



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ,
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «Δημόκριτος»

ΤΕΡΜΑ ΠΑΤΡ. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ & ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ, 153 10 ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ – ΑΤΤΙΚΗΣ, Τ.Θ. 60037 ΤΗΛ.210-6503000, FAX 210-6532649 email: dd.protokol@admin.demokritos.gr

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ/ ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ

Αγία Παρασκευή 29-1-2016
Αρ. πρωτοκ. 015/2016-232

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου, για τις ανάγκες του ερευνητικού προγράμματος / έργου με τίτλο «MATHISIS-«Managing Affective-Learning Through Intelligent Atoms and Smart Interactions » (E-11957)

Σχετικά: Το απόσπασμα πρακτικού της 566^{ης} Συνεδρίασης /21-1-2016 (θέμα 12ο) του Δ.Σ. του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος».

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού, το Ινστιτούτο Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος MATHISIS-«Managing Affective-Learning Through Intelligent Atoms and Smart Interactions» (E-11957), που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλουν προτάσεις για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου, για τις παρακάτω θέσεις:

Δύο (2) θέσεις συνεργατών με αντικείμενο την έρευνα και ανάπτυξη λογισμικού για την ανάλυση πολυμεσικού περιεχομένου.

Για την πρώτη (1η) θέση απαιτούνται τα εξής προσόντα:

- Διδακτορικό Δίπλωμα στην Πληροφορική/Επιστήμη Υπολογιστών ή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών
- Ερευνητική Εμπειρία σε θέματα ανάλυσης πολυμεσικών δεδομένων, κατά προτίμηση με έμφαση σε ηχητικά δεδομένα και δεδομένα κινούμενης εικόνας, καθώς και εικόνας βάθους
- Ερευνητική Εμπειρία σε θέματα σύντηξης ετερογενών δεδομένων
- Εμπειρία στη διαχείριση, την υλοποίηση και τη συγγραφή παραδοτέων και τεχνικών αναφορών Ευρωπαϊκών ή/και Εθνικών έργων Έρευνας και Τεχνολογίας με έμφαση σε συστήματα πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών
- Εμπειρία στο σχεδιασμό και την ανάπτυξη εφαρμογών λογισμικού
- Εμπειρία σε γλώσσες προγραμματισμού C++, C, Python
- Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι 12μηνη με δυνατότητα παράτασης.

Για τη δεύτερη (2η) θέση απαιτούνται τα εξής προσόντα:

- Πτυχίο Πανεπιστημίου ή Δίπλωμα Πολυτεχνείου/Πολυτεχνικής Σχολής Πληροφορικής ή Επιστήμης Υπολογιστών ή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών
- Ερευνητική εμπειρία σε θέματα ανάλυσης πολυμεσικών δεδομένων, κατά προτίμηση με έμφαση σε ηχητικά δεδομένα και δεδομένα κινούμενης εικόνας, καθώς και εικόνας βάθους.
- Εμπειρία σε γλώσσες προγραμματισμού C++, C και Python
- Εμπειρία σε Robot Operating System (Ros)
- Εμπειρία σε χρήση ανοικτών βιβλιοθηκών μηχανικής μάθησης, καθώς και επεξεργασίας εικόνας και ήχου (π.χ. Scikit-learn, LibSVM, OpenCV, CMU Sphinx, pyAudioAnalysis, PortAudio)
- Εμπειρία στην υλοποίηση Ευρωπαϊκών ή/και Εθνικών έργων Έρευνας και Τεχνολογίας και στην συγγραφή σχετικών παραδοτέων
- Άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι 12μηνη με δυνατότητα παράτασης.

Οι αιτήσεις και πλήρη βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν μέχρι 26-2-2016 στη Γραμματεία Ειδικού Λογαριασμού του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» (Ταχυδρομική διεύθυνση: ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», Γραμματεία Ειδικού Λογαριασμού, ΤΘ 60037, 15310 Αγία Παρασκευή).

Η παρούσα εκδήλωση ενδιαφέροντος, καθώς και η αίτηση βρίσκονται αναρτημένες στην ιστοσελίδα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» (<http://www.demokritos.gr>).

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες με την κα Ευαγγελία Αλεξοπούλου στο τηλέφωνο 210-6503179 ή στο e-mail: ealex@iit.demokritos.gr

Προσοχή: Σε κάθε αίτηση πρέπει να αναγράφεται το Ινστιτούτο (Ι. Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών), το ακρωνύμιο του έργου (MATHISIS), ο αριθμός του έργου (E-11957), ο αριθμός της θέσης (1η ή 2η), ο αρμόδιος για πληροφορίες (Ευαγγελία Αλεξοπούλου) και ο αριθμός πρωτοκόλλου (015/2016-232) της εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

Η Προϊσταμένη
Γραμματείας Ειδικού Λογαριασμού

Μαρίνα Κ. Φονταρά