



Ξάνθη, 30-10-2007  
Αρ. Πρωτ.: 5131

### **ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

Για ερευνητικούς συνεργάτες ή μεταπτυχιακούς υποτρόφους

Το Ινστιτούτο Πολιτιστικής και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας (ΙΠΕΤ) του «Αθηνά» - Ερευνητικού Κέντρου Καινοτομίας στις Τεχνολογίες της Πληροφορίας, των Επικοινωνιών και της Γνώσης, έχοντας υπόψη τις διατάξεις του Ν.1514/1985, όπως τροποποιήθηκαν από τον Ν.2919/2001, προτίθεται να απασχολήσει ερευνητές με συμβάσεις παροχής ανεξάρτητων υπηρεσιών ή με χορήγηση υποτροφιών στο πλαίσιο του έργου iLearn2Main (Industrial Training System for Modern Enterprise Maintenance), εγκεκριμένου από τη Διεύθυνση Εκπαίδευσης και Κατάρτισης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής μέσω της Εθνικής Αρχής της Μεγάλης Βρετανίας για το Leonardo da Vinci Πρόγραμμα δια βίου μάθησης (Project No UK/07/LLP-LdV/TOI-004).

Το έργο iLearn2Main έχει ως στόχο την ανάπτυξη μιας εκπαιδευτικής μεθοδολογίας και την υλοποίησή της μέσω εργαλείων ηλεκτρονικής μάθησης, ώστε το κατάλληλο εκπαιδευτικό περιεχόμενο και τα αντίστοιχα εργαλεία να μπορούν να διατεθούν στο κατάλληλο προσωπικό, με σκοπό τη βελτίωση των πρακτικών Διαχείρισης και Διοίκησης της Βιομηχανικής Συντήρησης, οδηγώντας με τη σειρά στη βελτίωση των επιδόσεων αλλά και των επιπέδων ποιότητας και ασφάλειας σε σύγχρονες παραγωγικές μονάδες. Η μονάδα Υπολογιστικών Συστημάτων και Εφαρμογών του Ι.Π.Ε.Τ./Ε.Κ. «Αθηνά» είναι ο συντονιστής του έργου, ενώ η σύμπραξη περιλαμβάνει επίσης τους: University of Portsmouth (UK, Applicant Organisation), Swedish Maintenance Society UTEK (Sweden), Atlantis Engineering (Greece), Latvia Technology Park (Latvia) και το National Council of Small and Medium Sized Private Enterprises (CNIPMMR, Romania).

Συγκεκριμένα, οι επί μέρους απαιτήσεις έχουν ως εξής:

#### **1. Ερευνητικοί Συνεργάτες / Μεταπτυχιακοί Υπότροφοι (2) – Σχεδίαση και Υλοποίηση Συστήματος Ηλεκτρονικής Μάθησης**

Αντικείμενο Έργου:

- Σχεδίαση και ανάπτυξη πολυμεσικού συστήματος διαχείρισης ηλεκτρονικής μάθησης.
- Σχεδίαση υλοποίηση Secure Project Web Site.
- Σχεδίαση και ανάπτυξη υποσυστήματος αξιολόγησης και πιστοποίησης γνώσεων για σύστημα ηλεκτρονικής μάθησης.

Επιθυμητά προσόντα:

- Μεταπτυχιακός τίτλος ή πτυχίο πληροφορικής ή πολυτεχνικής σχολής ή άλλης ειδικότητας συναφούς με το αντικείμενο της πρόσκλησης.
- Γνώσεις σχεδίασης λογισμικού / software engineering.
- Προγραμματιστική εμπειρία με έμφαση σε αντικειμενοστρεφή προγραμματισμό και web-based programming.
- Εμπειρία σε PHP θα θεωρηθεί πλεονέκτημα, ενώ γνώσεις HTML, C++, Java, ASP, JSP, θα συνεκτιμηθούν.
- Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας.

Η θέση απαιτεί μεταξύ των άλλων επικοινωνία με τους εταίρους του έργου και συμμετοχή σε ορισμένα ταξίδια.



## **2. Ερευνητικός Συνεργάτης / Μεταπτυχιακός Υπότροφος – Ανάπτυξη Εκπαιδευτικής Μεθοδολογίας και Υλικού & Διαχείριση Έργου**

Αντικείμενο έργου:

- Διαχείριση έργου και επικοινωνία με την ομάδα έργου και τους εταίρους.
- Ανάπτυξη εκπαιδευτικής μεθοδολογίας και υλοποίησή της μέσω εργαλείων ηλεκτρονικής μάθησης, με σκοπό τη βελτίωση των πρακτικών Διαχείρισης και Διοίκησης της Βιομηχανικής Συντήρησης.
- Σύνταξη ερωτηματολογίων για τη μελέτη των αναγκών / επεξεργασία αποτελεσμάτων.
- Ανάλυση των απαιτήσεων που τίθενται από οργανισμούς που ασχολούνται με τη βιομηχανική συντήρηση και ανάλυση κόστους – ωφελειών.
- Μελέτη των οδηγιών για πιστοποίηση γνώσης και credit transfer.
- Επεξεργασία σεναρίων μάθησης (learning paths) και προφίλ χρηστών (εκπαιδευτών/εκπαιδευομένων).
- Επεξεργασία μεθοδολογίας για πιστοποίηση δεξιοτήτων (competence assessment methodology).
- Σύνταξη ερωτηματολογίων για την αξιολόγηση του συστήματος / επεξεργασία αποτελεσμάτων.
- Συμβολή σε δράσεις διάχυσης (διοργάνωση συναντήσεων / workshop / συνεδρίου).

Επιθυμητά προσόντα:

- Πτυχίο σε Διοίκηση Επιχειρήσεων, Χρηματοοικονομικά, Λογιστική, ή πτυχίο Μηχανικού.
- Εμπειρία σε Διαχείριση Έργων.
- Πολύ καλά επικοινωνιακά προσόντα.
- Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας.

## **3. Ερευνητικός Συνεργάτης / Μεταπτυχιακός Υπότροφος Δράσεις Διάχυσης και Αξιοποίησης Γνώσης**

Αντικείμενο έργου:

- Υποστήριξη του συντονιστή για την σύναψη συμφωνίας ρύθμισης δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας ανάμεσα στους εταίρους του έργου.
- Υποστήριξη στην διαδικασία σύναψης «μη εμπορικών συμφωνιών» για την χρήση των αποτελεσμάτων του έργου.
- Ανάπτυξη μεθοδολογίας για τη δημοσιοποίηση των αποτελεσμάτων του έργου.
- Ανάπτυξη πλάνου προώθησης αποτελεσμάτων και αξιοποίησης γνώσης.

Επιθυμητά προσόντα:

- Πτυχίο πολυτεχνικής σχολής.
- Αποδεδειγμένη εμπειρία στο συντονισμό και τη διοίκηση έργων.
- Αποδεδειγμένη εμπειρία σε θέματα διαχείρισης πνευματικής ιδιοκτησίας, διαχείριση και μεταφορά τεχνολογίας και καινοτομίας.
- Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

## **4. Ερευνητικός Συνεργάτης / Μεταπτυχιακός Υπότροφος, Υποστήριξη Διαχείρισης και Συντονισμού**

Αντικείμενο έργου:

- Υποστήριξη στο συντονισμό των εταίρων και παροχή εξειδικευμένων οδηγιών για την παρακολούθηση την καταγραφή και τον απολογισμό των δαπανών του έργου.
- Σύνθεση δεδομένων από όλους τους εταίρους και συγγραφή τελικής έκθεσης συμπερασμάτων που προκύπτουν από την πιλοτική χρήση των αποτελεσμάτων του έργου.
- Συμβολή στη δημιουργία Εθνικών και Ευρωπαϊκών mailing lists για το χώρο της συντήρησης.
- Ανάπτυξη μεθοδολογίας διαχείρισης έργου.
- Επικοινωνία με συνεργάτες και εταίρους για το συντονισμό του έργου.

Επιθυμητά προσόντα:

- Πτυχίο πολυτεχνικής σχολής.

- Αποδεδειγμένη εμπειρία στη διαχείριση έργων συναφών με το έργο της πρόσκλησης.
- Αποδεδειγμένη εμπειρία σε θέματα διαχείρισης πνευματικής ιδιοκτησίας, διαχείριση και μεταφορά τεχνολογίας και καινοτομίας.
- Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

Η διάρκεια της χρηματοδότησης είναι 12 μήνες, με δυνατότητα επέκτασης σε 23 μήνες και δυνατότητα έναρξης την 1/12/2007.

Αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος συνοδευόμενη από σχετικό βιογραφικό, μπορεί να υποβάλλεται μέχρι την **20/11/2007**, στη Διεύθυνση:

Γραμματεία Ι.Π.Ε.Τ./Ε.Κ. «Αθηνά», Τσιμισκή 58, 67100 Ξάνθη.

Για πληροφορίες σχετικά με την παραπάνω θέση οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθυνθούν στον Δρ. Χρήστο Εμμανουηλίδη (chrisem@ipet.gr), καθώς και στη Γραμματεία του Ι.Π.Ε.Τ./Ε.Κ. «Αθηνά» στο τηλέφωνο 25410-78787.

Δρ. Χρήστος Εμμανουηλίδης  
Κύριος Ερευνητής (B')  
Ι.Π.Ε.Τ./Ε.Κ. «Αθηνά»