



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ηράκλειο, 03/04/2013

Αρ. πρωτ. 2926

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Ειδικός Λογαριασμός του Πανεπιστημίου Κρήτης πρόκειται να προβεί στην προμήθεια **εργαστηριακού εξοπλισμού** για την κάλυψη των αναγκών του έργου με τίτλο «Στόχευση της RGS9-2 στον εγκέφαλο για την αντιμετώπιση του εθισμού και του χρόνιου πόνου» και κα 3675

Το έργο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους στα πλαίσια του επιχειρησιακού προγράμματος «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ»

Ι. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Τα προς προμήθεια είδη έχουν ως εξής:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (μη συμπεριλ. του ΦΠΑ)	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (συμπεριλ. του ΦΠΑ)
1.	Κάθετος Υπερ- Καταψύκτης -86 ⁰ C με διπλή εξωτερική πόρτα	11.382,11 €	14.000,00 €
2.	Συσκευή Υπερήχων με χρονόμετρο (Ultrasonic Processor with timer and pulser,220 VAC) Cole Palmer	4.878,04 €	6.000,00 €

3.	Μικροφυγόκεντρος 6 θέσεων	325,20 €	400,00 €
4.	Εξαρτήματα συσκευής μέτρησης αλλοδυνίας Von Frey IITC Life Sciences: - 2 σετ Von Frey Hair with Supertips - 1 σετ Mesh stand with animal enclosure	2.845,53	3.500,00 €

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

II. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

1.Κάθετος Υπερ- Καταψύκτης -86°C με διπλή εξωτερική πόρτα	
1.	Να είναι καθέτου τύπου χωρητικότητας 368,1 λίτρων και θερμοκρασίας έως -86°C, στιβαρής κατασκευής, και πιστοποιημένης ποιότητας και πληροί τα παρακάτω διεθνή standards και προδιαγραφές : - UL Listing - CSA Certification - ISO 9001 - CE Mark
2.	Ο θάλαμος να είναι κατασκευασμένος από υψηλής ποιότητας φύλλο ανοξείδωτου ατσαλιού.
3.	Εξωτερικά ο καταψύκτης να είναι βαμμένος με υψηλής ποιότητας βαφή σύμφωνα με το ASTM Standard B117-85.
4.	Να διαθέτει διπλή εξωτερική πόρτα
5.	Η κάθε μια από τις δύο εξωτερικές πόρτες να ασφαλίζει με ειδικό χερούλι , στιβαρής κατασκευής και εργονομικού σχεδιασμού για εύκολο άνοιγμα.
6.	Όλη η μονάδα να εδράζεται πάνω σε διπλούς τροχούς με δυνατότητα σταθεροποίησης.
7.	Να διαθέτει στεγανωτικό λάστιχο περιμετρικά των τοιχωμάτων του καταψύκτη ώστε να διασφαλίζεται η τέλεια στεγάνωση μεταξύ πόρτας και τοιχωμάτων.
8.	Να διαθέτει μόνωση από αφρώδες πλαστικό πολυουρεθάνης (12,7 εκ. στο θάλαμο και 11,4 εκ. στην πόρτα)
9.	Στο ύψος των ματιών περίπου να υπάρχει το κέντρο πληροφοριών του καταψύκτη (πίνακας ελέγχου) στο οποίο υπάρχουν ενδείξεις για τη θερμοκρασία και την κατάσταση συναγερμού (υψηλή/χαμηλή θερμοκρασία, διακοπή ρεύματος, χαμηλό επίπεδο μπαταρίας, ανοιχτή πόρτα, ανάγκη για καθαρισμό φίλτρων κτλ). Επίσης να υπάρχει δυνατότητα σίγασης του συναγερμού. Τέλος σε αυτόν τον πίνακα ελέγχου να υπάρχουν και τα κουμπιά προγραμματισμού της θερμοκρασίας, των ορίων συναγερμού και βαθμονόμησης.
10.	Να διαθέτει θερμαινόμενη είσοδο ανακούφισης κενού ώστε να επιτρέπεται το χωρίς προβλήματα άνοιγμα της πόρτας.
11.	Ο εσωτερικός θάλαμος να είναι διαμορφωμένος σε τέσσερα διαμερίσματα με τέσσερις πόρτες και τρία ρυθμιζόμενα ράφια.
12.	Η καθαρότητα του εισερχόμενου αέρα στο χώρο των συμπιεστών να διασφαλίζεται από ένα φίλτρο το οποίο αφαιρείται εύκολα για περιοδικό καθαρισμό.

13.	Να διαθέτει βαλβίδες για πλήρωση με ψυκτικά υγρά οι οποίες είναι σύμφωνες με τους κανονισμούς ΕΡΑ
14.	Το σύστημα ψύξης να περιλαμβάνει δύο συμπιεστές ψυκτικής ικανότητας 1HP ο καθένας (2545 BTU)
15.	Το ηλεκτρονικό σύστημα να τροφοδοτείται και από ενσωματωμένη μπαταρία με αυτονομία τουλάχιστον 70 ωρών.
16.	Να διαθέτει έξοδο σε mV για σύνδεση με καταγραφικό.
17.	Να διαθέτει επαφές για τηλεσυναγερμό
18.	Να διαθέτει ενσωματωμένο διορθωτή της τάσης τροφοδοσίας (με ικανότητα διόρθωσης τουλάχιστον 15 Volt).
19.	Να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας συμπιεστών 2 χρόνια.
20.	Τα ψυκτικά υγρά να μην περιέχουν ούτε CFC ούτε HCFC. Επίσης να μην είναι εύφλεκτα και διατίθενται στο εμπόριο
21.	Να διαθέτει ειδική πόρτα για εύκολη πρόσβαση στο φίλτρο αέρα και την μπαταρία
22.	Οι εξωτερικές διαστάσεις του υπερ-καταψύκτη να είναι 84,6x197,6x78,7cm (ΜΧΥΧΠ)
23.	Να υπάρχει δυνατότητα παροχής συρταριών αποθήκευσης για κουτιά -86 μαζί με τον καταψύκτη

2.Συσκευή Υπερήχων	
1.	Full function pulse and timer
2.	100% microprocessor controlled
3.	Ελάχιστος συμβατός όγκος δείγματος προς επεξεργασία (mL) 0.15
4.	Μέγιστος συμβατός όγκος δείγματος προς επεξεργασία (mL)150
5.	Ισχύς (VAC) 220
6.	Ισχύς (Hz) 50/60
7.	Watts 130
8.	Να διαθέτει CE Compliance
9.	Διαστάσεις W: 24, 76cm, H: 8,9 cm, D: 31,75 cm
10.	Να διαθέτει LCD οθόνη
11.	Να διαθέτει 6mm titanium probe και tip
12.	Να διαθέτει και διακόπτη ελεγχόμενο με το πόδι (foot switch connector)

3.Μικροφυγόκεντρος 6 θέσεων	
1.	Για σωληνάρια 1,5/2 ml και αποσπώμενη κεφαλή για σωληνάρια PCR χωρητικότητας 0,2 ml

2.	Μέγιστη ταχύτητα 6000rpm
4.	Μέγιστη δύναμη 2910xg
5.	Διαστάσεις 155x175x125mm
6.	Ισχύς 230V/50Hz
7.	Βάρος 1kg

4. Εξαρτήματα συσκευής μέτρησης αλλοδυνίας Von Frey	
Von Frey Hair with Supertips	
1.	Πλήρες σετ από 15 von Frey ινίδια (hairs) με Supertips
2.	Η διάμετρος του tip να είναι 0.8mm σε όλα τα 15 von Frey ινίδια μειώνοντας έτσι την πιθανότητα λανθασμένων καταγραφών
3.	Το βάρος των ινιδίων να κυμαίνεται από 15-65 gr
Mesh stand with animal enclosure	
1.	Κατάλληλο για 4 ποντικούς
2.	Να διατίθεται μαζί με Plexiglas συσκευή περιορισμού για 4 ζώα
3.	Να διατίθεται ανοξείδωτη βάση μαζί με 5 μακριά ανοξείδωτα πόδια στήριξης μήκους 40,6εκ.
4.	Να διαθέτει Mesh black ανοξείδωτη βάση με τρύπες διαμέτρου 0,6εκ.
5.	Διαστάσεις βάσεων: μήκος 45-46εκ X πλάτος 40-41εκ

II. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των 19.430,89€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ –23.900€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ ο οποίος επιμερίζεται ως εξής:

- 11.382,11 € μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ – 14.000,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για τον Κάθετο Υπερ- Καταψύκτη
- 4.878,04 € μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ- 6.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για τη Συσκευή Υπερήχων
- 325,20€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ- 400,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για τη Μικροφυγόκεντρο
- 2.845,54 € μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ- 3.500,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για τα εξαρτήματα της συσκευής

μέτρησης αλλοδυνίας Von Frey

III. ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η παράδοση των ειδών θα γίνει στο Πανεπιστήμιο Κρήτης στις Βούτες Ηρακλείου στο τμήμα Ιατρικής εντός 30 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης

IV. ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

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

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 Τετάρτη 17/04/2013 και ώρα 14:30 στα κάτωθι στοιχεία:

Ειδικός Λογαριασμός
Πανεπιστήμιο Κρήτης
Βούτες, Κτίριο Διοίκησης,
70013 Ηράκλειο Κρήτης
Υπόψη κ. Μαρία Καλυβά
φας: (+30) 2810 393130
E-mail: kaliva@elke.uoc.gr

με την ένδειξη για πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αριθμό 2926/2013.

Πληροφορίες:

1. Για διαδικαστικά θέματα κ. Μαρία Καλυβά, Τηλ. (+30) 2810 393156 & 393171, φας: (+30) 2810 393130, E-mail: kaliva@elke.uoc.gr, γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο
2. Για τις προδιαγραφές : κα Βασιλική Μήτση Τηλέφωνο: 2810-394528

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών
του Πανεπιστημίου Κρήτης
Γεώργιος Τζιρίτας