



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Δ 137/26-01-2011

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: έως δύο (2) θέσεις έμπειρων μηχανικών ανάπτυξης εφαρμογών, έως τρεις θέσεις (3) junior μηχανικών ανάπτυξης εφαρμογών, έως πέντε (5) θέσεις Multimedia & Web designers / Developers, μία (1) θέση τεχνικού διαχείρισης συστημάτων, έως (3) θέσεις junior συνεργατών υποστήριξης εφαρμογών και συστημάτων διαχείρισης και έως τρεις (3) θέσεις συνεργατών για οργανωτική και διοικητική υποστήριξη του έργου (έως 17 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 την λήξη του έργου. Το ύψος της αμοιβής θα προσδιοριστεί σύμφωνα με το ειδικό αντικείμενο που θα ανατεθεί και την εμπειρία των υποψήφιων.

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 – ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ – ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΕΔΡΑ

[Α] Έμπειρος Μηχανικός Ανάπτυξης Εφαρμογών – Θέσεις έως δύο (έως 2)**Αντικείμενο εργασιών:**

- Συμμετοχή στο σχεδιασμό και στην υλοποίηση Ψηφιακού Αποθετηρίου Μαθησιακών Αντικειμένων (Learning Objects Repository-LORs) για το Ψηφιακό Σχολείο καθώς και στην ολοκλήρωσή του με Σύστημα Διαχείρισης Μαθησιακού Περιεχομένου (LCMS) (κεντρική Ψηφιακή Εκπαιδευτική Πλατφόρμα Ψηφιακού Σχολείου – δοκιμαστική λειτουργία στο digitalschool.ypaideias.gr)
- Συμμετοχή στο ορισμό του σχήματος μεταδεδομένων για το ψηφιακό εκπαιδευτικό υλικό
- Συντονισμός και επίβλεψη εργασιών επιμέρους τμημάτων του έργου και συμμετοχή σε τεχνικούς ελέγχους αποδοχής
- Σύνταξη εγχειριδίων, μελετών, αναφορών και παραδοτέων στο πλαίσιο του έργου

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Δίπλωμα Μηχανικού Η/Υ & Πληροφορικής ή άλλου ισοδύναμου πτυχίου στην επιστήμη και τεχνολογία των Υπολογιστών και Πληροφορικής (πχ. Ηλεκτρολόγου Μηχανικού με κατεύθυνση Πληροφορικής, Επιστήμης Η/Υ ή άλλα αντίστοιχα)
- Επιστημονική κατάρτιση, εμπειρία και τεχνογνωσία στην περιοχή διαχείρισης δεδομένων και γνώσης (data & knowledge management)
- Εμπειρία τουλάχιστον 5 ετών σε σχεδιασμό, υλοποίηση και διαχείριση συστημάτων βάσεων δεδομένων και σε ανάπτυξη εφαρμογών με σύγχρονες γλώσσες προγραμματισμού
- Εμπειρία σε ανάπτυξη ολοκληρωμένων λύσεων με τεχνολογίες web και σε τεχνολογίες σε Web services και XML.
- Εμπειρία και τεχνογνωσία από συμμετοχή σε σχεδιασμό, ανάπτυξη και υποστήριξη εφαρμογών λογισμικού και πληροφοριακών συστημάτων
- Εμπειρία στην σύνταξη τεχνικών εγχειριδίων, μελετών και παραδοτέων έργων πληροφορικής
- Άριστη γνώση Αγγλικών
- Πολύ καλή ικανότητα γραπτής και προφορικής επικοινωνίας και ικανότητα συνεργασίας στο πλαίσιο ομάδας
- Ολοκληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις (για τους άρρενες υποψηφίους)

Επιθυμητά Προσόντα

- Γνώση και εμπειρία σε συστήματα και τεχνολογίες ανάπτυξης ψηφιακών αποθετηρίων ή ψηφιακών βιβλιοθηκών (DSPACE, FEDORA κλπ)
- Γνώση και εμπειρία σε κάποιο από τους παρακάτω:
 - Σημασιολογική διαλειτουργικότητα & τεκμηρίωση μαθησιακών αντικειμένων (Learning Objects): διεθνείς προδιαγραφές και πρότυπα εκπαιδευτικών μεταδεδομένων (IEEE LOM, IMS-LD), Application Profiles
 - Εργαλεία (θησαυροί-οντολογίες) και τεχνολογίες (XML, RDF, OWL) σημασιολογικού ιστού (Semantic Web)
 - E-learning: Συστήματα Διαχείρισης Μαθησιακού Περιεχομένου, πλατφόρμες διαχείρισης μαθημάτων, ηλεκτρονικές υπηρεσίες υποστήριξης διδασκαλίας
- Μεταπτυχιακός τίτλος σε συναφές αντικείμενο
- Εμπειρία στην κατάρτιση αναπτυξιακών ή/και ερευνητικών προτάσεων
- Εμπειρία από συμμετοχή σε έργα σχετικά με Τεχνολογίες Πληροφορικής στην Εκπαίδευση

Έδρα: Αθήνα

Προβλεπόμενη Χρονική Διάρκεια Συμβάσεων : Έξη (6) μήνες τουλάχιστον , με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι την λήξη της πράξης.

[B] Junior Μηχανικός Ανάπτυξης Εφαρμογών – Θέσεις έως τρείς (έως 3)**Αντικείμενο εργασιών**

- Ανάπτυξη περιβάλλοντος πρόσβασης & διαχείρισης του Ψηφιακού Αποθετηρίου Μαθησιακών Αντικειμένων (Learning Objects Repository-LORs) για το Ψηφιακό Σχολείο
- Συμμετοχή στην υλοποίηση, εγκατάσταση και λειτουργία του Ψηφιακού Αποθετηρίου Μαθησιακών Αντικειμένων
- Συμμετοχή στον τεχνικό μετασχολιασμό εκπαιδευτικού υλικού

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Δίπλωμα ή Πτυχίο Πανεπιστημίου στον τομέα της Πληροφορικής (πχ. Δίπλωμα Μηχανικού Η/Υ & Πληροφορικής, Ηλεκτρολόγου Μηχανικού με κατεύθυνση Πληροφορικής, Επιστήμης Η/Υ ή άλλα αντίστοιχα)
- Εμπειρία τουλάχιστον ενός έτους σε ανάπτυξη εφαρμογών με σύγχρονες γλώσσες προγραμματισμού
- Τεχνογνωσία σε web τεχνολογίες (όπως PHP, XML, HTML, CSS, Javascript, AJAX, ASP.net)
- Ικανότητα γραπτής και προφορικής επικοινωνίας και συνεργασίας στο πλαίσιο ομάδας.
- Άριστη γνώση Αγγλικών
- Πολύ καλή ικανότητα γραπτής και προφορικής επικοινωνίας και ικανότητα συνεργασίας στο πλαίσιο ομάδας

Επιθυμητά προσόντα:

- Εργασιακή εμπειρία τουλάχιστον ενός έτους
- Εμπειρία ή εξοικείωση με εργαλεία και συστήματα διαχείρισης Μαθησιακού Περιεχομένου, τεχνολογίες e-learning ή πρότερη συμμετοχή σε έργα ανάπτυξη εκπαιδευτικών εφαρμογών.

Έδρα: Αθήνα

Προβλεπόμενη Χρονική Διάρκεια Συμβάσεων : Έξη (6) μήνες τουλάχιστον , με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι την λήξη της πράξης.

[C] Multimedia & Web designers / Developers (Τεχνικοί σχεδίασης και ανάπτυξης διαδραστικού πολυμεσικού υλικού και ιστοσελίδων - Θέσεις έως πέντε (5))**Αντικείμενο εργασιών**

- Ανάπτυξη διαδραστικού πολυμεσικού εκπαιδευτικού υλικού (animations, προσομοιώσεις, κλπ) για τον εμπλουτισμό των σχολικών βιβλίων πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης ή/και τεχνική υποστήριξη ομάδων εκπαιδευτικών στην ανάπτυξη τέτοιου υλικού
- Σχεδίαση, ανάπτυξη και υποστήριξη του web site του έργου

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Πτυχίο Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ από το χώρο της πληροφορικής
- Προηγμένη γνώση εργαλείων ανάπτυξης ψηφιακού πολυμεσικού διαδραστικού υλικού
- Γνώσεις και εμπειρία στο σχεδιασμό και ανάπτυξη δικτυακών τόπων και δικτυακών εφαρμογών διαχείρισης περιεχομένου με χρήση δημοφιλών CMS εργαλείων
- Εμπειρία σε σχεδίαση γραφικών και δημιουργία ιστοσελίδων
- Προϋπηρεσία τουλάχιστον 3 ετών σε συναφές αντικείμενο
- Καλή γνώση Αγγλικών
- Εκπλήρωση Στρατιωτικών Υποχρεώσεων (για τους άνδρες υποψήφιους)

Επιθυμητά προσόντα:

- Θα εκτιμηθεί εμπειρία ή εξοικείωση με ανάπτυξη εκπαιδευτικών εφαρμογών ή πολυμεσικού υλικού για εκπαιδευτική χρήση.

Έδρα: Αθήνα

Προβλεπόμενη Χρονική Διάρκεια Σύμβασης: Έξη (6) μήνες τουλάχιστον , με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι την λήξη της πράξης.

[D] Τεχνικός διαχείρισης συστημάτων. Θέση: Μια (1)**Αντικείμενο εργασίας:**

- Υποστήριξη της λειτουργίας του Ψηφιακού Αποθετηρίου Μαθησιακών Αντικειμένων
- Παρακολούθηση των υπολογιστικών και δικτυακών συστημάτων και έλεγχου της ορθής λειτουργίας τους
- Συμμετοχή στην υλοποίηση αναβαθμίσεων του λογισμικού των πληροφοριακών συστημάτων και στη διεξαγωγή πειραματικών ελέγχων τους
- Υποστήριξη λειτουργίας υπηρεσιών help desk

Απαιτούμενα προσόντα:

- Δίπλωμα ή Πτυχίο Πανεπιστημίου στον τομέα της Πληροφορικής (πχ. Δίπλωμα Μηχανικού Η/Υ & Πληροφορικής, Ηλεκτρολόγου Μηχανικού με κατεύθυνση Πληροφορικής, Επιστήμης Η/Υ ή άλλα αντίστοιχα)
- Εμπειρία στην εγκατάσταση, διαχείριση και συντήρηση υπολογιστικών συστημάτων σε περιβάλλον UNIX/ MS Windows
- Εργασιακή εμπειρία τουλάχιστον τριών (3) ετών σε συναφές αντικείμενο
- Εμπειρία σε λειτουργίες ασφάλειας δεδομένων (backup, restore κλπ)
- Καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας
- Εκπλήρωση Στρατιωτικών Υποχρεώσεων (για τους άνδρες υποψήφιους)

Επιθυμητά προσόντα

- Εμπειρία σε διαχείριση / υποστήριξη υπηρεσιών διάθεσης εκπαιδευτικού περιεχομένου
- Εμπειρία ανάπτυξη εφαρμογών με σύγχρονες γλώσσες προγραμματισμού

Έδρα: Αθήνα

Προβλεπόμενη Χρονική Διάρκεια Σύμβασης: Έξη (6) μήνες τουλάχιστον , με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι την λήξη της πράξης.

[E] Junior συνεργάτες υποστήριξης εφαρμογών και συστημάτων διαχείρισης του έργου: Θέσεις έως τρεις (3)**Αντικείμενο εργασιών**

- Εφαρμογές διαχειριστικής και οικονομικής παρακολούθησης του έργου
- Εφαρμογές συστήματος χρονοχρέωσης
- Πληροφοριακό Σύστημα και εφαρμογές λογιστηρίου και μισθοδοσίας που αφορούν το έργο
- Οικονομικά και Στατιστικά στοιχεία
- Οργάνωση των οικονομικών αρχείων έργου

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Πτυχίο Πανεπιστημίου Οικονομικής Κατεύθυνσης
- Οι υποψήφιοι θα πρέπει να διαθέτουν τεκμηριωμένη γνώση σε:
 - ο Εφαρμογές διαχειριστικής και οικονομικής παρακολούθησης
 - ο Εφαρμογές συστημάτων χρονοχρέωσης
 - ο Πληροφοριακά Συστήματα και εφαρμογές λογιστηρίου και μισθοδοσίας (καταχωρήσεις, εγγραφές, μισθολογικές καταστάσεις κλπ)
 - ο Άριστη γνώση χρήσης Η/Υ και εφαρμογών γραφείου (Λειτουργικά Συστήματα: Windows XP, Vista, 7, και Λογισμικά : Word, Excel, Powerpoint)
 - ο Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας
 - ο Πολύ καλή ικανότητα γραπτής και προφορικής επικοινωνίας
 - ο Οργανωτικές ικανότητες, κριτική σκέψη, ικανότητα συνεργασίας στο πλαίσιο ομάδας.

Επιθυμητά προσόντα

- Πρακτική άσκηση ή ισοδύναμη απασχόληση σε λογιστήριο κατά προτίμηση δημόσιου φορέα
- Λειτουργικά Συστήματα: Ubuntu Linux, MAC-OS και λογισμικά: SPSS, GRETL, EViews)

Έδρα: Αθήνα ή Πάτρα

Προβλεπόμενη Χρονική Διάρκεια Σύμβασης: Έξι (6) μήνες τουλάχιστον , με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι την λήξη της πράξης.

[F] Συνεργάτες για οργανωτική και διοικητική υποστήριξη έργου: Θέσεις έως τρεις (3)**Αντικείμενο εργασιών**

- Οργανωτική και διαχειριστική υποστήριξη έργου
- Συμμετοχή στη σύνταξη παραδοτέων και αναφορών του έργου
- Ενημέρωση διαδικτυακής πύλης του έργου

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Δίπλωμα ή Πτυχίο Πανεπιστημίου
- Προϋπηρεσία τουλάχιστον 3 ετών σε αντίστοιχη θέση. Ειδικότερα, οι υποψήφιοι θα πρέπει να διαθέτουν εμπειρία σε:
 - ο οργάνωση εργασιών και παρακολούθηση καλής εκτέλεσης εργασιών
 - ο σύνταξη παραδοτέων και αναφορών
 - ο υποστήριξη / ενημέρωση διαδικτυακών πύλων πληροφόρησης έργων
- Άριστη γνώση χρήσης Η/Υ και εφαρμογών γραφείου
- Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας
- Πολύ καλή ικανότητα γραπτής και προφορικής επικοινωνίας
- Οργανωτικές ικανότητες, κριτική σκέψη, ικανότητα συνεργασίας στο πλαίσιο ομάδας.

Επιθυμητά προσόντα

- Εμπειρία σε διαχείριση έργων χρηματοδοτούμενων από Επιχειρησιακά Προγράμματα ή από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή

Έδρα: Αθήνα

Προβλεπόμενη Χρονική Διάρκεια Σύμβασης: Έξι (6) μήνες τουλάχιστον , με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι την λήξη της πράξης.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ – ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να στείλουν μέχρι τις **12/02/2011** 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> (NEA / Προκηρύξεις θέσεων/Δ137/26-01-2011).
- Αντίγραφο τίτλων σπουδών ή βεβαιώσεων φοίτησης
- Σύντομο βιογραφικό σημείωμα
- Βεβαιώσεις που να τεκμηριώνουν τη ζητούμενη εμπειρία ή γνώση στο αντικείμενο της θέσης ή ισοδύναμα αποδεικτικά στοιχεία.
- Συστατικές επιστολές, πιστοποιητικά γνώσης αγγλικών ή άλλα συνηγορούντα στοιχεία που επιθυμεί να συμπεριλάβει ο ενδιαφερόμενος.

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

Υπόψη: κας Άντας Δημοπούλου / Διεύθυνση Διοικητικών & Οικονομικών Υπηρεσιών με την ένδειξη: «ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ Δ137/26/01/2011»

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: 2610-960393 & 2610960300, fax: 2610960392, e-mail: alexdim@cti.gr

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Καθηγητής, κ. Παύλος Σπυράκης