



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ηράκλειο, 25.02.2014

Αρ. πρωτ. 1957

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Ειδικός Λογαριασμός του Πανεπιστημίου Κρήτης πρόκειται να προβεί στην προμήθεια **εργαστηριακών αναλώσιμων** (αναλώσιμα μοριακής βιολογίας) για την κάλυψη των αναγκών του έργου με τίτλο «Μεταβολισμός μακροφάγων και ο ρόλος του στη μεταβολική φλεγμονή» και κα 3682

Το έργο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους στα πλαίσια της πράξης "ΑΡΙΣΤΕΙΑ" του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση».

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Τα προς προμήθεια είδη έχουν ως εξής:

ΟΜΑΔΑ Α: ΕΙΔΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ/ΠΟΣΟΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ		
A/A	Είδος&Τεχνικές προδιαγραφές του	Ποσότητα
1	Δείκτης μοριακών βαρών πρωτεϊνών έγχρωμος Να δίνει ζώνες σε τρία χρώματα (μπλε, κόκκινο, πράσινο) και να καλύπτει την περιοχή 3,5 - 245 kDa. Να περιλαμβάνει 2 ζώνες αναφοράς διαφορετικών χρωμάτων στα 25 (πράσινο) και 75kda (κόκκινο)	4

	<p>Να δίνει καθαρές, έντονες μπάντες.</p> <p>Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels (να περιλαμβάνει loading dye).</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία των 500 μl (για 100 minigels)</p>	
2	<p>Διάλυμα χημειοφωταύγειας με HRP (LumiSensor Chemiluminescent HRP Substrate), κατάλληλο για Western Blot.</p> <p>Να είναι αρκετό για 5000 cm² μεμβράνης. Να έχει υψηλή ευαισθησία, υψηλή ένταση, μεγάλη διάρκεια και να δίνει χαμηλό background. Να περιέχει 2 αντιδραστήρια Reagent A και Reagent B για ανίχνευση HRP σήματος</p> <p>Σε συσκευασία των 2 x 250ml.</p>	3
3	<p>PVDF μεμβράνη για Western Blot, & Protein binding assays, με μέγεθος πόρων 0,20μm, binding capacity 50-100 μg/cm²</p> <p>Σε ρολό διαστάσεων 0,25x3 m</p>	3
4	<p>Ανασυνδυασμένη λεπτίνη ποντικού</p> <p>Καθαρότητας μεγαλύτερης από 98% με SDS-PAGE και HPLC ανάλυση.</p> <p>Σε συσκευασία του 1mg</p>	3
5	<p>Ανασυνδυασμένη αδιπονεκτίνη ποντικού</p> <p>Καθαρότητας μεγαλύτερης από 95% με SDS-PAGE και HPLC ανάλυση.</p> <p>Σε συσκευασία των 25μg</p>	3
6	<p>Ανασυνδυασμένη IL-10 ποντικού</p> <p>Καθαρότητας μεγαλύτερης από 98% με SDS-PAGE και HPLC ανάλυση.</p> <p>Σε συσκευασία των 10 μg</p>	2
7	<p>Ανασυνδυασμένη IL-4 ποντικού</p> <p>Καθαρότητας μεγαλύτερης από 98% με SDS-PAGE και HPLC ανάλυση.</p> <p>Σε συσκευασία των 20 μg</p>	2
8	<p>Δευτερογενές αντίσωμα σημασμένο με υπεροξειδάση (Rabbit Anti-Goat IgG Antibody, HRP conjugate)</p> <p>Σε ποσότητα 1,5 ml</p> <p>Σε συγκέντρωση 1mg/ml</p> <p>Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε αραιώση 1:100,000 σε μέθοδο ELISA και WB</p>	3
9	<p>Δευτερογενές αντίσωμα σημασμένο με υπεροξειδάση (Goat anti-Mouse IgG, Peroxidase (HRP) Conjugated, H+L)</p> <p>Σε ποσότητα 2ml</p> <p>Σε συγκέντρωση 1mg/ml</p>	2

	Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε αραίωση 1:100,000 σε μέθοδο ELISA και WB	
10	<p>Δευτερογενές αντίσωμα σημασμένο με FITC (Goat Anti-Mouse IgG Antibody, (H+L) FITC Conjugated)</p> <p>Σε ποσότητα 2mg</p> <p>Σε συγκέντρωση 2mg/ml</p> <p>Να είναι κατάλληλο για χρήση σε ανοσοφθορισμό σε αραίωση έως και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε αραίωση 1:100,000 σε μέθοδο ELISA και WB</p>	3
11	<p>X-ray film για αυτοραδιογραφία</p> <p>Να είναι άριστης ποιότητας και χρήσιμο για όλους τους τύπους των πειραμάτων. Οι διαστάσεις τους να είναι 18 x 24cm</p> <p>Να διατίθενται σε συσκευασία των 100 φύλλων</p>	3
12	<p>Εμφανιστικό για εμφάνιση φιλμ.</p> <p>Η συσκευασία να δίνει τελικό διάλυμα 2 x 20L</p>	1
13	<p>Στερεωτικό για επεξεργασία φιλμ.</p> <p>Η συσκευασία να δίνει τελικό διάλυμα 2 x 20L.</p>	1
14	<p>Αντιδραστήριο για την in vitro διατήρηση του φαινοτύπου των πολυδύναμων κυττάρων ES ποντικού.</p> <p>Να είναι βελτιστοποιημένη σύνθεση του Leukemia Inhibitory Factor (LIF) ποντικού, η οποία προωθεί την αυτοανέωση και τη μακροχρόνια συντήρηση της πολυδυναμικότητας των εμβρυϊκών βλαστοκυττάρων ποντικών (mES) καταστέλλοντας την αυθόρμητη διαφοροποίηση τους. Κάθε παρτίδα να υποβάλλεται σε αυστηρές δοκιμές ποιοτικού ελέγχου για να εξασφαλιστεί η συνεπής αναστολή της κυτταρικής διαφοροποίησης των mES.</p> <p>Το δραστικό συστατικό να είναι καθαρότητας > 95% (με SDS-PAGE). Τα επίπεδα ενδοτοξινών να είναι λιγότερο από 0,1 ng ανά μg.</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία 10⁶ units με συγκέντρωση 1 million units/1 mL</p>	1
ΟΜΑΔΑ Β: ΕΙΔΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ/ΠΟΣΟΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ RNA		
A/A	Είδος&Τεχνικές προδιαγραφές του	Ποσότητα
1	<p>Ανίχνευση miRNA –σύστημα ανάστροφης μεταγραφής TaqMan® MicroRNA Reverse Transcription Kit</p> <p>TAQMAN(R) MICRORNA RT KIT - 200 RXNS</p>	2
2	<p>Kit Ανίχνευσης για mmu-miR-155 με μέθοδο taqman</p> <p>TAQMAN MICRO RNA ASSAYS SMALL SCALE</p>	3
3	<p>Kit Ανίχνευσης για mmu-miR-146a με μέθοδο taqman</p> <p>TAQMAN MICRO RNA ASSAYS SMALL SCALE</p>	3

4	Θρεπτικά κυτταροκαλλιέργειας RPMI χαμηλής γλυκόζης με ένδειξη IVD RPMI MEDIUM 1640 W/HEPES (CE) - 500ML	2
5	Θρεπτικά κυτταροκαλλιέργειας DMEM χαμηλής γλυκόζης με ένδειξη IVD D-MEM (LG)W/NA PYR.(CE) - 500ML	4
6	Ορρός FBS για κυτταροκαλλιέργειας με ένδειξη IVD FBSHEATINACT. S.AMERICAN(CE) - 500ML PET	2
7	Trizol reagent για απομόνωση RNA Σύστημα extraction RNA, το οποίο περιέχει trizol και επιπλέον silica στήλες. TRIZOL PLUS PURIFICATION KIT - 50 PREPS	3
8	Εκκινητές για RT-PCR MGB-NFQ PRIMERS (FOR SET) - EACH	1
9	Ανιχνευτές για RT-PCR MGB-NFQ TAQMAN PROBE (FOR SET) - EACH	2
10	Πολυμεράση για realtime PCR για το σύστημα ABI TAQMAN PCR MASTER MIX-MNL - EACH	3
11	Strips + tubes Real time PCR για το σύστημα ABI	2

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 13.850,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ – 17.035,50€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και αναλύεται ως εξής:

1. Για την ομάδα A : Είδη ανίχνευσης/ποσοτικοποίησης πρωτεϊνών 6.925,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ – 8.517,75€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ
2. Για την ομάδα B : Είδη ανίχνευσης/ποσοτικοποίησης RNA 6.925,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ – 8.517,75€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

III. ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η παράδοση των ειδών θα γίνει στο Εργαστήριο Κλινικής Χημείας, στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης εντός ενός (1) μήνα από την υπογραφή της σύμβασης.

IV. ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν έγγραφη 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
Σύνολο:				

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 **ανά ομάδα**.

Οι προσφορές θα γίνονται δεκτές αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή μέχρι και την Τετάρτη 12/03/2014 και ώρα 14:30 στα κάτωθι στοιχεία:

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

με την ένδειξη για πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αριθμό 1957/25.02.2014

Πληροφορίες:

1. Για διαδικαστικά θέματα κ. Παπαδάκη Ζαχαρένια, Τηλ. (+30) 2810 393171 &

- 393156, φαξ: (+30) 2810 393130, E-mail: renia.papadaki@uoc.gr, γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο
2. Για τις προδιαγραφές : κος Χ. Τσατσάνης, Τηλέφωνο: 2810-394833, E-mail: tsatsanti@med.uoc.gr

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών
του Πανεπιστημίου Κρήτης
Γεώργιος Τζιρίτας