



## Ι Δ Ρ Υ Μ Α Τ Ε Χ Ν Ο Λ Ο Γ Ι Α Σ Κ Α Ι Ε Ρ Ε Υ Ν Α Σ

Ι Ν Σ Τ Ι Τ Ο Υ Τ Ο Μ Ο Ρ Ι Α Κ Η Σ Β Ι Ο Λ Ο Γ Ι Α Σ Κ Α Ι Β Ι Ο Τ Ε Χ Ν Ο Λ Ο Γ Ι Α Σ

Α.Π. 7570

22 Μαΐου 2015

### ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΑΠ' ΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας και το Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας (Ι.Τ.Ε.- Ι.Μ.Β.Β.) για τις ανάγκες του Εργαστηρίου Γονιδιακής Ρύμισης προτίθεται να προμηθευτεί με απευθείας ανάθεση:

- Ένα (1) **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΠΕΧΑΜΕΤΡΟ**, με τα συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά:
  - Δυνατότητα μέτρησης pH και θερμοκρασίας.
  - Μγάλη ψηφιακή οθόνη στην οποία απεικονίζονται η θερμοκρασία και το pH.
  - Αυτόματη αντιστάθμιση της θερμοκρασίας με τη χρήση αισθητήρα θερμοκρασίας.
  - Αδιάβροχη προστασία: IP 54 ή καλύτερη
  - Λειτουργία αυτοδιάγνωσης που να μας δείχνει στοιχεία του ηλεκτροδίου, και των ηλεκτρονικών τμημάτων.
  - Αυτόματη αναγνώριση του buffer βαθμονόμησης.
  - Βάση υποδοχής έως και τριών ηλεκτροδίων
  - Να περιλαμβάνει 2 ηλεκτρόδια pH (ένα εφεδρικό) μα ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας
  - Ο χειρισμός του να είναι απλός και να γίνεται μέσω του πληκτρολογίου του.
  - Εύρος μέτρησης pH: -2.00...+16.00 ή καλύτερο
  - Εύρος μέτρησης mV: -/+ 1999,9 mV ή καλύτερη
  - Εύρος μέτρησης Θερμοκρασίας: -10...100 C ή καλύτερη
  - Ανάλυση pH: 0.01 ή καλύτερη
  - Ανάλυση mV: 0,1 mV ή καλύτερη
  - Ανάλυση θερμοκρασίας: 0,30C ή καλύτερη
  - Ακρίβεια pH: -/+ 0,01
  - Ακρίβεια mV: -/+ 0,1 mV
  - Ακρίβεια θερμοκρασίας: -/+ 0,20C
  - Λειτουργία με ρεύμα 220V
  - Εγγύηση καλής λειτουργίας (εκτός των ηλεκτροδίων) 2 ετών

**Προϋπολογισμός δαπάνης:** 975,61 € μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (ποσό με ΦΠΑ: 1.200,00 €).

./..

Το έργο χρηματοδοτείται από το ΕΣΠΑ 2007-2013 – Πρόγραμμα ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ «*Biology of circulating tumour cells. Distant metastasis and development of liquid biopsy methods*» με κωδικό αριθμό **09ΣΥΝ-11-902** του ΙΜΒΒ.

Πληροφορίες για κατάθεση προσφορών:

Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας

Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας

Ν. Πλαστήρα 100 Βασιλικά Βουτών Ηρακλείου Κρήτης ΤΚ 70013

κ. Γιώργο Μαυροθαλασσίτη

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

Καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών: 29/5/2015

Για το ΙΤΕ-ΙΜΒΒ  
Νεκτάριος Ταβερναράκης  
Διευθυντής ΙΜΒΒ