



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



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Ηράκλειο, 17.05.2013

Αρ. πρωτ. 4151

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Ειδικός Λογαριασμός του Πανεπιστημίου Κρήτης πρόκειται να προβεί στην προμήθεια **εργαστηριακού εξοπλισμού** (κάθετος υπερ-καταψύκτης  $-86^{\circ}$ ) για την κάλυψη των αναγκών του έργου με τίτλο «ΘΑΛΗΣ-ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ-Διεπιστημονικό δίκτυο για την μελέτη της νόσου Alzheimer» και κα 3564

Το έργο χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση του Υπουργείου Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων, με συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο).

### 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Προμήθεια ενός (1) Κάθετου Υπερ-Καταψύκτη  $-86^{\circ}\text{C}$  με διπλή εξωτερική πόρτα

### 2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

α/α	Προδιαγραφές
1	Να είναι καθέτου τύπου χωρητικότητας άνω των 360 λίτρων και θερμοκρασίας έως $-86^{\circ}\text{C}$ , στιβαρής κατασκευής, και πιστοποιημένης ποιότητας και να 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	Ο υπερ-καταψύκτης 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 (πάνω από 12 εκ. στο θάλαμο και πάνω από 11 εκ. στην πόρτα)
9	Στο ύψος των ματιών περίπου να υπάρχει το κέντρο πληροφοριών του καταψύκτη (πίνακας ελέγχου) στο οποίο και θα πρέπει να 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 θερμοκρασία, 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 να αφαιρείται εύκολα για περιοδικό καθαρισμό.
13	Να διαθέτει βαλβίδες για πλήρωση με ψυκτικά υγρά οι οποίες να είναι σύμφωνες με τους κανονισμούς EPA
14	Το σύστημα ψύξης να περιλαμβάνει δύο συμπιεστές ψυκτικής ικανότητας 1HP ο καθένας (2545 BTU)
15	Το ηλεκτρονικό σύστημα πρέπει 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 διορθωτής της τάσης τροφοδοσίας (με ικανότητα διόρθωσης τουλάχιστον 15 Volt).
19	Εγγύηση καλής λειτουργίας συμπιεστών 2 χρόνια.
20	Τα ψυκτικά υγρά δεν πρέπει να περιέχουν CFC ούτε HCFC. Επίσης να μην είναι εύφλεκτα και να 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 περίπου 85x200x80cm (ΜΧΥΧΠ)

### 3. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

*Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των 8.500,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ – 10.455,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ*

### 4. ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

*Η παράδοση του εξοπλισμού θα γίνει στο Πανεπιστήμιο Κρήτης εντός 15 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.*

### 5. 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 Δευτέρα 03/06/2013 και ώρα 14:30 στα κάτωθι στοιχεία:***

Ειδικός Λογαριασμός  
Πανεπιστήμιο Κρήτης  
Βούτες, Κτίριο Διοίκησης,  
70013 Ηράκλειο Κρήτης  
Υπόψη κ. Ζαχαρένια Παπαδάκη  
φας: (+30) 2810 393130  
E-mail: renia.papadaki@uoc.gr

***με την ένδειξη για πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αριθμό 4151/17.05.2013***

Πληροφορίες:

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

- 393156, E-mail: [renia.papadaki@uoc.gr](mailto:renia.papadaki@uoc.gr), γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο
2. Για τις προδιαγραφές : κ. Μανασσάκη Σύνθια Τηλέφωνο: 6977979991

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών  
του Πανεπιστημίου Κρήτης  
Γεώργιος Τζιρίτας