



## ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

Αριθμ. Πρωτοκόλλου: ΕΛΕ\_2011\_4096

Μυτιλήνη, 26 Οκτωβρίου 2011

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου – Ειδικός Λογαριασμός Έρευνας, σύμφωνα με την σχετική απόφαση της συνεδρίασης του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών (Συνεδρίαση 62/17.10.2011), σας γνωστοποιεί ότι στο πλαίσιο της υλοποίησης με ίδια μέσα του **Υποέργου «1» της πράξης «Σύστημα Διαχείρισης και Υποστήριξης Αποφοίτων Πανεπιστημίου Αιγαίου (AlumniNet)» με κωδικό ΟΠΣ 304270** (Δικαιούχος Πανεπιστήμιο Αιγαίου), του Ε.Π. Ψηφιακή Σύγκλιση – ΕΣΠΑ, το οποίο συγχρηματοδοτείται από το **Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)** και από Εθνική Συμμετοχή, προτίθεται να προβεί στην επιλογή **τεσσάρων (4) εξωτερικών συνεργατών** ως ακολούθως:

**Εξωτερικός συνεργάτης 1 «Επιστημονικός συνεργάτης για την αξιολόγηση και εισαγωγή στοιχείων σχετικών με ενεργές προσκλήσεις για μεταπτυχιακά προγράμματα, υποτροφίες, προκηρύξεις θέσεων εργασίας»**

#### Απαιτούμενα προσόντα:

- Πτυχίο ή Δίπλωμα Τμήματος Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών του εξωτερικού
- Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών
- Άριστη γνώση Αγγλικής Γλώσσας
- Εμπειρία στη διαχείριση και υλοποίηση συγχρηματοδοτούμενων έργων

Το **αντικείμενο εργασίας** του συνεργάτη θα είναι η αξιολόγηση και εισαγωγή στοιχείων σχετικών με ενεργές προσκλήσεις για μεταπτυχιακά προγράμματα, υποτροφίες και προκηρύξεις θέσεων εργασίας.

και το **παραδοτέο** στο οποίο θα συμμετέχει:

Π1.6: Εξαγωγή Βάσης Δεδομένων AlumniNet με τα εισαχθέντα δεδομένα - Εισαγωγή στοιχείων σχετικών με ενεργές προσκλήσεις για μεταπτυχιακά προγράμματα, υποτροφίες, προκηρύξεις θέσεων εργασίας.

## **Εξωτερικός συνεργάτης 2 «Επιστημονικός συνεργάτης ειδικός στο σχεδιασμό και την αξιολόγηση της εμπειρίας του χρήστη με έμφαση στην προσβασιμότητα του ιστού»**

### **Απαιτούμενα προσόντα:**

- Δίπλωμα Μηχανικού Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων ή άλλου συναφούς αντικειμένου Τμήματος Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή του εξωτερικού
- Πολύ καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας
- Εμπειρία στην αξιολόγηση της προσβασιμότητας του web (σχετικές δημοσιεύσεις θα συνεκτιμηθούν)
- Ικανότητες ανάλυσης ποσοτικών και ποιοτικών δεδομένων
- Εμπειρία στη διαχείριση και υλοποίηση συγχρηματοδοτούμενων προγραμμάτων

Το **αντικείμενο εργασίας** του συνεργάτη θα είναι ο σχεδιασμός και η αξιολόγηση της εμπειρίας τους χρήστη, με έμφαση στην προσβασιμότητα του ιστού.

και τα **παραδοτέα** στα οποία θα συμμετέχει:

Π1.2: Ανάλυση απαιτήσεων χρηστών (user requirement analysis):

- ο Προσδιορισμός ομάδων τελικών χρηστών (personas) του AlumniNet
- ο Διαδικασία ανάλυσης απαιτήσεων χρηστών (user requirement analysis) που θα λαμβάνει υπόψη παραμέτρους/περιορισμούς σχετικούς με κάθε μία κατηγορία χρηστών και θα καθορίζει τις γραφικές διεπαφές (UI), ροή δεδομένων μεταξύ λειτουργικών μονάδων, λειτουργικότητα και αναμενόμενη έξοδο (output) των υπηρεσιών

Π1.7: Στατιστική επεξεργασία ηλεκτρονικών φύλλων αξιολόγησης, αναφορά τελικού ελέγχου λειτουργίας:

- ο Επαναληπτική αξιολόγηση του AlumniNet από αντιπροσωπευτικά personas χρηστών, αναφορά προβλημάτων και ανατροφοδότηση του Υ2 ώστε να προσαρμοστούν οι προδιαγραφές, να διορθωθούν σφάλματα και να βελτιστοποιηθεί η διαλειτουργικότητα του AlumniNet με άλλα πληροφοριακά συστήματα του Γραφείου Διασύνδεσης και Σταδιοδρομίας (ΓΔΣ) του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

## **Εξωτερικός συνεργάτης 3 «Επιστημονικός συνεργάτης για το σχεδιασμό και ανάπτυξη διαδικτυακού τόπου ενημέρωσης και εισαγωγή στοιχείων»**

### **Απαιτούμενα προσόντα:**

- Πτυχίο Τμημάτων ΤΕΙ ή ΑΣΠΑΙΤΕ/ ΣΕΛΕΤΕ της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών του εξωτερικού
- Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών στα αντικείμενα της μηχανικής λογισμικού σε περιβάλλοντα ιστού, της ηλεκτρονικής μάθησης, της εκπαιδευτικής τεχνολογίας ή άλλο συναφές αντικείμενο
- Άριστη γνώση μιας τουλάχιστον ξένης γλώσσας
- Εμπειρία στην εκπαίδευση ανάπτυξης εφαρμογών διαδικτύου και ηλεκτρονικού εκπαιδευτικού περιεχομένου

Το **αντικείμενο εργασίας** του συνεργάτη θα είναι ο σχεδιασμός και ανάπτυξη του διαδικτυακού τόπου, η ενημέρωσης και η εισαγωγής στοιχείων.

και τα **παραδοτέα** στα οποία θα συμμετέχει:

Π1.4: Διαδικτυακός τόπος ενημέρωσης σχετικά με τους στόχους, την πορεία εκτέλεσης και τα αποτελέσματα της πράξης. Δημιουργία και ενημέρωση διαδικτυακού τόπου για την ενημέρωση σχετικά με τους στόχους, την πορεία εκτέλεσης και τα αποτελέσματα της πράξης

Π1.6: Εξαγωγή ΒΔ AlumniNet με τα εισαχθέντα δεδομένα:

- ο Εισαγωγή στοιχείων σχετικών με ενεργές προσκλήσεις για μεταπτυχιακά προγράμματα, υποτροφίες, προκηρύξεις θέσεων εργασίας

#### **Εξωτερικός συνεργάτης 4 «Επιστημονικός συνεργάτης ειδικός στο σχεδιασμό προσαρμοστικών συστημάτων web με έμφαση στην προσβασιμότητα του web»**

##### **Απαιτούμενα προσόντα:**

- Πτυχίο ή Δίπλωμα Τμήματος Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής
- Διδακτορικό Δίπλωμα σχετικό με το αντικείμενο των προσαρμοστικών πληροφοριακών συστημάτων ιστού
- Άριστη γνώση Αγγλικής Γλώσσας
- Ερευνητικές εργασίες και δημοσιεύσεις στο χώρο της προσβασιμότητας ιστού

Το **αντικείμενο εργασίας** του συνεργάτη θα είναι ο σχεδιασμός προσαρμοστικών συστημάτων web, με έμφαση στην προσβασιμότητα του web.

και τα **παραδοτέα** στα οποία θα συμμετέχει:

Π1.1: Διαγράμματα περιπτώσεων χρήσης (UML diagrams):

- ο Προσδιορισμός περιπτώσεων χρήσης (use cases) για κάθε προτεινόμενη υπηρεσία - εμπλεκόμενο,
- ο Σχεδιασμός της Βάσης Δεδομένων (E-R model) του AlumniNet πρωτοκόλλων και ανοιχτών APIs. Σχεδίαση, σχήματος προφίλ χρήστη και όλων των άλλων οριζόντιων οντοτήτων

Π1.2: Ανάλυση απαιτήσεων χρηστών (user requirement analysis):

- ο Προσδιορισμός ομάδων τελικών χρηστών (personas) του AlumniNet,
- ο Διαδικασία ανάλυσης απαιτήσεων χρηστών (user requirement analysis) που θα λαμβάνει υπόψη παραμέτρους/περιορισμούς σχετικούς με κάθε μία κατηγορία χρηστών και θα καθορίζει τις γραφικές διεπαφές (UI), ροή δεδομένων μεταξύ λειτουργικών μονάδων, λειτουργικότητα και αναμενόμενη έξοδο (output) των υπηρεσιών

Π1.3: Αρχιτεκτονική Πλατφόρμας AlumniNet & Μοντέλο οντοτήτων-συσχετίσεων της ΒΔ του AlumniNet:

- ο Ενσωμάτωση απαιτήσεων στην αρχιτεκτονικής συστήματος (system architecture) του AlumniNet
- ο Προσδιορισμός των τεχνικών απαιτήσεων χρηστών και μετρήσιμων -λειτουργικών και μη λειτουργικών- κριτηρίων που απαιτούνται για να ικανοποιήσουν τα σχήματα (schemes) που προκύπτουν

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλλουν φάκελο με τα παρακάτω **δικαιολογητικά**:

- αίτηση με πλήρη στοιχεία
- βιογραφικό σημείωμα (και σε ηλεκτρονική μορφή σε μαγνητικό μέσο)
- επικυρωμένα αντίγραφα τίτλων σπουδών
- βεβαιώσεις εμπειρίας

- συστατικές επιστολές και άλλα στοιχεία που, κατά την κρίση τους, θα βοηθήσουν την επιτροπή επιλογής στη διαμόρφωση ορθής γνώμης για την εμπειρία, τις γνώσεις, την προσωπικότητα και γενικά την καταλληλότητα των υποψηφίων

Για πολίτες κράτους – μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται πιστοποιητικό ελληνομάθειας Δ' επιπέδου από το Κέντρο Ελληνικής Γλώσσας, από το οποίο θα αποδεικνύεται η πλήρης γνώση και άνετη χρήση της Ελληνικής Γλώσσας.

Η αξιολόγηση των ενδιαφερομένων θα γίνει με συνέντευξη από επιτροπή, που έχει ορισθεί από την Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Η μη εμφάνιση στη συνέντευξη οδηγεί σε αποκλεισμό από την διαδικασία επιλογής.

Οι αμοιβές των εξωτερικών συνεργατών που θα επιλεγούν θα είναι σύμφωνες με τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του έργου.

Τα δικαιολογητικά των υποψηφίων θα πρέπει να έχουν παραληφθεί έως την Παρασκευή, 11 Νοεμβρίου 2011 και ώρα 15:00μμ στη παρακάτω διεύθυνση:

**Πανεπιστήμιο Αιγαίου – Ειδικός Λογαριασμός Έρευνας  
Για την επιλογή εξωτερικών συνεργατών στο Υποέργο «1» της πράξης «Σύστημα  
Διαχείρισης και Υποστήριξης Αποφοίτων Πανεπιστημίου Αιγαίου (AlumniNet)»  
(αριθμός πρωτοκόλλου ΕΛΕ\_2011\_4096  
Λόφος Πανεπιστημίου – Κτίριο Διοίκησης  
Τ.Κ. 81100, Μυτιλήνη  
Υπ' όψιν κας Αλεξάνδρας Κοντού  
Τηλ. : 22510 36700**

Η αίτηση υποβάλλεται είτε αυτοπροσώπως, είτε με άλλο εξουσιοδοτημένο από αυτόν πρόσωπο, εφόσον η εξουσιοδότηση φέρει την υπογραφή του υποψηφίου θεωρημένη από δημόσια αρχή, είτε ταχυδρομικώς. Στην περίπτωση αποστολής των αιτήσεων ταχυδρομικής το εμπρόθεσμο των αιτήσεων κρίνεται με βάση την ημερομηνία που φέρει ο φάκελος αποστολής, ο οποίος μετά την αποσφράγιση του επισυνάπτεται στην αίτηση του υποψηφίου. Δικαιολογητικά που θα υποβληθούν εκπρόθεσμα, δε θα ληφθούν υπόψη κατά την αξιολόγηση.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην αρμόδια υπάλληλο κ. Αλεξάνδρας Κοντού (τηλ. 22510-36700, fax 22510-36709, email: alkon@aegean.gr).

Η παρούσα πρόσκληση θα δημοσιευτεί στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Αιγαίου (<http://www.ru.aegean.gr/>) και στον τοπικό ημερήσιο τύπο της Λέσβου.

Η Αντιπρύτανης

Καθηγήτρια  
Αγγελική Δημητρακοπούλου  
Πρόεδρος Επιτροπής Ερευνών Πανεπιστημίου Αιγαίου