



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Ηράκλειο, 05.02.2015

Αρ. πρωτ. 1017

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Ειδικός Λογαριασμός του Πανεπιστημίου Κρήτης πρόκειται να προβεί στην **προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων (αναλώσιμα μοριακής βιολογίας)** για την κάλυψη των αναγκών του έργου με τίτλο «Νέοι ενζυμικοί στόχοι για την ανάπτυξη καινοτόμων εντομοκτόνων» και ΚΑ 3890.

Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.

Ι. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Τα προς προμήθεια είδη έχουν ως εξής:

A/A	Είδος & Τεχνικές προδιαγραφές του	Ποσότητα
1	QIAquick Gel Extraction Kit Πλήρες Kit, υψηλής απόδοσης για καθαρισμό τμημάτων DNA μήκους από 70bp έως 10kb, από γέλη αгарόζης, με τεχνολογία στηλών, με απλή και γρήγορη διαδικασία. Στα διαλύματα του kit να περιέχεται έγχρωμος δείκτης για τον έλεγχο του pH πριν την διαδικασία καθαρισμού του DNA. Επίσης να περιέχεται loading dye για εύκολη ανάλυση του καθαρισμένου	250 τεμάχια

	προϊόντος. Ογκος έκλουσης του DNA: 30-50μl	
2	MinElute Gel Extraction Kit Πλήρες Kit, υψηλής απόδοσης για καθαρισμό τμημάτων DNA μήκους απο 70bp έως 4kb, σε πολύ μικρό όγκο έκλουσης, από γέλη αγαρόζης, με τεχνολογία στηλών, με απλή και γρήγορη διαδικασία. Στα διαλύματα του kit να περιέχεται έγχρωμος δείκτης για τον έλεγχο του pH πριν την διαδικασία καθαρισμού του DNA. Επίσης να περιέχεται loading dye για εύκολη ανάλυση του καθαρισμένου προϊόντος. Ογκος έκλουσης του DNA: 10μl	250 τεμάχια
3	QIAprep Spin Plasmid Kit Πλήρες Kit για ταχεία απομόνωση έως 20μg πλασμιδιακού DNA από 1-10ml καλλιέργειας, με στήλες, σε λίγα λεπτά. Το εκλούμενο DNA να είναι υψηλής καθαρότητας (high purity) και έτοιμο για χρήση σε εφαρμογές όπως radioactive & fluorescent sequencing, restriction digestion, ligation & transformation.	250 τεμάχια
4	RNeasy Mini Kit Πλήρες kit για την ταχεία απομόνωση έως 100μg Total RNA από 100-1x10⁷ κύτταρα, 0.5-30mg ιστό, 1x10⁹ βακτήρια ή 1x10⁷ ζύμες, με στήλες, σε χρόνο εως 20 λεπτά.	250 τεμάχια
5	RNase-Free DNase Set Λυοφιλωμένο ένζυμο για την πλήρη απομάκρυνση του DNA, Να είναι βελτιστοποιημένο για χρήση με συστήματα εκχύλισης Total RNA με τεχνολογία στηλών.	50 τεμάχια
6	Alkaline Phosphatase, Calf Intestinal Να διατίθεται με 10x Reaction Buffer, σύστασης: 0.5M Tris-HCl (pH 9.3 at 25°C), 10mM MgCl₂, 1mM ZnCl₂, 10mM spermidine. Να έχει συγκέντρωση: 1u/μl. Να διαθετεί πιστοποίηση για blue/white cloning.	1000U
7	CIAP Buffer Pack Buffer συμβατό με το ένζυμο Alkaline Phosphatase, Calf Intestinal. Συσκευασία: 1,5ml (3 x 500ul)	1,5ml
8	pGEM®-T Easy Vector System I Ολοκληρωμένο σύστημα για την εύκολη και ταχεία κλωνοποίηση προϊόντων PCR σε 1 ώρα, με θέσεις αναγνώρισης για 19 περιοριστικές ενδονουκλεάσες. Να επιτρέπει: Blue/White cloning, την απομάκρυνση του ενσωματωμένου DNA με τρεις διαφορετικούς τρόπους μέσω μιας πέψης, και την προετοιμασία μονής αλυσίδας DNA. Να διαθέτει τεχνολογία διάγνωσης διπλού γονιδίου αναφοράς (T7 and SP6	60 αντιδράσεις

	promoter) και να διαθέτει στα σημεία εισαγωγής, αναγνώριση θέσεων για EcoR I & Not I για ευκολία.	
9	T4 DNA Ligase T4 DNA λιγάση, κατάλληλη για δοκιμασίες Blue/White cloning. Συγκέντρωση: 1-3u/μl. Να παρέχεται με 10X ρυθμιστικό διάλυμα.	500U
10	Guanidine Thiocyanate, 100gm (Guanidium Thiocyanate) Θειοκυανιούχος γουανιδίνη κατάλληλη για μοριακές τεχνικές	100 τεμάχια
11	DNA Polymerase I Large (Klenow) Fragment, 150u	150U

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

Ι. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των 3.418,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ – 4.204,14€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

ΙΙ. ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η παράδοση των ειδών θα γίνει στο Εργαστήριο Μοριακής Εντομολογίας, Τμήμα Βιολογίας εντός 30 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

ΙΙΙ. ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

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

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.

IV. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

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

Οι προσφορές θα γίνονται δεκτές αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή (αποστολή αρχείου μέσω mail) μέχρι και την Παρασκευή 20.02.2015 και ώρα 14:30 στα κάτωθι στοιχεία:

Ειδικός Λογαριασμός
Πανεπιστήμιο Κρήτης
Βούτες, Κτίριο Διοίκησης,
70013 Ηράκλειο Κρήτης
Υπόψη κ. Αθανασία Μαργετουσάκη
φας: (+30) 2810 393174
E-mail: amarge@uoc.gr

με την ένδειξη: για πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αριθμό 1017/05.02.2015

Πληροφορίες:

1. Για διαδικαστικά θέματα κ. Αθανασία Μαργετουσάκη, Τηλ. (+30) 2810 393174, φας: (+30) 2810 393130, E-mail: amarge@uoc.gr, γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο
2. Για τις προδιαγραφές: κ. Τσακιρέλη Δήμητρα, Τηλέφωνο: 2810394438

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών
του Πανεπιστημίου Κρήτης

Καρδάσης Βασίλειος