



Ερευνητικό Κέντρο Αθηνά

Ερευνητικό Κέντρο Καινοτομίας στις Τεχνολογίες
της Πληροφορίας, των Επικοινωνιών, της Γνώσης

Ξάνθη, 24-10-2012

Αρ. Πρωτ.: 193

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

για επιστημονικό συνεργάτη

Το **Ινστιτούτο Επεξεργασίας Λόγου (Ι.Ε.Λ.) Ξάνθης** του Ερευνητικού Κέντρου «Αθηνά», εποπτευόμενο από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού, καλεί επιστημονικούς συνεργάτες να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για τη σύναψη μίας (1) σύμβασης έργου ορισμένου χρόνου στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου “3D-ICONS: 3D Digitisation of Icons of European Architectural and Archaeological Heritage” της Μονάδας Ψηφιοποίησης Πολιτιστικής Κληρονομιάς «ΚΛΕΨΥΔΡΑ».

Κύριος στόχος του έργου είναι η 3D ψηφιοποίηση και αναπαράσταση μνημείων, καθώς και η προβολή τους μέσα από την Ευρωπαϊκή ψηφιακή βιβλιοθήκη EUROPEANA. Έμφαση δίνεται σε μνημεία παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς της Unesco. (<http://3dicons-project.eu>)

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης θα ανέρχεται έως τους 12 μήνες και η συνολική αμοιβή της έως το ποσό των 18.000 €.

Ο/Η υποψήφιος/α γενικότερα είναι επιθυμητό να έχει ειδικευση/εμπειρία σε αντικείμενα τεχνολογιών όπως:

- (1) 3D Ψηφιοποίηση και Αναπαράσταση Μνημείων και Αντικειμένων.
- (2) Επεξεργασία 3D δεδομένων και προβολής τους μέσα από τεχνολογίες Διαδικτύου
- (3) Μεταδεδομένα και οργάνωση τους σύμφωνα με πρότυπα – σχήματα XML.
- (4) Μοντελοποίηση τρισδιάστατων γραφικών.
- (5) Τεχνολογία σχεδίασης και ανάπτυξης λογισμικού.
- (6) Διεπαφές ανθρώπου – υπολογιστή.
- (7) Δημιουργία διαδραστικών εφαρμογών και παιχνιδιών σε τρεις διαστάσεις.
- (8) Ανάπτυξη εφαρμογών για φορητές συσκευές.
- (9) Σύνταξη αναφορών και επιστημονικών / τεχνικών δημοσιεύσεων.

Στο πλαίσιο του έργου θα ψηφιοποιηθούν κυρίως Βυζαντινές Εκκλησίες στην περιοχή της Μακεδονίας και της Θράκης.

Απαιτούμενα προσόντα:

- Πτυχίο πολυτεχνικής σχολής ή σχολής Η/Υ και/ή Επιστήμης Πληροφορικής ΑΕΙ/ΤΕΙ ή συναφών σχολών του εξωτερικού.
- Εμπειρία υλοποίησης έργων πληροφορικής.
- Γνώσεις σχεδίασης λογισμικού / software engineering.
- Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής και άριστη γνώση της Ελληνικής.

Θα θεωρηθούν πλεονεκτήματα τα παρακάτω:

- Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών ή πτυχίο πληροφορικής ή πολυτεχνικής σχολής ή άλλης ειδικότητας συναφούς με το αντικείμενο της πρόσκλησης.
- Εμπειρία σε 3D ψηφιοποίηση και ανάπτυξη 3D μοντέλων αντικειμένων / μνημείων.
- Εμπειρία στην παραγωγή πολυμέσων και την ανάπτυξη πολυμεσικών εφαρμογών.
- Εμπειρία συμμετοχής στη σχεδίαση και ανάπτυξη εφαρμογών για έργα πληροφορικής.
- Εμπειρία χρήσης γλωσσών προγραμματισμού.
- Εμπειρία σε συγγραφή επιστημονικών εργασιών / δημοσιεύσεων.

Υποβολή αιτήσεων και δικαιολογητικών:

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλλουν αίτηση συνοδευόμενη από πλήρη φάκελο βιογραφικών στοιχείων, όπως βιογραφικό σημείωμα, επικυρωμένα αντίγραφα τίτλων σπουδών,

βεβαιώσεις εμπειρίας, και κάθε άλλο στοιχείο που θα μπορούσε να βοηθήσει στη διαμόρφωση σωστής γνώμης για την εμπειρία, τις γνώσεις και την καταλληλότητά τους, το αργότερο μέχρι τις **9 Νοεμβρίου 2012** στην παρακάτω διεύθυνση:

[ΙΕΛ Ξάνθης/ Ε.Κ. «Αθηνά», Πανεπιστημιούπολη Κιμμερίων \(ΝΑ Άκρο\), Τ.Θ. 159, 671 00 Ξάνθη](#)

Σε περίπτωση που τα δικαιολογητικά αποσταλούν ταχυδρομικώς, ως επίσημη ημερομηνία υποβολής υπολογίζεται η ημερομηνία ταχυδρομικής αποστολής και η οποία πρέπει να εξασφαλίζει την παραλαβή μέχρι τις **9/11/2012**.

Πληροφορίες:

Για θέματα διοικητικής φύσεως: Καραμαλίδου Κατερίνα, Γραφείο Διοικητικής Μέριμνας Ξάνθης, Τηλ. 25410-78787 (εσωτ.111), Fax: 25410-63656, e-mail: kkaramal@ipet.gr.

Για θέματα επιστημονικής φύσεως, το έργο ή το αντικείμενο της απασχόλησης: Καθηγητής Χ. Χαμζάς, Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου, e-mail: chamzas@ipet.gr ή Δρ Α. Κουτσούδης, Ειδικός Λειτουργικός Επιστήμονας της Μονάδας Ψηφιοποίησης Πολιτιστικής Κληρονομιάς «ΚΛΕΨΥΔΡΑ», e-mail: akoutsou@ipet.gr.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το έργο της Μονάδας Ψηφιοποίησης Πολιτιστικής Κληρονομιάς «ΚΛΕΨΥΔΡΑ» στο <http://clepsydra.ipet.gr>.

Καθηγητής Ιωάννης Ιωαννίδης
Εκτελών Χρέη Διευθυντή ΙΕΛ/Ε.Κ. «Αθηνά»
& Γενικός Διευθυντής Ε.Κ. «Αθηνά»