



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, 27.03.2013

Αρ. πρωτ. 2678

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Ειδικός Λογαριασμός του Πανεπιστημίου Κρήτης πρόκειται να προβεί στην προμήθεια **αναλώσιμων εργαστηρίου** 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 της πράξης "ΑΡΙΣΤΕΙΑ" του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση».

Ι. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Τα προς προμήθεια είδη έχουν ως εξής:

A/A	ΕΙΔΟΣ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΟΜΑΔΑ Α		
A1	Universal fit tips,Blue,Nonsterile Corning	5.000 τεμάχια
A2	Universal fit tips,Yellow,Nonsterile Corning	15.000 τεμάχια

A3	Costar® 1.7 mL Snap Cap Microcentrifuge Tube, Polypropolyne, Nonsterile, 5000/Case	5.000 τεμάχια
A4	Pasteur πιπέττες 150mm	1.000 τεμάχια

A/A	ΕΙΔΟΣ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΟΜΑΔΑ Β		
B1	Gilson Pipetman kit (πιπέττες 20,200,1000μl)	3
B2	Gilson Pipetman kit (πιπέττες 10, 100, 1000μl)	2
B3	Pipetman L (200μl)	1

A/A	ΕΙΔΟΣ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΟΜΑΔΑ Γ		
Γ1	Φιλμ αυτοραδιογραφίας Fuji Film Super X-RAY 18x24 (για χρήση σε ανοσοαποτυπωση)	3 κουτιά των 100

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

Διευκρινίζεται ότι για τα είδη της ομάδας **B1** και **B2** ζητείται :

- Εργονομικός σχεδιασμός ώστε να μειώνεται σημαντικά η δύναμη που ασκεί ο χρήστης κατά τη διαδικασία του πιπεταρίσματος
- Αυτόματη απόρριψη του ρύγχους μέσω ξεχωριστού κομβίου
- 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
- Κωδικοποίηση με διαφορετικό χρώμα στο έμβολο ρύθμισης του όγκου για εύκολη αναγνώριση
- 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
- Δυνατότητα αποστείρωσης του κάτω μέρους της πιπέτας
- Προσφορά σε kit τριών πιπετών μεταβλητού όγκου που να καλύπτουν τους όγκους 10-100-1000 και 20-200-1000
- Τα kit να περιλαμβάνουν ρύγχη, μεμονωμένα στηρίγματα για τις

πιπέττες καθώς και οδηγίες χρήσης των πιπετών

- Το σημείο εφαρμογής της πιπέττας με το ρύγχος για την πιπέττα των 10μl να έχει τη δυνατότητα να δεχτεί τόσο κοντά όσο και μακριά ρύγχη
- IVD πιστοποίηση [σύμφωνα με την κοινοτική οδηγία IVD directive 98/79/EC for In Vitro Diagnosis Medical Devices]
- Να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με το ISO8655
- Η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει εξουσιοδοτημένο service από τον κατασκευαστικό οίκο
- Να έχουν συστηματικό λάθος και τυχαίο λάθος όπως παρακάτω:

Μοντέλο	Όγκος (μL)	Συστηματικό σφάλμα	Τυχαίο σφάλμα
		Απόλυτη	Απόλυτη
		(μL)	S.D.(μL)
1-10 μl	Ελαχ. 1	± 0.025	$\leq 0,012$
	5	± 0.075	≤ 0.030
	Μεγ. 10	± 0.100	≤ 0.040
2-20 μl	Ελαχ. 2	± 0.10	$\leq 0,03$
	10	± 0.10	≤ 0.05
	Μεγ. 20	± 0.20	≤ 0.06
10-100 μl	Ελαχ. 10	± 0.35	≤ 0.10
	50	± 0.40	≤ 0.12
	Μεγ. 100	± 0.80	≤ 0.15
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 για τα είδη της ομάδας **B3** ζητείται :

- Εργονομικός σχεδιασμός για εύκολο, άνετο κράτημα
- Λειτουργία με πιστόνι που απαιτεί ιδιαίτερα χαμηλές δυνάμεις πιπεταρίσματος. Οι δυνάμεις αυτές να είναι από τις μικρότερες στην αγορά
- Αυτόματη απόρριψη ρύγχους μέσω ξεχωριστού κουμπιού. Το κουμπί να μπορεί να περιστρέφεται ώστε να κάνει εύκολη την απόρριψη του ρύγχους τόσο για δεξιόχειρες όσο και για αριστερόχειρες
- Η αλλαγή του εξαρτήματος απόρριψης του ρύγχους (tip ejector) να μπορεί να γίνεται εύκολα και χωρίς τη χρήση εργαλείων
- Να υπάρχει δυνατότητα επιλογής του υλικού του εξαρτήματος απόρριψης του ρύγχους (μεταλλικό ή πλαστικό), ανάλογα με την προτίμηση του χρήστη

- Το σώμα της πιπέτας να είναι κατασκευασμένο από ελαφρύ πλαστικό, συμβάλλοντας περαιτέρω στην μείωση της καταπόνησης του χρήστη κατά τη χρήση της
- Να διαθέτει σύστημα πραγματικού κλειδώματος του όγκου πιπεταρίσματος, σύμφωνα με τις τελευταίες επιστημονικές εξελίξεις
- Κωδικοποίηση με διαφορετικό χρώμα στο έμβολο ρύθμισης του όγκου για εύκολη αναγνώριση
- 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
- Δυνατότητα αποστείρωσης του κάτω μέρους της πιπέτας
- Να καλύπτει τον όγκο 20-200μl
- IVD πιστοποίηση [σύμφωνα με την κοινοτική οδηγία IVD directive 98/79/EC for In Vitro Diagnosis Medical Devices]
- Να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με το ISO8655
- Να διαθέτει κωδικοποίηση του σειριακού αριθμού δύο διαστάσεων (QR code)
- Η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει εξουσιοδοτημένο service από τον κατασκευαστικό οίκο
- Ο κατασκευστής και ο προμηθευτής να διαθέτουν πιστοποιητικό ISO9001
- Να έχουν Συστηματικό λάθος και τυχαίο λάθος όπως παρακάτω:

Μοντέλο	Όγκος (μL)	Συστηματικό σφάλμα (μL)	Τυχαίο σφάλμα (μL)
20-200μl	Ελαχ. 20	± 0.5	≤ 0.20
	100	± 0.8	≤ 0.25
	Μεγ. 200	± 1.6	≤ 0.30

II. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των 3.665,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ -4.507,95€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ ο οποίος επιμερίζεται στις τρεις ομάδες ως εξής:

- 665,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ – 817,95€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για τα προϊόντα της ομάδας Α
- 2.700€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ- 3.321€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για τα προϊόντα της ομάδας Β
- 300,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ- 369,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για τα προϊόντα της ομάδας Γ

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 των ειδών της πρόσκλησης ή στο σύνολο των ειδών μιας τουλάχιστον ομάδας.

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 Πέμπτη 11.04.2013 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 2678/27.03.2013

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