



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 Υ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Τ Ι Κ Ω Ν Μ Α Θ Η Μ Α Τ Ι Κ Ω Ν



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Πολιτισμού, Παιδείας & Θρησκευμάτων
Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ



η περιφέρεια στο **επίκεντρο** της ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), στο πλαίσιο του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ ΙΙ) και των Π.Ε.Π. Αττικής, Π.Ε.Π. Μακεδονίας - Θράκης

Α.Π. 848
6 Αυγούστου 2015

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) στο πλαίσιο της υλοποίησης του έργου «Ανάπτυξη διεπιστημονικών ερευνητικών δραστηριοτήτων στην κατεύθυνση της βιολογίας συστημάτων (ΒΙΟΣΥΣ)» που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους της Ελλάδας στο πλαίσιο της δράσης «Αναπτυξιακές Προτάσεις Ερευνητικών Φορέων – ΚΡΗΠΙΣ» της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας - ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ» ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ ΣΕ ΜΕΤΑΒΑΣΗ / ΕΘΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΕΣΠΑ 2007- 2013 του ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, προτίθεται να προμηθευτεί με απευθείας ανάθεση:

4 ηλεκτροδίων πολλαπλών επαφών (16) για την ταυτόχρονη εξωκυττάρια καταγραφή της δραστηριότητας πολλών μονήρων νευρώνων με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

αριθμός επαφών	16
ολικό μήκος ηλεκτροδίου	100 μm
εξωτερική διάμετρος ηλεκτροδίου	μέχρι 200 μm
απόσταση μεταξύ των επαφών	100-200 μm
υλικό επαφών	Pt/Ir
μέγεθος επαφών	15 μm
αγωγιμότητα επαφών	275 (± 50) kΩ @ 1kHz
ενίσχυση σταθερότητας ηλεκτροδίου	Ναι
διάμετρος κυλίνδρου ενίσχυσης σταθερότητας	500 μm -1 mm
μήκος κυλίνδρου ενίσχυσης σταθερότητας	20-30 mm
απόσταση επαφής από την άκρη του ηλεκτροδίου	500 μm -1 mm
διατομή άκρης ηλεκτροδίου	επικλινής (~15°)

Προϋπολογισθείσα δαπάνη χωρίς ΦΠΑ 18000 € πλέον ΦΠΑ 23%

Πληροφορίες:

Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας
Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών
Ν. Πλαστήρα 100 Βασιλικά Βουτών Ηρακλείου Κρήτης
Γιώτα Ρηγοπούλου
τηλ : 2810 391805 fax: 2810 391728
email: giota@iacm.forth.gr

Για τεχνικές πληροφορίες:

Βασίλης Ράος
τηλ : 2810 394512
email: vasraos@gmail.com

Καταληκτική Ημερομηνία: 11 Αυγούστου 2015

Για το ΙΤΕ-ΙΥΜ
Βασίλειος Δουγαλής
Δ/ντης ΙΥΜ