



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ηράκλειο, 09.06.2011

Αριθμ.Πρωτ.: 3015

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Ειδικός Λογαριασμός του Πανεπιστημίου Κρήτης στα πλαίσια υλοποίησης του έργου «Ολοκληρωμένη γονοτυπική και φαινοτυπική ανάλυση επίκτητων νοσημάτων του αιμοποιητικού ιστού: παθογενετικές, διαγνωστικές, προγνωστικές και θεραπευτικές προεκτάσεις - ΕΝοσΑΙ» με Κ.Α. 3176, που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης και από Εθνικούς Πόρους, ενδιαφέρεται να συνεργαστεί με ένα άτομο με σύμβαση ανάθεσης έργου διάρκειας 16 μηνών συνολικού ποσού 17.000,00 €.

Αντικείμενο σύμβασης:

Το έργο αποσκοπεί στην ενίσχυση και βελτίωση της βασικής έρευνας των νοσολογικών οντοτήτων, της ΧΡΟΝΙΑΣ ΙΔΙΟΠΑΘΟΥΣ ΟΥΔΕΤΕΡΟΠΕΝΙΑΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΙΑΣ ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑΣ με ιδιαίτερη έμφαση στη σχέση γονοτύπου-φαινοτύπου, στην αναγνώριση νέων μοριακών διαγνωστικών και προγνωστικών δεικτών αλλά

και στην αναζήτηση και καθορισμό νέων θεραπευτικών στόχων. Βασίζεται ουσιαστικά στη παραγωγή, σύνθεση και ανάλυση κλινικοεργαστηριακών δεδομένων από δύο αντιπροσωπευτικά αιματολογικά νοσήματα χρησιμοποιώντας προηγμένες μεθόδους βιοπληροφορικής. Παραδοτέο της σύμβασης είναι η μελέτη των T-λεμφοκυττάρων και συγκεκριμένα:

- Η ανάλυση υποπληθυσμών των T-λεμφοκυττάρων με κυτταρομετρία ροής και χρήση των μονοκλωνικών αντισωμάτων.
- Η μελέτη της ικανότητας πολλαπλασιασμού των T-λεμφοκυττάρων παρουσία.

Απαραίτητα προσόντα:

1. Πτυχίο Βιολογίας ημεδαπής ή ισότιμο ή/και αντίστοιχο αλλοδαπής, αναγνωρισμένο από το ΔΙΚΑΤΣΑ/ΔΟΑΤΑΠ.

2. Τουλάχιστον 2 χρόνια προϋπηρεσίας με εξειδίκευση απαραίτητα στις παρακάτω τεχνικές:

- 1) Προετοιμασία Ανθρώπινων Βιολογικών Δειγμάτων (περιφερικό αίμα, μυελό των οστών, πλευριτικό υγρό, εγκεφαλονωτιαίο υγρό) για ανοσοφαινοτυπική ανάλυση με κυτταρομετρία Ροής.
- 2) Χρήση Κυτταρομετρητή Ροής και Ανάλυση αποτελεσμάτων.
- 3) Προετοιμασία δειγμάτων για Καρυστυπική ανάλυση.
- 4) Προετοιμασία δειγμάτων για υβριδοποίηση *in situ* με φθορισμό (FISH) και χρήση μικροσκοπικού φθορισμού.
- 5) Καλλιέργειες αιμοποιητικών (LTBMCs, STCs, LTCICs) και μεσεγχυματικών κυττάρων.

Επιθυμητά Προσόντα

Επιθυμητές οι γνώσεις στις παρακάτω τεχνικές:

1. Απομόνωση νουκλεϊκών οξέων (DNA και RNA) από αιμοποιητικούς ιστούς, και εφαρμογή της μεθόδου αλυσιδωτής αντίδρασης προλυμεράσης (PCR).
2. Απομόνωση πρωτεϊνών από αιμοποιητικά και μεσεγχυματικά κύτταρα και εφαρμογή της μεθόδου ανοσοαποτύπωσης σε σταθερή μεμβράνη (Western blot).

Κριτήρια Επιλογής

Η προεπιλογή των υποψηφίων θα γίνει βάσει των τυπικών τους προσόντων, ενώ η τελική επιλογή θα γίνει με προσωπική συνέντευξη.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να καταθέσουν βιογραφικό σημείωμα και τα δικαιολογητικά, που αποδεικνύουν τα προσόντα τους, μέχρι την Παρασκευή 24 Ιουνίου 2011 και ώρα 14:00 στα γραφεία της Γραμματείας του Ειδικού Λογαριασμού στο Ηράκλειο στη διεύθυνση:

Ειδικός Λογαριασμός

Πανεπιστήμιο Κρήτης

Βούτες, Νέα κτίρια Διοικητηρίου

Ταχ. Κώδικας: 70013, Ηράκλειο

Υπόψη κου Μπάλλα Π. - Τηλ. 2810-393190

Όλα τα παραπάνω έγγραφα (βιογραφικό σημείωμα και δικαιολογητικά) θα υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο στον οποίο θα αναγράφεται ευκρινώς:

- Η λέξη αίτηση

- Ο αριθμός πρωτ./ημερομηνία της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος
- Τα στοιχεία του αποστολέα

Οι αιτήσεις μπορούν να υποβληθούν με οποιοδήποτε τρόπο στην προαναφερθείσα διεύθυνση μέχρι την ημερομηνία και ώρα που ορίζει η πρόσκληση και παραλαμβάνονται με απόδειξη (αρ. πρωτοκόλλου).

Διευκρινίζεται ότι και σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής (ΕΛΤΑ ή ιδιωτικό ταχυδρομείο) ο φάκελος της αίτησης πρέπει να έχει φτάσει στην υπηρεσία μέχρι το χρόνο λήξης της προθεσμίας (24.06.2011, ώρα 14:00).

Αιτήσεις που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.

Πληροφορίες για το αντικείμενο της σύμβασης και τα προσόντα στο τηλ (2810) 394637 κα Κλαυδία Γεμεντζή.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Καθηγητής Εμμανουήλ Πετράκης