



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
ΙΔΡΥΜΑ (Τ.Ε.Ι.) ΗΠΕΙΡΟΥ

Άρτα, 09.05.2011

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ
ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Αριθμ. Πρωτ.: 1381

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

Η Επιτροπή Εκπαίδευσης & Ερευνών του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Ηπείρου (ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ), λαμβάνοντας υπόψη:

Α) Τις διατάξεις της ΚΑ 679/22.08.1996 που κυρώθηκε με τη διάταξη του άρθρου 36 του ν. 3794/2009 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του ν. 3848/2010

Β) Τις διατάξεις των άρθρων 6 παρ. 8 του ν. 2527/1997 και του άρθρου 14 του ν. 3369/2005, τα οποία διατηρήθηκαν σε ισχύ μετά τη θέση σε ισχύ του ν. 3812/2009

Γ) Την από 15.04.2011 απόφαση της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών του Ιδρύματος

Δ) Τις υποχρεώσεις του ΤΕΙ Ηπείρου για την υλοποίηση του έργου «**Η Αδριατική Κοινότητα Λιμανιών- The Adriatic Port Community - APC**», που υλοποιείται στο πλαίσιο του προγράμματος «IPA-Adriatic Cross-Border Cooperation Programme (χρηματοδότηση 85% από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και 15% Εθνικοί πόροι)» με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον κ. Τάγκα Περικλή, Αναπληρωτή Καθηγητή της Σχολής Διοίκησης & Οικονομίας του Τμήματος Εφαρμογών Ξένων Γλωσσών στη Διοίκηση και το Εμπόριο.

Ενδιαφέρεται να συνεργαστεί, **Α)** με έναν (1) Ερευνητή-Συνεργάτη για την υλοποίηση Διασυνοριακού έργου και αποκλειστική απασχόληση (με καθημερινή παρουσία και εργασία στους χώρους του Εργαστηρίου και διασυνδεδεμένη με το ωράριο του Εργαστηρίου) για τη στελέχωση της ομάδας υλοποίησης του έργου, με σύμβαση ανάθεσης έργου για οκτώ (8) μήνες και δυνατότητα παράτασης, εφόσον το ορίζουν οι ανάγκες υλοποίησης του έργου, μετά από εισήγηση του Επιστημονικού Υπεύθυνου και έγκριση της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών και **Β)** με έναν (1) Ερευνητή-Συνεργάτη για την υλοποίηση Διασυνοριακού έργου και αποκλειστική απασχόληση (με καθημερινή παρουσία και εργασία στους χώρους του Εργαστηρίου και διασυνδεδεμένη με το ωράριο του Εργαστηρίου) για τη στελέχωση της ομάδας υλοποίησης του έργου, με σύμβαση ανάθεσης έργου για δώδεκα (12) μήνες και δυνατότητα παράτασης, εφόσον το ορίζουν οι ανάγκες υλοποίησης του έργου, μετά από εισήγηση του Επιστημονικού Υπεύθυνου και έγκριση της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών.

Α) Αναλυτική Περιγραφή Θέσης (ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ APC-1)

Τίτλος Θέσης: «Αναλυτική περιγραφή και επανασχεδιασμός των διαδικασιών και της ροής πληροφορίας ενός πληροφοριακού συστήματος για τις λειτουργίες των διαδικασιών των λιμανιών και καθορισμός των απαιτήσεων ανάπτυξης και σχεδίασης μιας ενιαίας e-platform»

Κατηγορία: ΠΕ Μηχανικού – Θετικών Επιστημών, με συναφές μεταπτυχιακό δίπλωμα

Αντικείμενο Απασχόλησης

Στα πλαίσια του έργου «**Η Αδριατική Κοινότητα Λιμανιών- The Adriatic Port Community -APC**», προβλέπεται η ανάπτυξη ενός ενοποιημένου διαδικτυακού Πληροφοριακού Συστήματος για την διασύνδεση των διαδικασιών και λειτουργιών των λιμανιών της Αδριατικής, το σύστημα αυτό θα αναπτυχθεί στοχεύοντας να διασύνδεει τα πληροφοριακά συστήματα των συμμετεχόντων λιμανιών”.

Για την κάλυψη των απαιτήσεων της θέσης προτείνεται η σύναψη Σύμβασης Έργου με υψηλά εξειδικευμένο στέλεχος ΠΕ Μηχανικού – Θετικών Επιστημών, με μεταπτυχιακό δίπλωμα στα Πληροφοριακά Συστήματα και στην Χρήση Τεχνολογιών Διαδικτύου το οποίο θα αναλάβει:

1. Ο Καθορισμός των βασικών διαδικασιών αναφορικά με τη συνολική λειτουργία των λιμανιών και των μέσων που περιλαμβάνουν, μοντελοποίησή τους με τεχνικές από την Τεχνολογία Λογισμικού (UML), ανάλυση απαιτήσεων των χρηστών. Προδιαγραφές και σχεδιασμός των Πληροφοριακών Συστημάτων για τον συντονισμό διαχείρισης των λειτουργιών των λιμανιών και την μετάδοση πληροφοριών μεταξύ τους για τις διαδικασίες και τα πληροφοριακά συστήματα των εμπλεκόμενων παραγόντων. (Πακέτο 3)
2. Ο Καθορισμός των βασικών απαιτήσεων για όλους τους συμμετέχοντες που αποτελούν την Κοινότητα των Λιμανιών, Τεχνική Αναφορά των απαιτήσεων για την διαχείριση της λειτουργίας των πλοίων, της ροής φορτίων αλλά και των συμμετεχόντων φορέων. (Πακέτο 4)

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η διάρκεια των απαιτούμενων εργασιών υπολογίζεται σε οκτώ (8) μήνες. Οι σχετικοί χρόνοι παράδοσης των επί μέρους παραδοτέων έχουν ως εξής:

Μήνας	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Πακέτο 3									
Πακέτο 4									

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ

- Πτυχιούχος ΑΕΙ (Πολυτεχνικής Σχολής / Θετικών επιστημών)
- Μεταπτυχιακό δίπλωμα Ειδίκευσης σε Πληροφοριακά Συστήματα και Τεχνολογίες Διαδικτύου ή Συναφές
- Πενταετής Εμπειρία στην ανάπτυξη πληροφοριακών συστημάτων
- Άριστες γνώσεις Υπολογιστών (Προγραμματισμός, και ανάπτυξη Λογισμικού Πληροφοριακών Συστημάτων)
- Άριστη γνώση Αγγλικής
- Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις ή νόμιμη απαλλαγή από αυτές κατά τη διάρκεια της σύμβασης

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ

- Διδακτορικό Δίπλωμα
- Επιθυμητή γνώση Ιταλικής

Η συνολική αμοιβή του συνεργάτη για την εκτέλεση του ανωτέρω έργου ανέρχεται στο μικτό ποσό των **10.400,00 ευρώ (δέκα χιλιάδες τετρακόσια ευρώ)** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α και όλων των νόμιμων κρατήσεων.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
1. Δίπλωμα Πανεπιστημίου	20%
2. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευση ή/και Διδακτορικό στην γνωστική περιοχή Πληροφοριακών Συστημάτων και Τεχνολογίες Διαδικτύου ή Συναφές	30%
3. Αποδεδειγμένη πενταετής επαγγελματική εμπειρία στην ανάπτυξη πληροφοριακών συστημάτων	20%
4. Άριστες γνώσεις Υπολογιστών (Προγραμματισμός, και ανάπτυξη Λογισμικού Πληροφοριακών Συστημάτων)	20%
5. Άριστη γνώση Αγγλικής	10%
ΣΥΝΟΛΟ	100%

Β) Αναλυτική Περιγραφή Θέσης (ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ APC-2)

Τίτλος Θέσης: «Ανάλυση απαιτήσεων της αρχιτεκτονικής και του επιχειρησιακού μοντέλου και την διασυνδεσιμότητα μεταξύ των τμημάτων ενός κατανεμημένου συστήματος, σχεδίαση και ανάπτυξη Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών και ενσωμάτωσή του στην ενιαία e-platform»

Κατηγορία: ΠΕ Μηχανικού – Θετικών επιστημών με συναφές Μεταπτυχιακό Δίπλωμα **Αντικείμενο Απασχόλησης**

Στα πλαίσια του έργου «**Η Αδριατική Κοινότητα Λιμανιών- The Adriatic Port Community -APC**», προβλέπεται η ανάπτυξη ενός προηγμένου Πληροφοριακού Συστήματος για τις διαδικασίες και λειτουργίες των λιμανιών της Αδριατικής, το σύστημα αυτό θα αναπτυχθεί με βάση την ανάλυση απαιτήσεων των βασικών χρηστών των λιμανιών αλλά και τις γενικότερες εξειδικεύσεις.

Για την κάλυψη των απαιτήσεων της θέσης προτείνεται η σύναψη Σύμβασης Έργου με υψηλά εξειδικευμένο στέλεχος ΠΕ Μηχανικού – Θετικών Επιστημών, με μεταπτυχιακό δίπλωμα σε Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών το οποίο θα αναλάβει:

3. Τον καθορισμό μια γενικευμένης μεθοδολογίας ανάλυσης για την εκτίμηση της οργάνωσης της ροής φορτίων και γενικά της κίνησης στα συμμετέχοντα λιμάνια, τεχνικές προηγμένης απεικόνισής τους μέσω Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών καθώς την σχεδίαση μεθόδων βέλτιστης διαχείρισης ροής φορτίων μεταξύ πλοίων και των υπολοίπων μέσων μεταφοράς και καθορισμός των απαιτήσεων του συστήματος (Πακέτο 3)
4. Περιγραφή των απαιτήσεων και μια συνολική ανάλυση της σχεδιαζόμενης e-platform και των απαιτήσεων για την ανάπτυξή της (Πακέτο 4)

5. Οργάνωση, σχεδιασμός και παρακολούθηση ανάπτυξης και εφαρμογής του Πληροφοριακού Συστήματος για τον Οργανισμό Λιμένος Ηγουμενίτσας (Πακέτο 5)

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η διάρκεια των απαιτούμενων εργασιών υπολογίζεται σε δώδεκα (12) μήνες. Οι σχετικοί χρόνοι παράδοσης των επί μέρους παραδοτέων έχουν ως εξής:

Μήνας	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Πακέτο 3												
Πακέτο 4												
Πακέτο 5												

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ

- Πτυχιούχος ΑΕΙ (Πολυτεχνικής Σχολής/ Θετικών επιστημών)
- Μεταπτυχιακό δίπλωμα Ειδίκευσης σε Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών ή Συναφές
- Τριετής Εμπειρία (τουλάχιστον) σε ερευνητικά έργα
- Άριστες γνώσεις Υπολογιστών (Προγραμματισμός, Λογισμικό GIS, Τηλεπισκόπησης)
- Άριστη γνώση Αγγλικής
- Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις ή νόμιμη απαλλαγή από αυτές κατά τη διάρκεια της σύμβασης

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ

- Διδακτορικό Δίπλωμα σε Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών ή Συναφές
- Επιθυμητή γνώση Ιταλικής

Η συνολική αμοιβή του συνεργάτη για την εκτέλεση του ανωτέρω έργου ανέρχεται στο μικτό ποσό των **16.800,00 ευρώ (δέκα έξι χιλιάδες οκτακόσια ευρώ)** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α και άλλων κρατήσεων.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
1. Δίπλωμα Πανεπιστημίου	20%
2. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευση ή/και Διδακτορικό στην γνωστική περιοχή των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών	30%
3. Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία σε Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών	20%
4. Άριστες γνώσεις Υπολογιστών (Προγραμματισμός, Λογισμικό GIS, Τηλεπισκόπησης)	20%
5. Άριστη γνώση Αγγλικής	10%
ΣΥΝΟΛΟ	100%

Σημειώνεται ότι για τους υποψηφίους των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) έχουν χορηγηθεί από Ιδρύματα του εξωτερικού πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης και ισοτιμίας του Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (πρώην ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α).

Οι επιλεγέντες υποψήφιοι θα παρέχουν τις υπηρεσίες τους ως ελεύθεροι επαγγελματίες με σύμβαση ανάθεσης έργου παροχής υπηρεσίας που δεν υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής του Π.Δ. 164/2004 (άρθρο 2 παρ.1 και άρθρο 6 παρ. 2), εμπίπτει δε στις εξαιρέσεις της παραγράφου 8 του άρθρου 6 του Ν. 2527/1997, όπως αυτή είχε τροποποιηθεί με το άρθρο 14 παρ. 2 του Ν. 3369/2005 και διατηρήθηκε σε ισχύ αναριθμούμενη με το άρθρο 10 του Ν.3812/2009.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλλουν έντυπη αίτηση (σε ευκρινές σημείο της οποίας θα αναγράφεται ο ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ), σύμφωνα με το υπόδειγμα που διατίθεται, συνοδευόμενη από βιογραφικό σημείωμα και θεωρημένα αντίγραφα τίτλων σπουδών, πιστοποιήσεων και βεβαιώσεων απασχόλησης καθώς και κάθε άλλο στοιχείο που θα τεκμηριώνει τα στοιχεία της έντυπης αίτησης και το βιογραφικό τους σημείωμα. Επιπλέον προσόντα (όπως πιστοποιήσεις επαγγελματικής εμπειρίας, πιστοποιήσεις γνώσης λοιπών ξένων γλωσσών κ.λπ.) θα συνεκτιμώνται αναλόγως κατά την αξιολόγηση, η οποία μπορεί να περιλαμβάνει προσωπική συνέντευξη και εξέταση. Επίσης οι υποψήφιοι μπορούν να καταθέτουν και κάθε άλλο στοιχείο που θα μπορούσε να βοηθήσει στη διαμόρφωση ορθής γνώμης για την εμπειρία, τις γνώσεις και την καταλληλότητά τους.

Θα αξιολογηθούν μόνο οι αιτήσεις υποψηφίων που θα κατατεθούν, τις εργάσιμες μέρες και ώρες, σε σφραγισμένο φάκελο ή θα αποσταλούν ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή, η οποία θα παραληφθεί και θα πρωτοκολληθεί το αργότερο μέχρι την **24/05/2011** και ώρα **14.00 μ.μ.** στη διεύθυνση:

Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας ΤΕΙ Ηπείρου

Κτίριο Διοίκησης

Ταχ. Δ/ση: Έναντι Γέφυρας Αράχθου, Άρτα

Τ.Κ : 47 100 Άρτα

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος θα δημοσιευθεί στον ιστοχώρο της Επιτροπής Εκπαίδευσης & Ερευνών του ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ (<http://research.teiep.gr>). Περίληψη της προκήρυξης θα δημοσιευτεί και στον ημερήσιο τοπικό τύπο.

Για περισσότερες πληροφορίες οι υποψήφιοι μπορούν να απευθύνονται στον κ. Χρυσόστομο Στύλιο, Επίκουρο Καθηγητή, Τηλ: 26810-50330 και Email: stylios@teiep.gr.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ & ΕΡΕΥΝΩΝ ΤΟΥ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΕΥΡΙΠΙΔΗΣ ΓΛΑΒΑΣ

ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. κ. Πρόεδρο
2. κ.κ. Αντιπροέδρους
3. κ. Γενικό Γραμματέα
4. κ. Τάγκα Περικλή - Επιστημονικό Υπεύθυνο Έργου