Ινστιτούτο Πληροφοριακών Συστημάτων

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΓΙΑ ΑΝΑΛΗΨΗ ΕΡΓΟΥ
ΜΕ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ / ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΟΡΙΣΜΕΝΟΥ ΧΡΟΝΟΥ
ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ARCADES - ALGEBRAIC REPRESENTATIONS FOR COMPUTER-AIDED DESIGN OF COMPLEX SHAPES (GA 675789)»

Ημ/νία ανάρτησης στον ιστότοπο του Ε.Κ. «Αθηνά»:	**27-01-2016**
Κατάσταση Πρόσκλησης:	**Ανοικτή μέχρι και την 6η Μαΐου 2016, ώρα 17:00**

Το Ερευνητικό Κέντρο «Αθηνά» (ΝΠΙΔ μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα) εποπτευόμενο από την Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, και ειδικότερα το Ινστιτούτο Πληροφοριακών Συστημάτων προτίθεται να απασχολήσει επιστημονικό συνεργάτη με τον οποίο θα συναφθεί σύμβαση μίσθωσης έργου / Παροχής υπηρεσιών ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου και προσκαλεί φυσικά πρόσωπα να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για ανάληψη σχετικού έργου, σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στη συνέχεια της παρούσας, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «Arcades - Algebraic Representations for Computer-Aided Design of Complex Shapes (GA 675789)».

Το ύψος της αμοιβής για το ανατιθέμενο έργο συναρτάται με το ειδικό αντικείμενο ανάθεσης, τα προσόντα του αντισυμβαλλόμενου, την προϋπολογισθείσα για το ανατιθέμενο έργο δαπάνη, ενώ υπόκειται στους περιορισμούς του χρηματοδοτικού προγράμματος και της κείμενης νομοθεσίας.

Επιστημονικός Συνεργάτης:

Ειδικότητα	Άτομα	Περιγραφή του προς ανάθεση έργου	Απαραίτητα Προσόντα	Επιθυμητά Προσόντα
Υποψήφιος Διδάκτωρ	1	Μέθοδοι αραιής απαλοιφής για την επίλυση συστημάτων που ορίζονται από πολυώνυμα που μοντελοποιούν κίνηση 3Δ αντικειμένων. Σχεδίαση αλγόριθμων με πιθανές υλοποιήσεις (π.χ. σε Maple, Matlab, C/C++).	• Πτυχίο ΑΕΙ στον Τομέα των Η/Υ και της Πληροφορικής ή των Θετικών Επιστημών ή αντίστοιχο • Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης, ή αντίστοιχο Δίπλωμα που τους επιτρέπει την έναρξη Διδακτορικού, στην Πληροφορική / Επιστήμη Η/Υ, στα Εφαρμοσμένα Μαθηματικά, ή σε σχετικό αντικείμενο, από επίσημα αναγνωρισμένο ίδρυμα • Να μην έχουν περάσει τη στιγμή της έναρξης συνεργασίας περισσότερα από 4 έτη ερευνητικής δραστηριότητας από την απόκτηση του πρώτου	• Υπόβαθρο σε: υπολογιστική άλγεβρα, γεωμετρική σχεδίαση με υπολογιστή (CAD) και γεωμετρική μοντελοποίηση, διαφορική γεωμετρία καμπυλών / επιφανειών, αριθμητική ανάλυση, σχεδιασμός και ανάλυση αλγορίθμων,

			Μεταπτυχιακού τίτλου ειδίκευσης ή του Διπλώματος που τους επιτρέπει την έναρξη Διδακτορικού • Να μην έχουν διαμείνει στην Ελλάδα περισσότερο από 12 μήνες στο διάστημα των τελευταίων 3 ετών πριν την έναρξη συνεργασίας • Άριστη γνώση Αγγλικών	υλοποίηση αλγεβρικών και γεωμετρικών αλγορίθμων • Γνώση αλγεβρικών / γεωμετρικών λογισμικών και χρήσης μαθηματικών υπολογιστικών πακέτων (π.χ. Maple, Matlab) • Ερευνητική εμπειρία

Εκδήλωση ενδιαφέροντος – Υποβολή δικαιολογητικών:
Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλλουν πρόταση σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου και φόρμα καταλληλότητας το αργότερο μέχρι και την **Παρασκευή, 6 Μαΐου 2016, ώρα 17:00** συνοδευόμενες από τα εξής δικαιολογητικά:

1. Λεπτομερές βιογραφικό σημείωμα
2. Πτυχίο
3. Μεταπτυχιακό δίπλωμα με αναλυτική βαθμολογία
4. Συνοδευτική Επιστολή που να αναφέρει προτίμηση σε συγκεκριμένα θέματα διδακτορικής έρευνας
5. Τουλάχιστον μία συστατική επιστολή, κατά προτίμηση από τον επιβλέποντα καθηγητή της Μεταπτυχιακής διατριβής

Τα ανωτέρω θα πρέπει να αποσταλούν στην παρακάτω διεύθυνση:

Ερευνητικό Κέντρο «Αθηνά»
Ινστιτούτο Πληροφοριακών Συστημάτων
Αρτέμιδος 6 και Επιδαύρου,
Παράδεισος Αμαρουσίου, 15125 Αθήνα
Υπόψη κας Παραδείση

Κάθε δικαιολογητικό υποβάλλεται σε έντυπη μορφή, στην πρωτότυπη εκδοχή του ή σε ακριβές φωτοαντίγραφό του. Ο φάκελος των δικαιολογητικών μπορεί να παραδοθεί στην γραμματεία του ΙΠΣΥ από τον ίδιο τον ενδιαφερόμενο ή αντιπρόσωπό του μέχρι την προαναφερθείσα ημερομηνία και ώρα προθεσμίας υποβολής. Μπορεί επίσης να αποσταλεί ταχυδρομικώς (μέσω ταχυδρομείου ή ταχυμεταφορέα). Σε περίπτωση που τα δικαιολογητικά αποσταλούν ταχυδρομικώς, ο φάκελος δικαιολογητικών θα πρέπει να παραδοθεί προς πρωτοκόλληση στο Ερευνητικό Κέντρο «Αθηνά» μέχρι τις **06/05/2016** και ώρα **17:00.** Εκπρόθεσμες υποβολές δεν αξιολογούνται. Δεν γίνεται αποδεκτή η ηλεκτρονική υποβολή φακέλου υποψηφιότητας.

Πληροφόρηση:
Για περισσότερες πληροφορίες, σχετικά με την παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, απευθυνθείτε στην κα. Παραδείση στην ηλεκτρονική Διεύθυνση: contact@imis.athena-innovation.gr και στο τηλέφωνο: 210 6875403.

Πληροφορίες για τις δραστηριότητες του Ινστιτούτου Πληροφοριακών Συστημάτων - Ερευνητικό Κέντρο «Αθηνά» μπορείτε να βρείτε στο www.imis.athena-innovation.gr.