



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



Ηράκλειο, 09/07/2013

Αρ. πρωτ. 6116

### 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 «ΘΑΛΗΣ -ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ- Σχέση δομής-λειτουργίας, ρύθμιση και γενετική ποικιλομορφία της λιποπρωτεΐνης υψηλής πυκνότητας (HDL): Προοπτικές για την πρόληψη και την θεραπεία της στεφανιαίας νόσου» και κα 3569.

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).

#### Ι. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ-ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ-ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Τα προς προμήθεια είδη έχουν ως εξής:

Α/Α	Είδος/Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους	Συσκευασίες	Τιμή ανά συσκευασία (€)	Συνολική τιμή*	Τόπος Παράδοσης
1	Καταψύκτης -20οC (no frost)	1	400	400	ΙΑΤΡΙΚΗ

	<p>Ο καταψύκτης να είναι κάθετος (με πόρτα κάθετη προς το έδαφος), να διαθέτει τουλάχιστον τέσσερα συρτάρια. Να είναι ενεργειακής κλάσης τουλάχιστον A+, να έχει ύψος μέχρι 165cm, και να είναι υποχρεωτικά τεχνολογίας no frost (να μην χρειάζεται απόψυξη). Ειδοποίηση σε υψηλές θερμοκρασίες, και διατήρηση σταθερής θερμοκρασίας σε περίπτωση διακοπής ρεύματος. Επιθυμητή η ύπαρξη εξωτερικής ψηφιακής ένδειξης της θερμοκρασίας που έχει το εσωτερικό του καταψύκτη.</p>				ΕΚΠΑ																																										
2	<p><b>Kit πιπέτων ρυθμιζόμενου όγκου (2-20μl, 20-200μl, 100-1000μl) :</b></p> <p>Να διαθέτει εργονομικό σχεδιασμό ώστε να μειώνεται σημαντικά η δύναμη που ασκεί ο χρήστης κατά τη διαδικασία του πιπεταρίσματος</p> <p>Να εκτελεί αυτόματη απόρριψη του ρύγχους μέσω ξεχωριστού κομβίου</p> <p>Το σώμα της πιπέτας να είναι κατασκευασμένο από υψηλής αντοχής, ανθεκτικό στα χημικά πλαστικό υλικό, το οποίο επιπλέον να αποτρέπει τη θερμότητα του χεριού να επηρεάζει τον όγκο του πιπεταρίσματος</p> <p>Κωδικοποίηση με διαφορετικό χρώμα στο έμβολο ρύθμισης του όγκου για εύκολη αναγνώριση</p> <p>Το πιστόνι και τα διάφορα μέρη της πιπέτας να μπορούν να λυθούν εύκολα, έτσι ώστε οι μηχανισμοί του να είναι προσιτοί για την επισκευή και τον καθαρισμό τους</p> <p>Το κάτω μέρος της πιπέτας να μπορεί να αποστειρωθεί</p> <p>Να προσφέρονται σε kit τριών πιπετών μεταβλητού όγκου που να καλύπτουν τους όγκους 20-200-1000</p> <p>Τα kit να περιλαμβάνουν ρύγχη, μεμονωμένα στηρίγματα για τις πιπέτες καθώς και οδηγίες χρήσης των πιπετών</p> <p>Το σημείο εφαρμογής της πιπέτας με το ρύγχος για την πιπέτα των 10μl να έχει τη δυνατότητα να δεχτεί τόσο κοντά όσο και μακριά ρύγχη</p> <p>Να έχει IVD πιστοποίηση [σύμφωνα με την κοινοτική οδηγία IVD directive 98/79/EC for In Vitro Diagnosis Medical Devices].</p> <p>Να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με το ISO8655</p> <p>Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας για 3 (τρία)έτη</p> <p>Η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει εξουσιοδοτημένο service από τον κατασκευαστικό οίκο</p> <p>Να έχουν συστηματικό λάθος και τυχαίο λάθος όπως παρακάτω:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Μοντέλο</th> <th>Όγκος (μL)</th> <th>Συστηματικ ό σφάλμα</th> <th>Τυχαίο σφάλμα</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>Απόλυτη</td> <td>Απόλυτη</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>(μL)</td> <td>S.D.(μL)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">2-20 μl</td> <td>Ελαχ. 2</td> <td>±0.10</td> <td>≤0,03</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>±0.10</td> <td>≤0.05</td> </tr> <tr> <td>Μεγ. 20</td> <td>±0.20</td> <td>≤0.06</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">20-200μl</td> <td>Ελαχ. 20</td> <td>±0.5</td> <td>≤0.20</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>±0.8</td> <td>≤0.25</td> </tr> <tr> <td>Μεγ. 200</td> <td>±1.6</td> <td>≤0.30</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">100-1000μl</td> <td>Ελαχ. 100</td> <td>±3</td> <td>≤0.6</td> </tr> <tr> <td>500</td> <td>±4</td> <td>≤1</td> </tr> <tr> <td>Μεγ. 1000</td> <td>±8</td> <td>≤1.5</td> </tr> </tbody> </table>	Μοντέλο	Όγκος (μL)	Συστηματικ ό σφάλμα	Τυχαίο σφάλμα			Απόλυτη	Απόλυτη			(μL)	S.D.(μL)	2-20 μl	Ελαχ. 2	±0.10	≤0,03	10	±0.10	≤0.05	Μεγ. 20	±0.20	≤0.06	20-200μl	Ελαχ. 20	±0.5	≤0.20	100	±0.8	≤0.25	Μεγ. 200	±1.6	≤0.30	100-1000μl	Ελαχ. 100	±3	≤0.6	500	±4	≤1	Μεγ. 1000	±8	≤1.5	4	400	1600	ΙΑΤΡΙΚΗ ΕΚΠΑ, ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ: Από 1 σετ και ΙΑΤΡΙΚΗ Π.Κ. : 2σετ
Μοντέλο	Όγκος (μL)	Συστηματικ ό σφάλμα	Τυχαίο σφάλμα																																												
		Απόλυτη	Απόλυτη																																												
		(μL)	S.D.(μL)																																												
2-20 μl	Ελαχ. 2	±0.10	≤0,03																																												
	10	±0.10	≤0.05																																												
	Μεγ. 20	±0.20	≤0.06																																												
20-200μl	Ελαχ. 20	±0.5	≤0.20																																												
	100	±0.8	≤0.25																																												
	Μεγ. 200	±1.6	≤0.30																																												
100-1000μl	Ελαχ. 100	±3	≤0.6																																												
	500	±4	≤1																																												
	Μεγ. 1000	±8	≤1.5																																												

Διευκρινίζεται ότι οι τιμές στον παραπάνω πίνακα δεν συμπεριλαμβάνουν το ΦΠΑ.

## II. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των 2.000,00€ μη

συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ – 2.460,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

### III. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η παράδοση των ειδών θα γίνει εντός 30 ημερών από την παραγγελία τους.

### IV. ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1. Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν έγγραφη προσφορά που θα αφορά **στο σύνολο ή σε μέρος** των ειδών της πρόσκλησης
2. Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει κατ'ελάχιστο να συμπεριλαμβάνουν στην προσφορά τους συμπληρωμένο τον παρακάτω πίνακα για όλα τα είδη για τα οποία θα καταθέσουν προσφορά :

#### ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ

A/A	Είδος/Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους	Τιμή ανά μονάδα	Συνολική τιμή

3. Εκτός από τον παραπάνω πίνακα μπορούν να συμπεριλάβουν στην προσφορά τους οποιοδήποτε επιπλέον στοιχείο τεκμηριώνει πληρέστερα την προσφορά τους και απαντά στις επιμέρους απαιτήσεις που τίθενται στην παρούσα πρόσκληση.

### 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 αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή μέχρι και την Τετάρτη 24/07/2013 και ώρα 14:30** στα κάτωθι στοιχεία:

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

με την ένδειξη για πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αριθμό 6116/09.07.2013

Πληροφορίες:

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

393156, φαξ: (+30) 2810 393130, E-mail: kaliva@elke.uoc.gr, γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο

2. Για τις προδιαγραφές :

Δημήτρης Καρδάσης, Τμήμα Ιατρικής Π.Κ. . Τηλέφωνο: 2810-394549 e-mail: [kardasis@imbb.forth.gr](mailto:kardasis@imbb.forth.gr) (Είδη 1,2,4,5,6, 9, 12, 13 ,16)

Δέσποινα Σανούδου, Τμήμα Ιατρικής ΕΚΠΑ, Τηλέφωνο: 210-7462712, e-mail: [dsanoudo@enders.tch.harvard.edu](mailto:dsanoudo@enders.tch.harvard.edu) (Είδη: 3,7,8,11,14,15)

Αγγελική Χρόνη, Ινστιτούτο Βιοεπισημών και Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, Τηλ. 210-6503626, e-mail: [angelikachroni@gmail.com](mailto:angelikachroni@gmail.com) (Είδος 10)

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών  
του Πανεπιστημίου Κρήτης  
Γεώργιος Τζιρίτας

