



Υπουργείο Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων
ΓΓΕΤ - ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ

Ε. Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ ΙΙ), ΠΕΠ Μακεδονίας – Θράκης, ΠΕΠ Κρήτης και Νήσων Αιγαίου, ΠΕΠ Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας – Ηπείρου, ΠΕΠ Αττικής

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ξάνθη 8-12-2011
Α.Π. 5656

Ο Ειδικός Λογαριασμός Ερευνών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης για την εκτέλεση της πράξης "**Ανάπτυξη Καινοτόμων Νανοφορέων ΙΞΑΜΠΕΠΙΛΟΝΗΣ και Μελέτη της Δυνατότητας Εφαρμογής τους στην Αντιμετώπιση του Καρκίνου του Μαστού**", που υλοποιείται στο πλαίσιο της Δράσης Εθνικής Εμβέλειας «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ» – Πράξη Ι: Συνεργατικά έργα μικρής και μεγάλης κλίμακας, στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» (ΕΠΑΝ-ΙΙ), Άξονας Προτεραιότητας (Α.Π.) 1 «Δημιουργία και Αξιοποίηση της Καινοτομίας Υποστηριζόμενη από Έρευνα και Τεχνολογική Ανάπτυξη» και στα Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα: Π.Ε.Π. Αττικής, Α.Π. 3 «Ενίσχυση της Ανταγωνιστικότητας, της Καινοτομίας και της Ψηφιακής Σύγκλισης» και Π.Ε.Π. Μακεδονίας – Θράκης, Α.Π. 4 «Ψηφιακή Σύγκλιση και Επιχειρηματικότητα στην Περιφέρεια Κ. Μακεδονίας», με Επιστημονικά Υπεύθυνη την κ. Μαρία Κόφφα, Επ. Καθηγήτρια του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του Δ.Π.Θ. που **συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (Ε.Τ.Π.Α.) και από εθνικούς πόρους, αποφάσισε** να απευθύνει πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή πρότασης προς σύναψη έως μίας (1) σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου για την παροχή έργου σε ενδιαφερόμενους ως εξής:

1) Στα πλαίσια υλοποίησης του ΠΕ2 του έργου ένα (1) άτομο με αντικείμενο:

την ποσοτική και ποιοτική in vitro ανάλυση της αλληλεπίδρασης νανοσωματιδίων με πρωτεϊνικούς στόχους χρησιμοποιώντας την μέθοδο SPR (Surface Plasmon Resonance). Στα καθήκοντα του/της επιστήμονα περιλαμβάνονται, μεταξύ άλλων, ο σχεδιασμός πειραμάτων, η συλλογή πειραματικών μετρήσεων, η ανάλυση δεδομένων σε Η/Υ, η μελέτη της ερευνητικής βιβλιογραφίας και η παρουσίαση και συγγραφή αποτελεσμάτων. Απαραίτητα προσόντα:

- ❖ Πτυχίο Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής ή συναφούς αντικείμενου.
- ❖ Πρακτική εργαστηριακή εμπειρία στην μεθοδολογία SPR.
- ❖ Πρόσθετο προσόν θα θεωρηθεί η εμπειρία στην τεχνολογία παράλληλης ανάλυσης SPR τύπου "one shot kinetics".

2) Στα πλαίσια υλοποίησης του ΠΕ3 του έργου ένα (1) άτομο με αντικείμενο:

την ποσοτική και ποιοτική in vitro ανάλυση της αλληλεπίδρασης νανοσωματιδίων με κυτταρικούς στόχους χρησιμοποιώντας συνεστιακή μικροσκοπία φθορισμού. Στα καθήκοντα του/της επιστήμονα περιλαμβάνονται, μεταξύ άλλων, ο σχεδιασμός πειραμάτων, η συλλογή πειραματικών μετρήσεων, η ανάλυση δεδομένων σε Η/Υ, η μελέτη της ερευνητικής βιβλιογραφίας και η παρουσίαση και συγγραφή αποτελεσμάτων.

Απαραίτητα προσόντα:

- ❖ Πτυχίο Μοριακής και Κυτταρικής Βιολογίας ή συναφούς αντικείμενου. Μεταπτυχιακό ή και Διδακτορικό στον τομέα της Μοριακής και Κυτταρικής Βιολογίας θα θεωρηθεί πρόσθετο προσόν.
- ❖ Πρακτική εργαστηριακή εμπειρία στην συνεστιακή μικροσκοπία. Εμπειρία στην τεχνολογία ζωντανής απεικόνισης κυττάρων θα θεωρηθεί πρόσθετο προσόν.

3) Στα πλαίσια υλοποίησης του ΠΕ2, ΠΕ3 και ΠΕ4 του έργου ένα (1) άτομο με αντικείμενο:

τη σύνταξη τεχνικών εκθέσεων προόδου της υλοποίησης του έργου και οικονομικές αναφορές των δαπανών και επεξεργασία στοιχείων για τη διάχυση των αποτελεσμάτων.

Απαραίτητα προσόντα:

- ❖ Πτυχίο οικονομικών επιστημών με αποδεδειγμένη γνώση Η/Υ (επεξεργασία κειμένων, υπολογιστικά φύλλα, διαδίκτυο) ή πτυχίο πληροφορικής.
- ❖ Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλουν πρόταση συνοδευόμενη από βιογραφικό σημείωμα και θεωρημένα αντίγραφα τίτλων σπουδών, πιστοποιήσεων και βεβαιώσεων απασχόλησης, καθώς και κάθε άλλο στοιχείο που θα τεκμηριώνει τα στοιχεία της πρότασης και το βιογραφικό τους σημείωμα. Επιπλέον προσόντα (όπως μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών, πιστοποιήσεις επαγγελματικής εμπειρίας, πιστοποιήσεις γνώσης λοιπών ξένων γλωσσών, συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα κ.λπ.) θα συνεκτιμώνται αναλόγως κατά την αξιολόγηση, η οποία θα περιλαμβάνει και προσωπική συνέντευξη. Επίσης, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να καταθέτουν και κάθε άλλο στοιχείο που θα μπορούσε να βοηθήσει στη διαμόρφωση ορθής γνώμης για την εμπειρία, τις γνώσεις και την καταλληλότητά τους (π.χ. συστατικές επιστολές κλπ). Στην πρόταση των ενδιαφερομένων θα πρέπει να αναφέρεται το αντικείμενο *(για την εκτέλεση του έργου υπό στοιχ. 1 ή για την εκτέλεση του έργου υπό στοιχ. 2)* για το οποίο υποβάλλεται. Οι άρρενες ενδιαφερόμενοι πρέπει να υποβάλλουν και έγγραφο εκπλήρωσης της στρατιωτικής τους θητείας ή νόμιμης απαλλαγής τους. Οι ανάδοχοι που θα επιλεγούν θα παρέχουν τις υπηρεσίες τους με σύμβαση ανάθεσης έργου ορισμένης διάρκειας.

Θα αξιολογηθούν μόνο οι προτάσεις που θα κατατεθούν, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, σε σφραγισμένο φάκελο ή θα αποσταλούν ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή, η οποία θα παραληφθεί και θα πρωτοκολληθεί το αργότερο μέχρι την **Παρασκευή 23 Δεκεμβρίου 2011** και ώρα **14.00** στη διεύθυνση:

Γραμματεία Ειδικού Λογαριασμού

Γραφείο Πρωτοκόλλου

Συγκρότημα Πολυτεχνικής Σχολής, Βασ. Σοφίας 12

67100 Ξάνθη

για τη πράξη «Ανάπτυξη Καινοτόμων Νανοφορέων ΙΞΑΜΠΕΠΙΛΟΝΗΣ και Μελέτη της Δυνατότητας Εφαρμογής τους στην Αντιμετώπιση του Καρκίνου του Μαστού».

Για περισσότερες πληροφορίες οι υποψήφιοι μπορούν να απευθύνονται:

- Στην κυρία Μαρία Κόφφα, τηλέφωνο 25510 30661

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Καθηγητής Βασίλειος Τουρασής
Αντιπρύτανης Δ.Π.Θ.