

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ - Π.Δ. 432/81

Α.Φ.Μ.: 998219694 – Α' Δ.Ο.Υ. ΠΑΤΡΩΝ

ΤΗΛ: 2610-996660 FAX: 2610-996677

E-mail: [rescom@upatras.gr](mailto:rescom@upatras.gr)– Url: <http://research.upatras.gr>
 Πάτρα, 18.9.2012  
 Αρ.Πρωτ. 28257

## ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

**«ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ»  
 ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ ΣΕ ΜΕΤΑΒΑΣΗ**
**ΕΘΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ  
 ΕΣΠΑ 2007-2013**

 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
 ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ  
 ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

**ΔΡΑΣΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΛΕΙΑΣ «ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ Ε&Τ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ-ΠΡΑΞΗ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ  
 ΦΟΡΕΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ 3<sup>ΗΣ</sup> ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΚΟΙΝΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ»**

**ΤΙΤΛΟΣ: Εργαλεία ανάπτυξης, σχεδιασμού, εγκατάστασης και συντήρησης Ασυρμάτων**

**Δικτύων Αισθητήρων/WSN-DPCM**

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: D.564**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΠΡΟΣ ΣΥΝΑΨΗ ΜΙΑΣ (1)**

**ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΕΡΓΟΥ**

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πατρών για την υλοποίηση του έργου «Εργαλεία ανάπτυξης, σχεδιασμού, εγκατάστασης και συντήρησης Ασύρματων Δικτύων Αισθητήρων/ WSN-DPCM» που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και Εθνικούς Πόρους στο πλαίσιο της **ΔΡΑΣΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΛΕΙΑΣ «ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ Ε&Τ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ-ΠΡΑΞΗ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ 3<sup>ΗΣ</sup> ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΚΟΙΝΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ**», με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή Σταύρο Κουμπιά του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών, του Πανεπιστημίου Πατρών προτίθεται να αναθέσει με σύμβαση έργου το κάτωθι:

*Έρευνα και ανάπτυξη του εργαλείου DevelopmentTool (DT) και του εργαλείου Commissioning&Maintenance (CM). Συγκεκριμένα το αντικείμενο αφορά αρχικά στον ορισμό των απαιτήσεων και των κοινών αφηρημένων προτύπων, το σχεδιασμό των εργαλείων DT και CM, του προγραμματιστικού μοντέλου και του συνολικού πλαισίου συνεργασίας με τα υπόλοιπα εργαλεία*

αλλά και το ενδιάμεσο λογισμικό (middleware) ανάπτυξης δικτύων, με στόχο την ανάπτυξη των κύριων λειτουργικών υπηρεσιών και δυνατοτήτων όπως αυτές θα οριστούν στη φάση των προδιαγραφών σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα του έργου και όχι πέραν της λήξης του, ήτοι 01/10/2014.

Προτάσεις υποβάλλονται από υποψηφίους που πληρούν τις κάτωθι προϋποθέσεις:

- Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Μηχανικού Η/Υ ή πτυχίο Πληροφορικής ΑΕΙ ή ισότιμου τίτλου σπουδών
- Μεταπτυχιακό ή Διδακτορικό τίτλο σπουδών σε συναφές αντικείμενο
- Πολύ καλή γνώση Αγγλικών

Άλλες προϋποθέσεις-κριτήρια

- Εμπειρία συμμετοχής σε συγχρηματοδοτούμενα ερευνητικά/αναπτυξιακά προγράμματα
- Εμπειρία σε τεχνολογίες και εφαρμογές του έργου
- Δημοσιευμένο ερευνητικό έργο σε επιστημονικά περιοδικά ή συνέδρια
- Επιπλέον προϋπηρεσία θα ληφθεί υπόψη

Το έργο θα υλοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου Ηλεκτρονικών Εφαρμογών, Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Πατρών.

Οι ενδιαφερόμενοι, παρακαλούνται να καταθέσουν τις προτάσεις τους με τα απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα στο Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Εφαρμογών, Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πανεπιστημιούπολη Ρίου, Πάτρα, 26500, Ελλάδα, υπόψιν Καθ. Σταύρου Κουμπιά μέχρι την 01/10/2012.

Απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα που θα συνοδεύουν την πρόταση:

1. Πρόταση εκδήλωσης ενδιαφέροντος
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
3. Τίτλοι σπουδών
4. Βεβαιώσεις για την απόδειξη εμπειρίας
5. Δημοσιευμένο ερευνητικό έργο

Η επιλογή της πρότασης θα γίνει ύστερα από εκτίμηση των απαραίτητων, επιθυμητών και πρόσθετων προσόντων. Ο δικαιούχος φορέας διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει τους υποψηφίους ή όσους έκρινε κατάλληλους σε συνέντευξη.

Η προβλεπόμενη χρονική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να είναι έως 12 μήνες με δυνατότητα επέκτασης μέχρι το τέλος του προγράμματος.

Για πληροφορίες, παρακαλείσθε να επικοινωνείτε με το Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Εφαρμογών, Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πανεπιστημιούπολη Ρίου, Πάτρα, 26500, Ελλάδα, τηλέφωνο τηλ: 2610 996431 fax: 2610 996818, e-mail: koubias@ece.upatras.gr.



Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Καθ. Δημήτριος Καλπαξής

Αντιπρύτανης Στρατηγικού Σχεδιασμού & Ανάπτυξης της Έρευνας