικός	M/M	ποσότητα	προδιαγραφές
1.	Tri reagent 100 ml	sigma	T9424	τεμ	2	For processing tissues, cells cultured in monolayer or cell pellets, Appearance (Color) Red, Appearance (Form) Liquid, Ratio $>_ 1.70$ , Bioassay Conforms, Bioanalyzer Analysis: Shows two intact ribosomal bands
2.	Ficoll-histopaque 1119, endotoxin free, 6*100ml	sigma	11191	6*100 ml	1	sterility sterile-filtered , impurities endotoxin, tested, density 1.119 g/MI, storage temp. 2-8°C
3.	Adenosine 5 $\beta$ -triphosphate (ATP) disodium salt hydrate, 30 mg	sigma	A1852	τεμ	12	Appearance (Color) White (Form) Powder, Solubility (Color) Colorless, (Turbidity) Clear, 50 mg/mL, H <sub>2</sub> O, % Water $<_ 12$ , % Solvent $<_ 3$ , Purity (HPLC) $>_ 99$ %, EmM (dry basis) 14.9 - 15.6 at pH 7.0 at wavelength 259-260 nm
4.	Dimethyl sulfoxide (DMSO) 100 ml	sigma	D2650	τεμ	1	grade Hybri-Max™ , vapor density 2.7 (vs air) , vapor pressure 0.42 mmHg ( 20 °C) , sterile-filtered, product line BioReagent , assay $\geq 99.7\%$ , autoignition temp. 573 °F, expl. lim. 42 %, 63 °F , endotoxin, tested , refractive index n <sub>20/D</sub> 1.479(lit.) , bp 189 °C(lit.) , mp 16-19 °C(lit.) , density 1.10 g/mL(lit.) , suitable for hybridoma
5.	phorbol myristyl acet (PMA) 1 mg	sigma	P1585	τεμ	1	grade for molecular biology , assay $\geq 99\%$ (TLC) , solubility DMSO: soluble (DMSO solutions can be stored dark at -20 °C for at least six months.) , ethanol: soluble
6.	γλυκερόλη, 250 ml	PENTA	49770 1 / 15523	τεμ	2	puriss. p.a., ACS reagent, anhydrous, dist., $\geq 99.5\%$ (GC) water
7.	ethanol absolut 2,5 lt	Fisher	E/0650DF/17	τεμ	1	.A., Density (g/cm <sup>3</sup> ) 0.79 , Boiling Point (°C) 78 , Melting Point (°C) -114 , Flash Point (°C) 12
8.	γλυκίνη, 1 kg	Sigma-Aldrich	15527-1KG-R	1kg	3	Passay 99-101% (based on anhydrous substance) quality meets analytical specification of Ph. Eur., BP, USP , impurities hydrolyzable

						substances, complies organic volatile impurities, complies (GC) residual solvents, complies $\leq 0.001\%$ heavy metals (as Pb) $\leq 0.5\%$ other ninhydrin-positive substances ign. residue $\leq 0.1\%$ (as SO <sub>4</sub> ) loss $\leq 0.2\%$ loss on drying, 105 °C, 2 h pH 5.9-6.4 (20 °C, 5%), pKa (25 °C) 2.35 mp 240 °C (dec.)(lit.)
9.	Sodium chloride (NaCl) 5 kg	Penta chemicals	71380	5 kg	2	grade ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur. puriss. p.a. assay $\geq 99.8$
10.	methanol 2,5 lt	Sigma-Aldrich	32213	2,5 lt	8	grade 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 $\geq 99.8\%$ (GC) autoignition temp. 725 °F, expl. lim. 36 %
11.	TRIS BASE 99.9% 1kg	SIGMA	T1503-1KG	1 kg	2	Primary Standard and Buffer, $\geq 99.9\%$ (titration), crystalline, description aminopeptidase substrate, impurities $\leq 0.2\%$ 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): $\leq 2$ ppm, abs. A40%/290 $\leq 0.05$ %
12.	agarose 500 gr	Sigma	A9539-500G	500gr	2	For routine use, impurities $\leq 10\%$ moisture content, EEO 0.09-0.13, transition temp gel point 36 °C ( $\pm 1.5$ °C), foreign activity DNase, RNase, none detected
13.	acrylamide 1kg	Sigma	A3553-1KG	1kg	2	grade for electrophoresis vapor density 2.45 (vs air), vapor pressure 0.03 mmHg ( 40 °C ), assay $\geq 99\%$ (HPLC), form powder impurities $\leq 0.005\%$ Acrylic acid $\leq 0.005\%$ Insoluble in water conductivity $\leq 10$ $\mu$ mho (35% solution) bp 125 °C/25 mmHg(lit.), mp 82-86 °C(lit.) cation traces Fe: $\leq 1$ ppm Mg: $\leq 3$ ppm heavy metals (as Pb): $\leq 5$ ppm
14.	bis acrylamide 100gr	Sigma	M7279-100G	100gr	1	grade for electrophoresis, for molecular biology, assay $\geq 99.5\%$ , form powder, impurities $\leq 0.05\%$ Free carboxylic acid (T) $\leq 50$ mg/kg Total sulfur (as SO <sub>4</sub> ) (ICP) conductivity $\leq 10$ $\mu$ mho (2% solution)
15.	N,N,N',N'-Tetramethylethylenediamine (temed), 100 ml	Sigma-Aldrich	T22500-100ML	100ml	2	grade ReagentPlus®, assay 99%, expl. lim. 9.08 %, refractive index n <sub>20</sub> /D 1.4179(lit.), bp 120-122 °C(lit.), mp -55 °C(lit.),

						density 0.775 g/mL at 20 °C(lit.)
16.	ammonium persulfate 1kg	Sigma-Aldrich	31117-1KG	1kg	1	grade ACS reagent, reag. Ph. Eur. , vapor density 7.9 (vs air) grade puriss. p.a. assay $\geq 98\%$ , impurities $\leq 0.001\%$ heavy metals (as Pb) $\leq 0.2\%$ free acid (as H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) , ign. residue $\leq 0.05\%$ (as SO <sub>4</sub> ) , anion traces chloride (Cl <sup>-</sup> ): $\leq 5$ mg/kg , chloride, chlorate (as Cl <sup>-</sup> ): $\leq 10$ mg/kg , cation traces Fe: $\leq 10$ mg/kg , Mn: $\leq 0.5$ mg/kg

**Διευκρινίζεται ότι θα γίνουν δεκτές προσφορές που αφορούν και σε ισοδύναμα προϊόντα.**

## II. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των 3380,50€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ -4158,02€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

## III. ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται σταδιακά εντός 15 ημερών από την παραγγελία τους και θα έχει ολοκληρωθεί έως 31/12/2013.

## IV. ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

**Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν έγγραφη προσφορά που θα αφορά στο σύνολο των ειδών της πρόσκλησης.**

Η συμμόρφωση στις προδιαγραφές θα πρέπει να αποδεικνύεται με έγγραφο του κατασκευαστή.

Ο συμμετέχων οφείλει:

- να προσκομίσει βεβαίωση της Εταιρίας Κατασκευής ή νόμιμου αντιπροσώπου της εταιρίας ότι τα προσφερόμενα είδη είναι τελευταίας παρτίδας παραγωγής με ημερομηνία λήξης μεγαλύτερη του εξαμήνου και αμεταχείριστα.
- να είναι διαθέτει ενδεικτικό κατάλογο πελατών στην Ελλάδα (τουλάχιστον 3-5 καταχωρήσεις) τελευταίας τριετίας ο οποίος εφόσον ζητηθεί, θα πρέπει να αποσταλεί ηλεκτρονικά εντός 3 ημερών.

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 επιστημονικό υπεύθυνο του έργου, με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή.

**Οι προσφορές θα γίνονται δεκτές σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή μέχρι και την Παρασκευή 28/06/2013 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 5002/2013

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 : κ. Χριστιάννα Χουλάκη - e-mail: choulaki@med.uoc.gr , Τηλέφωνο: 2810 394635, 394628)

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών  
 του Πανεπιστημίου Κρήτης  
 Γεώργιος Τζιρίτας