



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Δ 219/04-03-2011

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος του ΕΑΙΤΥ

Το Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ), (ΝΠΙΔ, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, εποπτευόμενο από τον Υπουργό Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης & Θρησκευμάτων), για τις **ανάγκες υλοποίησης του έργου** του Τομέα Στρατηγικής & Αναπτυξιακής Πολιτικής: «Προδιαγραφές Ψηφιακής Εκπαιδευτικής Πλατφόρμας, Ανάπτυξη και Λειτουργία Ψηφιακής Βάσης Γνώσης, Ψηφιακή Διαμόρφωση και Τεχνικός Μετασχολιασμός Εκπαιδευτικού Υλικού, Υποδομή για Υποδειγματικές Διδασκαλίες και Αξιοποίηση Συμμετοχικού Ιστού», το οποίο έχει ενταχθεί στο Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και το Ελληνικό Δημόσιο στα πλαίσια του ΕΣΠΑ, κωδ. Πράξης ΟΠΣ 296441), προκηρύσσει την πλήρωση των ακόλουθων θέσεων: **ενός (1) οργανωτή καινοτόμων δράσεων ΤΠΕ στην εκπαίδευση, τριών (3) συμβούλων σχεδιασμού καινοτόμων δράσεων ΤΠΕ στην Εκπαίδευση, μια (1) θέση επιστήμονα με ειδίκευση στην πληροφορική, ενός (1) junior μηχανικού ανάπτυξης εφαρμογών διαδικτύου και ενός (1) Επιστήμονα-συνεργάτη για σχεδιασμό, υλοποίηση και υποστήριξη ενεργειών δημοσιότητας του έργου (7 θέσεις συνολικά)** και καλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

Όσοι επιλεγούν θα απασχοληθούν με σύμβαση μισθώσεως έργου για συγκεκριμένη χρονική διάρκεια και σε κάθε περίπτωση με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι τη λήξη του έργου. Το ύψος της αμοιβής θα προσδιοριστεί σύμφωνα με το ειδικό αντικείμενο που θα ανατεθεί και την εμπειρία των υποψηφίων.

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το έργο υλοποιεί τμήμα ενός ευρύτερου σχεδιασμού για το Ψηφιακό Σχολείο. Συγκεκριμένα, αντικείμενο του έργου που υλοποιεί το ΕΑΙΤΥ είναι:

- Ο καθορισμός των τεχνικών και λειτουργικών προδιαγραφών για τη διαμόρφωση μίας ενιαίας, λειτουργικής και πλήρως αξιοποιήσιμης στην εκπαιδευτική διαδικασία Ψηφιακής Εκπαιδευτικής Πλατφόρμας, μέσω της οποίας θα διατίθεται και θα διαχέεται στην εκπαιδευτική κοινότητα το εκπαιδευτικό υλικό και τα εργαλεία αξιοποίησής του.
- Η ανάπτυξη μίας Ψηφιακής Βάσης Γνώσεων εκπαιδευτικού υλικού, που θα λειτουργεί ως το Πανελλήνιο Ψηφιακό Αποθετήριο Μαθησιακών Αντικειμένων για την πρωτοβάθμια και τη δευτεροβάθμια εκπαίδευση και θα υποστηρίζει την ενοποίηση των μεταδεδομένων τους σε μία κοινή και συμβατή με τα διεθνή πρότυπα βάση.
- Στο πλαίσιο της δημιουργίας ενός πυρήνα ψηφιακών μαθησιακών αντικειμένων:
 - ο Η ψηφιακή διαμόρφωση των σχολικών βιβλίων της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και ο εμπλουτισμός τους με ψηφιακό διαδραστικό υλικό
 - ο Ο τεχνικός μετασχολιασμός με βάση τα διεθνή πρότυπα υπάρχοντος εκπαιδευτικού ψηφιακού υλικού που θα επιλεγεί
- Η παροχή επιπλέον ψηφιακών υπηρεσιών και εργαλείων για την ένταξη και αξιοποίηση του διαθέσιμου ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού στην Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια εκπαίδευση και στην υποστήριξη καινοτόμων προσεγγίσεων στην εκπαιδευτική διαδικασία (εργαλεία κοινωνικής δικτύωσης, υπηρεσίες δημιουργίας και διάθεση υποδειγματικών διδασκαλιών).

Η χρονική διάρκεια υλοποίησης του έργου είναι από 1/06/2010 έως 31/12/2015.

Συνολικός Προϋπολογισμός Έργου : 8.962.200 €

ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ - ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΝ - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΠΡΟΣΟΝΤΑ - ΕΔΡΑ**1. Μία (1) Θέση Οργανωτή Καινοτόμων Δράσεων ΤΠΕ στην Εκπαίδευση****Αντικείμενο εργασιών:**

- Συντονισμός των εργασιών της δράσης και συγκεκριμένα: (α) εφαρμογής πιλοτικών δράσεων αξιοποίησης του φορητού υπολογιστή σε περιβάλλον σχολικής τάξης, (β) λειτουργίας ανθρώπινου δικτύου εκπαιδευτικών και (γ) υλοποίηση ενεργειών προώθησης (συνέδριο, workshops).
- Συμμετοχή σε συνεδριάσεις επιτροπών και εκπόνηση εισηγήσεων και αναφορών τεχνικού ή/και επιστημονικού περιεχομένου.
- Συστηματική αξιολόγηση των αποτελεσμάτων

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Πτυχίο ΑΕΙ
- Κάτοχος Μεταπτυχιακού συναφούς με το αντικείμενο της θέσης και με εξειδίκευση στις ΤΠΕ
- Εμπειρία δράσεων τουλάχιστον τεσσάρων (4) ετών συναφή στο αντικείμενο της θέσης
- Πολύ καλή γνώση Αγγλικών
- Ικανότητα γραπτής και προφορικής επικοινωνίας και ικανότητα συνεργασίας στο πλαίσιο ομάδας
- Ολοκληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις (για τους άρρενες υποψηφίους)

Επιθυμητά προσόντα:

- Εμπειρία δράσεων σε θέματα προώθησης των ΤΠΕ στη δημόσια διοίκηση και την εκπαίδευση
- Εμπειρία από συμμετοχή σε ευρωπαϊκά έργα
- Γνώση δεύτερης ξένης γλώσσας

Έδρα: Αθήνα**Χρονική Διάρκεια Σύμβασης:** έξι (6) μήνες, με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι τη λήξη της πράξης**2. Τρεις (3) Θέσεις Συμβούλων Σχεδιασμού & Επίβλεψης Καινοτόμων Δράσεων ΤΠΕ στην Εκπαίδευση****Αντικείμενο εργασιών:**

- Σχεδιασμός πιλοτικής εφαρμογής σε περίπου 100-150 σχολεία
- Διαμόρφωση πρότυπων εκπαιδευτικών σεναρίων αξιοποίησης
- Ανάπτυξη και υποστήριξη ανθρώπινου δικτύου ενδιαφερομένων
- Συστηματική αξιολόγηση των αποτελεσμάτων

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Πτυχίο ΑΕΙ
- Κάτοχος Μεταπτυχιακού διπλώματος συναφούς με το αντικείμενο της θέσης
- Εμπειρία δράσεων τουλάχιστον τριών (3) ετών συναφή στο αντικείμενο της θέσης
- Πολύ καλή γνώση Αγγλικών
- Ικανότητα γραπτής και προφορικής επικοινωνίας και ικανότητα συνεργασίας στο πλαίσιο ομάδας

Επιθυμητά προσόντα:

- Εμπειρία σε θέματα προώθησης των ΤΠΕ στη δημόσια διοίκηση και την εκπαίδευση
- Εμπειρία από συμμετοχή σε ευρωπαϊκά έργα
- Γνώση δεύτερης ξένης γλώσσας

Έδρα: Αθήνα

Χρονική Διάρκεια Σύμβασης: έξι (6) μήνες, με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι τη λήξη της πράξης.

3. Μια (1) Θέση Επιστήμονα με Ειδίκευση στην Πληροφορική**Αντικείμενο εργασιών:**

- Υλοποίηση πρότυπων εκπαιδευτικών σεναρίων αξιοποίησης του μαθητικού φορητού υπολογιστή
- Υλοποίηση εφαρμογών μαθητικού φορητού υπολογιστή, με έμφαση σε περιβάλλον Sugar και με χρήση δυναμικών αισθητήρων

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Δίπλωμα Μηχανικού Η/Υ & Πληροφορικής ή άλλου ισοδύναμου πτυχίου στην επιστήμη και τεχνολογία των Υπολογιστών και Πληροφορικής
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης από Τμήμα Μηχ. Η/Υ & Πληροφορικής ή αντίστοιχου τμήματος
- Υλοποιήσεις εφαρμογών σε γλώσσα python ή/και πάνω στο λειτουργικό Debian Linux
- Τεχνογνωσία σε web τεχνολογίες (PHP, XML, HTML, CSS, Javascript, AJAX)
- Πολύ καλή γνώση Αγγλικών
- Ικανότητα γραπτής και προφορικής επικοινωνίας και ικανότητα συνεργασίας στο πλαίσιο ομάδας

Επιθυμητά προσόντα:

- Τεχνογνωσία εφαρμογών και ρομποτικών κατασκευών με χρήση δυναμικών αισθητήρων και έξυπνων ελεγκτών, κατά προτίμηση ανοικτού κώδικα, π.χ. με συνδυασμό Scratch και Arduino

Έδρα: Αθήνα

Χρονική Διάρκεια Σύμβασης: έξι (6) μήνες, με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι τη λήξη της πράξης.

4. Μία (1) Θέση Junior Μηχανικού Ανάπτυξης Εφαρμογών Διαδικτύου**Αντικείμενο εργασιών:**

- Συμμετοχή στην καταγραφή των δυνατοτήτων και των χαρακτηριστικών που πρέπει να υποστηρίζει η υπηρεσία webcast
- Συμμετοχή στη μελέτη διαθέσιμων λύσεων webcast που προσφέρει η αγορά και συγκριτική αξιολόγησή τους
- Περιγραφή των ανοικτών προτύπων που πρέπει να ικανοποιούνται προκειμένου να εξασφαλιστεί η διαλειτουργικότητα της προτεινόμενης λύσης (webcasting) με υπάρχουσες ή με μελλοντικές υποδομές καθώς και οι δυνατότητες κλιμάκωσης σε μεγαλύτερο πλήθος χρηστών μελλοντικά

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Δίπλωμα Μηχανικού Η/Υ & Πληροφορικής ή άλλου ισοδύναμου πτυχίου στην επιστήμη και τεχνολογία των Υπολογιστών και Πληροφορικής
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης από Τμήμα Μηχ. Η/Υ & Πληροφορικής ή αντίστοιχου τμήματος
- Τεχνογνωσία σε web τεχνολογίες (PHP, XML, HTML, CSS, Javascript, AJAX) και χρήση ειδικών εργαλείων, όπως Macromedia Studio, κλπ.
- Τεχνογνωσία σε ανάπτυξη portals παροχής πολλαπλών υπηρεσιών και multiportal με εργαλεία Open Source (π.χ Joomla, Wordpress, κλπ)
- Πολύ καλή γνώση Αγγλικών
- Ικανότητα γραπτής και προφορικής επικοινωνίας και ικανότητα συνεργασίας στο πλαίσιο ομάδας

Επιθυμητά προσόντα:

- Η ύπαρξη εμπειρίας στα ακόλουθα αντικείμενα θα εκτιμηθεί θετικά:
 - ο Εικονικοποίηση (virtualization) συστημάτων
 - ο Διαχείριση Υπολογιστικών Συστημάτων τύπου Unix και Windows
 - ο Γνώση τεχνολογιών υπολογιστικού πλέγματος (grid)

Έδρα: Πάτρα

Χρονική Διάρκεια Σύμβασης: έξι (6) μήνες, με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι τη λήξη της πράξης.

5. Επιστήμονας-συνεργάτης για σχεδιασμό, υλοποίηση και υποστήριξη ενεργειών δημοσιότητας του έργου – Θέση μία (1)

Αντικείμενο εργασιών:

- Σχεδιασμός, υλοποίηση και υποστήριξη ενεργειών δημοσιότητας για τη διάχυση των αποτελεσμάτων της Πράξης σε Εθνικό και Ευρωπαϊκό επίπεδο (π.χ., οργάνωση/συμμετοχή στην οργάνωση επιστημονικών/ενημερωτικών ημερίδων, ανάπτυξη και παραγωγή έντυπου ή ηλεκτρονικού ενημερωτικού υλικού για την προβολή των δραστηριοτήτων της Πράξης και των αποτελεσμάτων της)

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Πτυχίο Πανεπιστημίου θεωρητικής κατεύθυνσης και Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών (τουλάχιστον ο ένας τίτλος σε θέμα συναφές με την επικοινωνία της επιστήμης)
- Εμπειρία τουλάχιστον 4 ετών σε σχετικό αντικείμενο
- Αποδεδειγμένη εμπειρία στην οργάνωση, εκτέλεση παραγωγής, και επικοινωνία έργων ή εργασιών (projects)
- Πολύ καλή γνώση Αγγλικών
- Πολύ καλή γνώση δεύτερης γλώσσας χώρας ΕΕ (κατά προτίμηση της Γερμανικής)
- Ικανότητα γραπτής και προφορικής επικοινωνίας και ικανότητα συνεργασίας στο πλαίσιο ομάδας
- Ολοκληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις (για τους άρρενες υποψηφίους)

Επιθυμητά προσόντα:

- Γνώση τρίτης γλώσσας χώρας ΕΕ

- Γνώσεις και εμπειρία σε χρήση νέων τεχνολογιών και σχετικών εργαλείων ανάπτυξης υλικού για την προβολή και διάχυση αποτελεσμάτων επιστημονικών έργων (π.χ., ιστότοποι, συνεργατικοί δικτυακοί τόποι, έντυπα και ηλεκτρονικά (video) μέσα προβολής, κτλ)

Έδρα: Αθήνα

Χρονική Διάρκεια Σύμβασης: έξι (6) μήνες, με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι τη λήξη της πράξης

ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ - ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να στείλουν μέχρι την **18/03/2011** με συστημένη επιστολή τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

- Αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος (στην οποία θα αναφέρεται ευκρινώς η θέση για την οποία εκδηλώνεται ενδιαφέρον). Υπόδειγμα αίτησης διατίθεται μέσω της ιστοσελίδας του ΕΑΙΤΥ <http://www.cti.gr> (ΝΕΑ / Προκηρύξεις Θέσεων/Δ219/04-03-2011).
- Αντίγραφα τίτλων σπουδών ή βεβαιώσεων φοίτησης
- Σύντομο βιογραφικό σημείωμα
- Σύντομη περιγραφή (ως 1 σελίδα) του πώς η εργασιακή εμπειρία του/της υποψηφίου σχετίζεται με τις ανάγκες υλοποίησης του έργου.
- Συστατικές επιστολές, βεβαιώσεις, πιστοποιητικά γνώσης ξένων γλωσσών ή άλλα συνηγορούντα στοιχεία που επιθυμεί να συμπεριλάβει ο ενδιαφερόμενος.

στη διεύθυνση: **Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών**

Υπόψη: κας Δημοπούλου Άντας/ Τμήμα Προσωπικού / Διεύθυνση Διοικητικών & Οικονομικών Υπηρεσιών (με την ένδειξη: «Προκήρυξη Δ219/04-03-2011_ ΕΑΙΤΥ»)

Διεύθυνση: Ν. Καζαντζάκη / 26504 Πανεπιστημιούπολη Πατρών

Τηλέφωνα επικοινωνίας: 2610960393 & 2610960300

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ

Πληροφορίες για τις δραστηριότητες του ΕΑΙΤΥ μπορείτε να βρείτε στο <http://www.cti.gr/>.

Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με την υποβολή υποψηφιοτήτων, τη συμπλήρωση των αιτήσεων, και άλλες διαδικαστικές διευκρινίσεις μπορείτε να απευθύνεστε στην κα Άντα Δημοπούλου, τηλ: 2610960393 & 2610960300, fax: 2610960392, e-mail: alexdim@cti.gr .

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Καθηγητής, κ. Παύλος Σπυράκης