

**Ι ΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ**

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Α.Π. 7642

9 Ιουνίου 2015

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ**

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας και το Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας (Ι.Τ.Ε.- Ι.Μ.Β.Β.) στα πλαίσια του έργου «Νευροεκφυλιστικά φαινόμενα κατά τη γήρανση και ο ρόλος των μοριακών μηχανισμών νέκρωσης», πράξη ΑΡΙΣΤΕΙΑ-1823-Necrosis (ΕΣΠΑ 2007-2013), προτίθεται να προμηθευτεί με απευθείας ανάθεση:

**- Δύο (2) σετ πιπετών ρυθμιζόμενου όγκου**

**Προϋπολογισμός δαπάνης:** 709,76 € μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (ποσό με ΦΠΑ: 873,00 €)

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ  
ΣΕΤ ΠΙΠΕΤΩΝ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥ ΟΓΚΟΥ**

Κάθε σετ να αποτελείται από τρεις (3) πιπέτες ρυθμιζόμενου όγκου με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Να διαθέτουν αυτόματη απόρριψη ρύγχους μέσω ξεχωριστού κομβίου.
- Το σώμα των πιπετών να είναι κατασκευασμένο από PVDF.
- Το πιστόνι και τα διάφορα μέρη των πιπετών να μπορούν να λυθούν εύκολα, έτσι ώστε οι μηχανισμοί του να είναι προσιτοί για την επισκευή και τον καθαρισμό τους
- Το κάτω μέρος της πιπέτας να μπορεί να αποστειρωθεί.
- <<Dryseal>> τεχνολογία για να μην χρειάζεται να λιπαίνεται το πιστόνι μετά την αποστείρωση.
- Το προσφερόμενο σετ να καλύπτει όγκο από 2ml-1000ml.
- Να έχει IVD πιστοποίηση [σύμφωνα με την κοινοτική οδηγία IVDdirective 98/79/EC for In Vitro Diagnosis Medical Devices]
- Να είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με το ISO8655.
- Το σετ να αποτελείται από τρεις πιπέτες, μία για όγκους από 2 έως 20ml, μία για όγκους από 50 έως 200 ml και μία για όγκους από 200 έως 1000ml. Επίσης να συνοδεύεται από τρεις (3) βάσης στήριξης των πιπετών (μία για κάθε πιπέτα), 10 χρωματιστά κλιπς ταυτοποίησης των πιπετών και οδηγό λειτουργίας (guide).
- Να έχουν συστηματικό λάθος και τυχαίο λάθος όπως αναφέρεται στον παρακάτω πίνακα:

Όγκος ( $\mu\text{L}$ )	Συστηματικό σφάλμα	Τυχαίο σφάλμα
	Απόλυτη	Απόλυτη
	( $\mu\text{L}$ )	S.D.( $\mu\text{L}$ )
Ελαχ. 2	$\pm 0.10$	$\leq 0.03$
5	$\pm 0.10$	$\leq 0.04$
10	$\pm 0.10$	$\leq 0.05$
Μεγ. 20	$\pm 0.20$	$\leq 0.06$
Ελαχ. 50	$\pm 0.5$	$\leq 0.20$
100	$\pm 0.8$	$\leq 0.25$
Μεγ. 200	$\pm 1.6$	$\leq 0.30$
Ελαχ. 200	$\pm 3$	$\leq 0.6$
500	$\pm 4$	$\leq 1$
Μεγ. 1000	$\pm 8$	$\leq 1.5$

Πληροφορίες για κατάθεση προσφορών:

Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας

Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας

Ν. Πλαστήρα 100 Βασιλικά Βουτών Ηρακλείου Κρήτης ΤΚ 70013

κ. Αγγελική Πασπαράκη

email: [pasparak@imbb.forth.gr](mailto:pasparak@imbb.forth.gr)

Καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών: 15/6/2015

Για το ΙΤΕ-IMBB  
 Νεκτάριος Ταβερναράκης  
 Διευθυντής IMBB