



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Το Πρόγραμμα συγχρηματοδοτείται
από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ)
και από Εθνικούς Πόρους
της Ελλάδας και της Κύπρου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας
Ελλάδα - Κύπρος 2007-2013
ΕΠΕΝΔΥΟΥΜΕ ΣΤΟ ΚΟΙΝΟ ΜΑΣ ΜΕΛΛΟΝ

Ηράκλειο, 25.06.2013

Αρ. πρωτ. 5394

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Ειδικός Λογαριασμός του Πανεπιστημίου Κρήτης προκηρύσσει πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την εκτέλεση του έργου «**Εξαγωγή γενετικού υλικού-DNA**» στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος με κα 3666 και τίτλο «Τρίτη ηλικία: Διαμόρφωση πρωτοκόλλου αξιολόγησης Νοητικών λειτουργιών και Ποιότητα Ζωής Αποτελεσματικά Προγράμματα Παρέμβασης».

Το έργο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) κατά 80% και από Εθνικούς πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου κατά 20% στα πλαίσια του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας “ΕΛΛΑΔΑ – ΚΥΠΡΟΣ 2007–2013”.

Ι. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

Εξαγωγή γενετικού υλικού (DNA) από 300 δείγματα αίματος που προέρχονται από ισάριθμους υγιείς και ασθενείς εθελοντές στο Ηράκλειο. Τα δείγματα θα ψύχονται στους -40^ο έως ότου αποσταλούν στο Πανεπιστήμιο Κύπρου για περεταίρω ανάλυση.

Α. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Το έργο εκτελείται στα πλαίσια ερευνητικού προγράμματος (κλινικής μελέτης) που στοχεύει στη διερεύνηση της αποτελεσματικότητας γνωσιακών και ψυχοκοινωνικών παρεμβάσεων στην πρόγνωση της γνωστικής επάρκειας και λειτουργικότητας

ασθενών με Ήπια Γνωσιακή Έκπτωση (ΗΓΕ ή Ήπια Νοητική Διαταραχή, ΗΝΔ) και άνοια τύπου Alzheimer. Το Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ιατρικό Τμήμα, Τομέας Ψυχιατρικής συντονίζει την κλινική μελέτη στο Ηράκλειο της Κρήτης, έχοντας αναλάβει την αξιολόγηση (εργαστηριακή, νευροψυχολογική, απεικονιστική και κλινική) ασθενών με μνημονικά ενοχλήματα, τη διαλογή ασθενών με διάγνωση ΗΓΕ και νόσο Alzheimer, και την αξιολόγηση της εφαρμογής του προγράμματος ψυχοκοινωνικής παρέμβασης σε συνεργασία με την Εταιρεία Νόσου Alzheimer και Συναφών Διαταραχών Ηρακλείου.

Στα πλαίσια της Ενότητας 3.3, της γενετικής διερεύνησης ασθενών που παρουσιάζουν δυσκολίες στην μνήμη ο Ανάδοχος θα πρέπει να παραλάβει από την Επιστημονική Ομάδα του Εταίρου 3 (Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ιατρικό Τμήμα) 300 σημασμένα φιαλίδια ποσότητας αίματος 5-10ml τα οποία έχουν ληφθεί μέσω φλεβοκέντησης από ισάριθμους συμμετέχοντες στην μελέτη και τα οποία διατηρούνται σε θερμοκρασία -40ο σε ειδικό ψυκτικό θάλαμο. Στη συνέχεια θα πρέπει να προβεί σε εξαγωγή DNA από τα ληφθέντα δείγματα, ώστε να απομονωθεί το γενετικό υλικό των ασθενών με ΗΓΕ ή νόσο Alzheimer όπως και των υγιών εθελοντών. Μικρό μέρος του γενετικού υλικού θα φωτομετρηθεί με σκοπό την εύρεση της συγκέντρωσης DNA, καθώς και της απορρόφησής του ώστε να υπολογιστεί η καθαρότητα των δειγμάτων. Ο λόγος απορρόφησης 260/280 θα πρέπει να είναι 1,5-2,0, ενώ η απομόνωση θα πρέπει να γίνει με τρόπο ώστε το DNA να είναι κατάλληλο για downstream αναλύσεις, όπως whole exome sequencing και whole genome sequencing.

B. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

Ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμπεριλάβει στην προσφορά του λεπτομερές χρονοδιάγραμμα υλοποίησης με τις κύριες φάσεις υλοποίησης, περιγραφή της εργασίας, αναλυτικές χρονικές περιόδους υλοποίησης, και ανθρώπινους πόρους (ρόλοι / ομάδες έργου) και αρμοδιότητες.

Κατά τη διάρκεια υλοποίησης του Έργου, ο Ανάδοχος θα υποβάλλει Μηνιαίες Αναφορές Προόδου (progress reports) σχετικά με τις δράσεις του και τις διαδικασίες εκτέλεσης του Έργου, έτσι ώστε να διασφαλίζεται:

- η τήρηση του χρονοδιαγράμματος του Έργου
- η ορθή και συμβατή με τις προδιαγραφές εκτέλεση των υποχρεώσεων του Αναδόχου.

Οι τακτικές συναντήσεις του Αναδόχου με την Ερευνητική Ομάδα του Πανεπιστημίου Κρήτης για την πρόοδο του Έργου θα διεξάγονται σε μηνιαία βάση.

Ο Ανάδοχος θα παρουσιάζει σε κάθε συνάντηση την Αναφορά Προόδου του Έργου, στην οποία θα συμπεριλαμβάνεται τυχόν ενημερωμένη έκδοση του χρονοδιαγράμματος του Έργου.

Στην περίπτωση διαπίστωσης παρεκκλίσεων κάθε παραδοτέου από τους όρους της Σύμβασης, η Ερευνητική Ομάδα του Πανεπιστημίου Κρήτης διαβιβάζει εγγράφως στον Ανάδοχο - το αργότερο εντός δέκα (10) ημερών από την επόμενη της ημερομηνίας παράδοσής του - τις παρατηρήσεις της επί του παραδοτέου, προκειμένου ο Ανάδοχος να συμμορφωθεί με αυτές και να το επανυποβάλει κατάλληλα διορθωμένο και συμπληρωμένο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη λήψη των παρατηρήσεων.

Η διαδικασία επανυποβολής μπορεί να πραγματοποιηθεί μέχρι δύο (2) φορές και σε καμία περίπτωση ο χρόνος των παρατηρήσεων ή της επανυποβολής παραδοτέου δεν επηρεάζει το συνολικό χρόνο του Έργου.

Η παράδοση του Έργου από τον Ανάδοχο και η παραλαβή του Έργου από την Ερευνητική Ομάδα του Πανεπιστημίου Κρήτης, γίνονται υποχρεωτικά μέσα στις προθεσμίες που θα οριστούν στη Σύμβαση.

Σε κάθε περίπτωση και σε οποιαδήποτε σημείο της εξέλιξης του έργου, εάν η Ερευνητική Ομάδα του Πανεπιστημίου Κρήτης διαπιστώνει μη συμμορφώσεις με τους όρους της Σύμβασης και τις τιθέμενες προδιαγραφές, ενημερώνει εγγράφως τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να προβεί σε διορθωτικές ενέργειες. Εφ' όσον διαπιστωθεί διατήρηση των μη συμμορφώσεων και μετά τις διορθωτικές ενέργειες του Αναδόχου, παράλειψη διορθωτικών ενεργειών ή πρόθεση παραπλάνησης της Ερευνητικής Ομάδας του Πανεπιστημίου Κρήτης, τότε η τελευταία μπορεί να εισηγηθεί την έναρξη των διαδικασιών για την κήρυξη του Αναδόχου ως έκπτωτου.

II. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των τεσσάρων χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (4.500,00€) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ – τριών χιλιάδων εξακοσίων πενήντα οχτώ ευρώ και πενήντα τεσσάρων λεπτών (3.658.54€) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

III. ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να πληροί και να τεκμηριώνει επαρκώς, με ποινή

αποκλεισμού, τις παρακάτω ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής στο Διαγωνισμό:

1. Να διαθέτει την κατάλληλα τεκμηριωμένη και αποδεδειγμένη τεχνική και επαγγελματική ικανότητα στην εξαγωγή και προετοιμασία γενετικού υλικού για downstream αναλύσεις, όπως whole exome sequencing και whole genome sequencing. Συγκεκριμένα απαιτείται να έχει ολοκληρώσει επιτυχώς τουλάχιστον τρία (3) έργα τα οποία να καλύπτουν, το παραπάνω αντικείμενο.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει να αποδείξει τη ανωτέρω ελάχιστη προϋπόθεση συμμετοχής, καταθέτοντας με την προσφορά του (εντός του Φακέλου Δικαιολογητικών) Πίνακα των κυριότερων έργων που εκτέλεσε ή στα οποία συμμετείχε ο Υποψήφιος Ανάδοχος κατά τα τρία (5) τελευταία έτη και είναι συναφή με το υπό ανάθεση Έργο. Από τα παραπάνω έργα, ένα (1) τουλάχιστον που καλύπτει την ελάχιστη προϋπόθεση συμμετοχής, θα πρέπει να παρουσιαστεί αναλυτικά.

2. Να διαθέτει προσωπικό επαρκές σε πλήθος και δεξιότητες για την ανάληψη του Έργου. Συγκεκριμένα απαιτείται ο Υπεύθυνος Έργου (ή ο Ανάδοχος στην περίπτωση προσφοράς από ιδιώτη) να διαθέτει τουλάχιστον τα παρακάτω προσόντα:

Πτυχίο Βιολογίας

Διδακτορικό Δίπλωμα σχετικό με τη Γενετική

Ολοκλήρωση ως ερευνητής τριών τουλάχιστον έργων σχετικών με γενετικές μελέτες τα τελευταία 5 έτη.

IV. ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν έγγραφη προσφορά που θα περιέχει:

1. Τεκμήρια κάλυψης των ελάχιστων προϋποθέσεων συμμετοχής της προηγούμενης παραγράφου
2. Την τεχνική προσφορά τους (αναλυτική περιγραφή του τρόπου εκτέλεσης του έργου)
3. Οικονομική προσφορά

V. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από επιστημονικό υπεύθυνο του έργου, με

κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή

Οι προσφορές θα γίνονται δεκτές σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή μέχρι και την Τετάρτη 10.07.2013 και ώρα 14:30 στα κάτωθι στοιχεία:

Ειδικός Λογαριασμός
Πανεπιστήμιο Κρήτης
Βούτες, Κτίριο Διοίκησης,
70013 Ηράκλειο Κρήτης
Υπόψη κ. Μαρία Καλυβά
φας: (+30) 2810 393130
E-mail: kaliva@elke.uoc.gr

με την ένδειξη για πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αριθμό 5394/25.06.2013

Πληροφορίες:

1. Για διαδικαστικά θέματα κ. Μαρία Καλυβά, Τηλ. (+30) 2810 393156 & 393171, φας: (+30) 2810 393130, E-mail: kaliva@elke.uoc.gr, γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο
2. Για τις προδιαγραφές : Παναγιώτης Σίμος, Καθηγητής Νευροψυχολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Ιατρικής, Τηλέφωνο: 2811-112888 akis.simos@gmail.com

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών
του Πανεπιστημίου Κρήτης
Γεώργιος Τζιρίτας