



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



Ηράκλειο, 31/05/2013

Αρ. πρωτ. 4610

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Ειδικός Λογαριασμός του Πανεπιστημίου Κρήτης πρόκειται να προβεί στην προμήθεια **γενικών αντιδραστηρίων εργαστηρίου** για την κάλυψη των αναγκών του έργου με τίτλο «ΘΑΛΗΣ-ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ-Έκφραση, Βιοχημικός Χαρακτηρισμός και Δομικές Μελέτες Ενζύμων Τροποποίησης Πολυσακχαριτών του Κυτταρικού Τοιχώματος Παθογόνων Βακτηρίων και Σχεδιασμός Αναστολέων τους με Αντιβακτηριακή Δράση - Αναστολή νέων ενζυμικών στόχων παθογόνων βακτηρίων του ανθρώπου (INTAHUPA)» και κα 3572 προϋπολογιζόμενης δαπάνης 9924,87 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ-8069 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 συμπεριλαμβα
-----	-----------------------------------	----------	--

			νομένου του ΦΠΑ)
1	Αγαρόζη standard, χαμηλής ηλεκτροενδόσμωσης, ελεύθερη DNases/RNases/Proteases, για την παρασκευή αναλυτικών και προπαρασκευαστικών gels και κατάλληλη για διαχωρισμό DNA μεγέθους 50bp - 20 kb. συσκευασία 500gr	4	920,00 €
2	Tris , ultra pure, με απαραίτητα χαρακτηριστικά: Assay (titr.): min. 99.9 %, pH (1 M; H ₂ O; 20°C): 10.5 - 11.5, Water: max. 0.2 %, Cu: max. 0.0001 %, Fe: max. 0.0001 %, Pb: max. 0.0001 %. Συσκευασία 1 kg	4	260,00 €
3	Ethanol 70% denatured with Ketones Technical grade, Assay: 70% συσκευασία 2,5lt	4	172,00 €
4	FBS ορός, σταθεροποιημένος (EU-approved). Να έχει απαραίτητως σταθερή συμπεριφορά ανεξαρτήτως παρτίδας παραγωγής. συσκευασία 500ml	8	816,00 €
5	MES monohydrate με απαραίτητα χαρακτηριστικά: Molecular Biology grade, DNases/RNases/Proteases: not detectable, Assay (titr.): min. 99 % , pH (1 %; H ₂ O): 2.5 - 4.0 (25°C) , Heavy metals (as Pb): max. 0.001 % , Loss on drying: max. 9.5 %. Συσκευασία 250gr	3	480,00 €
6	Water, PCR tested, με απαραίτητα χαρακτηριστικά: DNA free, Bacterial DNA: not detectable (min. 40 PCR cycle), DNases/RNases: not detectable Συσκευασία 10x 1,7 ml=17 ml.	2	546,00 €
7	Polyethylene glycol 6000 Molecular biology grade με απαραίτητα χαρακτηριστικά: DNases/RNases/Proteases: not detectable, Average M: 5000 – 7000, Hydroxyl-No.: 16 – 22, pH (5 %; H ₂ O; 20°C): 4.5 - 7.0, Melting range: 56 - 61°C, Heavy metals (as Pb): max. 0,001 %, Water: max. 0.5 %, Συσκευασία 1 kgr	4	300,00 €
8	Yeast extract, με απαραίτητα χαρακτηριστικά: BioChemica, Ash: max. 15 %, Total N: approx. 11 %, pH (1 %; H ₂ O; 25°C): approx. 7.0, Συσκευασία 1 kgr	3	477,00 €
9	Agar, με απαραίτητα χαρακτηριστικά: Molecular biology grade, DNases/RNases/Proteases: not detectable, Ash: max. 4 %, Gel point: 30 - 36°C, Gel strength (1.5 %): 750 - 1000 g/cm ² , pH (1.5 %; H ₂ O): 6.0 - 8.0 (60°C), Gelatin: not detectable, Starch: not detectable, Water: max. 7 %. Συσκευασία 500gr	3	570,00 €
10	SDS , με απαραίτητα χαρακτηριστικά: Molecular biology grade, DNases/RNases/Proteases: not detectable, Assay (titr.): min. 99.5 %, pH (10 %; H ₂ O; 25°C): 5.0 - 7.0, Water: max. 0.05 %, Chloride: max. 0.025 %, Phosphate: max. 0.0001 %, Pb: max. 0.0005 %. Συσκευασία 500gr	2	574,00 €
11	HEPES, με απαραίτητα χαρακτηριστικά: Cell culture grade, Pyrogen test: complies, Assay (titr.): min. 99.5 %, pH (1 %; H ₂ O): 4.7 - 6.0, Sulfated ash: max. 0.1 %, Water: max. 0.5 %. Συσκευασία 250gr	2	304,00 €
12	HEPES buffer solution (1M) συγκέντρωση: 50x	4	200,00 €
13	Fyrite liquide Ποσότητα 20ml	10	540,00 €
14	Χημικό Υγρό του Derma-Exitus Plus. Τα χαρακτηριστικά του πρέπει να είναι: Να είναι το χημικό υγρό του συστήματος Derma-ExitusPlus. Να είναι φιλικό προς το δέρμα του χρήστη και να απομακρύνει επιμολύνσεις από DNA και RNA. Να είναι δερματολογικά ελεγμένο Να μην έχει ενζυματική αποικοδόμηση του DNA και RNA με καταλυτική ή συνεργατικές επιδράσεις των συστατικών. Όλα τα επιμέρους μέρη του Derma-ExitusPlus [™] είναι εύκολα βιοδιασπώμενα	30	1.200,00 €

	και να μην είναι επιβλαβή ή τοξικά για τον άνθρωπο. Να μην περιέχει aggressive mineralic οξέα ή αλκαλικές ουσίες. Ποσότητα 50ml.		
15	Χρωστική αντί του BrEt. Να είναι ένα μη-τοξικό φθορίζον αντιδραστήριο το οποίο να παρέχετε σε ρυθμιστικό διάλυμα φόρτωσης. Να είναι εξαιρετικά ευαίσθητο για την ανίχνευση της διπλής έλικας του DNA (dsDNA). Η βαφή να παράγει άμεση οπτικοποίηση των ζώνων DNA σε πηκτώματα επάνω από μπλε φως ή υπεριώδη φωτισμό. Να παρέχεται σε 6X ρυθμιστικό διάλυμα φόρτωσης DNA, για πηκτή αγαρόζης ή πολυακρυλαμιδίου. Να περιέχει τρεις χρωστικές παρακολούθησης: bromophenol blue, xelen Cyanol, και Orange G σαν οπτικά εντοπισμού της μετανάστευσης του DNA κατά τη διαδικασία ηλεκτροφόρησης. Να θεωρείται αντικαταστάτης του χρωμιούχου αιθιδίου (BrEt) αλλά να είναι ιδανικό από άποψη περιβαλλοντικής ασφάλειας μια και είναι πολύ μειωμένης τοξικότητας. Η χρωστική ουσία που περιλαμβάνονται στο προϊόν να μην επηρεάζει τη δομή και την ακεραιότητα του DNA. Να έχει διάρκεια ζωής, περίπου 12 μήνες. Ποσότητα 1ml (κατάλληλο για 200 gels)	3	270,00 €
16	Θρεπτικό υλικό BRAIN HEART Infusion Broth, 500gr BRAIN HEART Infusion solids 12,5g/lit Beef heart Infusion solids 5g/lit Peptocomplex 10g/lit Glucose 2g/lit Sodium Chloride NaCl 5g/lit Disodium Hydrogen Phosphate Na ₂ HPO ₄ 2,5g/lit	5	250,00 €
17	Agarose Sigma A9539, 500gr Impurities:≤10% moisture content (electroendoosmosis) EEO: 0,09-0,13 transition temp:gel point 36°C foreign activity:Dnase, Rnase non detected	1	190,00 €

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 υπογραφή της σύμβασης ή την παραγγελία των ειδών ως εξής:

- Για τα είδη με α/α 1-12, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας (Ερευνητική ομάδα κ. Ηλιόπουλου), Ιερά οδός 75, Βοτανικός, TK 11855, Αθήνα
- Για τα είδη με α/α 13-15, Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Φαρμακευτικής (Ερευνητική ομάδα κ. Πουλά), TK 26500, Πάτρα
- Για τα είδη με α/α 16-17, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Βιολογίας (Ερευνητική ομάδα κ. Μπουριώτη), Βασιλικά Βουτών, TK 70013, Ηράκλειο

Κρήτης.

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. Β. Μπουριώτης Τηλέφωνο: 2810 39 4375

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.

Προσφορές θα γίνονται δεκτές σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή **μέχρι και τη Δευτέρα 17/06/2013 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 4610/31.05.2013

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών
του Πανεπιστημίου Κρήτης
Γεώργιος Τζιρίτας