

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Δ262\_24-03-2011

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ 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 "Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας": «Απλούστευση Διαδικασιών Διοικητικής Υποστήριξης Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης», το οποίο πρόκειται να ενταχθεί στο Ε.Π «Διοικητική Μεταρρύθμιση» που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και το Ελληνικό Δημόσιο στα πλαίσια του ΕΣΠΑ, (Πρόσκληση 29), προκηρύσσει την πλήρωση: **Μία (1) Θέσης «Έμπειρου Μηχανικού ανάπτυξης πληροφοριακών συστημάτων», δύο (2) θέσεων «Μηχανικών ανάπτυξης πληροφοριακών συστημάτων», μιας (1) θέσης «Τεχνικού υποστήριξης δικτυακής υποδομής και συστημάτων» και μιας (1) θέσης «Συνεργάτη υποστήριξης εφαρμογών και συστημάτων διαχείρισης του έργου»,** 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

Η προτεινόμενη πράξη αφορά στη βελτίωση της ποιότητας και της αποδοτικότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών διοικητικής υποστήριξης της Πρωτοβάθμιας & Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Υπουργείου Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων (ΥΠΔΒΜΘ), μέσα από την απλούστευση και την αναμόρφωση των διοικητικών διαδικασιών και του ρυθμιστικού πλαισίου που ορίζει τη λειτουργία τους.

Οι διαδικασίες αυτές σχετίζονται τόσο με θέματα διαχείρισης του ανθρώπινου δυναμικού του ΥΠΔΒΜΘ, όσο και με θέματα σπουδών και λειτουργίας των σχολικών μονάδων και αφορούν ενδεικτικά σε:

- ❖ θέματα διοίκησης του προσωπικού της Πρωτοβάθμιας & Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, όπως διορισμοί, αποσπάσεις, μεταθέσεις, άδειες, μισθοδοσία, μεταξύ άλλων
- ❖ την εποπτεία και τον έλεγχο της λειτουργίας των σχολικών μονάδων
- ❖ την καταγραφή κι επεξεργασία δεδομένων της σχολικής ζωής, όπως επιδόσεις-απουσίες-ποινές, λειτουργικά κενά, κτιριακή υποδομή κι εξοπλισμός σχολικών μονάδων, υλοποίηση ωρολογίου προγράμματος, κλπ.
- ❖ τη βελτίωση της συνεργασίας και του συντονισμού μεταξύ της κεντρικής Υπηρεσίας του ΥΠΔΒΜΘ, των αποκεντρωμένων υπηρεσιών και των σχολικών μονάδων
- ❖ την υποστήριξη λήψης αποφάσεων της πολιτικής ηγεσίας του ΥΠΔΒΜΘ στην άσκηση εκπαιδευτικής πολιτικής

Η πράξη περιλαμβάνει τα ακόλουθα υποέργα:

- Υποέργο 1: Απλούστευση διαδικασιών Ενιαίου φορέα διοικητικής υποστήριξης πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης
- Υποέργο 2: Ανάπτυξη του ενοποιημένου πληροφοριακού συστήματος του ΥΠΔΒΜΘ
- Υποέργο 3: Προμήθεια εξοπλισμού (υλικό και λογισμικό) για τις ανάγκες της πράξης
- Υποέργο 4: Δημοσιότητα των δράσεων της πράξης

**1. Έμπειρος Μηχανικός ανάπτυξης πληροφοριακών συστημάτων - Θέση μία (1)****Αντικείμενο εργασιών**

- Σχεδιασμός, ανάπτυξη, εξέλιξη, ολοκλήρωση και υποστήριξη λειτουργίας καινοτόμων web-based εφαρμογών, συγκέντρωση και επεξεργασία μεγάλου όγκου ψηφιακών δεδομένων στην πληροφοριακή υποδομή της εκπαίδευσης, τεχνική επίβλεψη και συμμετοχή στην εκτέλεση ολοκληρωμένων έργων πληροφορικής

**Ελάχιστα απαιτούμενα προσόντα**

- Δίπλωμα ή Πτυχίο Μηχανικού Η/Υ & Πληροφορικής ή άλλου ισοδύναμου πτυχίου στην επιστήμη και τεχνολογία των Υπολογιστών και Πληροφορικής
- Εμπειρία στο σχεδιασμό και ανάπτυξη εφαρμογών σε σύγχρονες γλώσσες προγραμματισμού (κατ' ελάχιστο C/C++) και σχετικών εργαλείων ανάπτυξης εφαρμογών.
- Εμπειρία σε τεχνολογίες ανάπτυξης διαδικτυακών εφαρμογών (κατ' ελάχιστο ASP, PHP, HTML, XML) και αντίστοιχα εργαλεία ανάπτυξης εφαρμογών.
- Εμπειρία σε σχεδίαση κι ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών που απευθύνονται σε μεγάλο αριθμό παράλληλων χρηστών.
- Εμπειρία στο σχεδιασμό και ανάπτυξη βάσεων δεδομένων, στη διαχείριση συστημάτων RDBMS (κατ' ελάχιστο MS-SQL server, Oracle, MySQL) και στη χρήση σχετικών εργαλείων ανάπτυξης και διαχείρισης.
- Εμπειρία σε αντιμετώπιση προβλημάτων με χρήση και ενσωμάτωση εργαλείων ανοιχτού κώδικα (open source).
- Καλή γνώση Αγγλικής γλώσσας
- Εμπειρία στην υποστήριξη λειτουργίας Πληροφοριακών Συστημάτων του ΥΠΔΒΜΘ
- Επαγγελματική εμπειρία δέκα (10) ετών τουλάχιστον

Έδρα: Αθήνα

**Προβλεπόμενη Χρονική Διάρκεια Σύμβασης:** Δώδεκα (12) μήνες με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι τη λήξη του έργου

Οι άρρενες υποψήφιοι πρέπει επίσης να έχουν εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις.

**2. Μηχανικός ανάπτυξης πληροφοριακών συστημάτων - Θέση μία (1)****Αντικείμενο εργασιών**

- Ανάπτυξη www εφαρμογών
- Ανάπτυξη αλγοριθμικών διαδικασιών για την μοριοδότηση, πρόσληψη και τοποθέτηση εκπαιδευτικών, με βάση την υφιστάμενη μηχανογραφική υποδομή του ΥΠΔΒΜΘ
- Έλεγχος ασφάλειας υπολογιστικών συστημάτων (penetration testing)

**Ελάχιστα απαιτούμενα προσόντα**

- Δίπλωμα ή Πτυχίο Μηχανικού Η/Υ & Πληροφορικής ή άλλου ισοδύναμου πτυχίου στην επιστήμη και τεχνολογία των Υπολογιστών και Πληροφορικής
- Μεταπτυχιακός τίτλος στην Πληροφορική
- Καλή γνώση Αγγλικής γλώσσας
- Καλή γνώση C, C++, Java, PHP, Oracle, MySQL

- εμπειρία σε διαδικασίες ελέγχου ασφαλείας υπολογιστικών συστημάτων
- Εμπειρία τουλάχιστον τεσσάρων (4) ετών σε ανάπτυξη μηχανογραφικών εφαρμογών και στις διαδικασίες σχετικές με προσλήψεις και τοποθετήσεις προσωπικού του ΥΠΔΒΜΘ

**Έδρα:** Αθήνα (με δυνατότητα μετακίνησης δύο ημέρες την εβδομάδα στην Πάτρα)

**Προβλεπόμενη Χρονική Διάρκεια Σύμβασης:** Δώδεκα (12) μήνες με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι τη λήξη του έργου

### 3. Μηχανικός ανάπτυξης πληροφοριακών συστημάτων - Θέση μία (1)

#### Αντικείμενο εργασιών

- Ανάπτυξη www εφαρμογών
- Αξιοποίηση εκπαιδευτικών δεδομένων για τον υπολογισμό προηγμένων στατιστικών στοιχείων κι εκπαιδευτικών δεικτών

#### Ελάχιστα απαιτούμενα προσόντα

- Δίπλωμα ή Πτυχίο Μηχανικού Η/Υ & Πληροφορικής ή άλλου ισοδύναμου πτυχίου στην επιστήμη και τεχνολογία των Υπολογιστών και Πληροφορικής
- Μεταπτυχιακός τίτλος στην Πληροφορική
- Καλή γνώση Αγγλικής γλώσσας
- Καλή γνώση C, C++, Java, PHP, Oracle, MySQL
- Καλή γνώση -παράλληλα με εργασιακή εμπειρία- σε θέματα υπολογιστικής και δικτυακής ασφάλειας, καθώς κι εμπειρία σε διαδικασίες ελέγχου ασφαλείας υπολογιστικών συστημάτων
- Τουλάχιστον τριετή επαγγελματική εμπειρία σε αντίστοιχες εργασίες

#### Επιθυμητή εμπειρία

- Εμπειρία σε τεχνολογίες .NET, ASP.NET και Ms Business Intelligence Studio

**Έδρα:** Πάτρα (με δυνατότητα μετακίνησης δύο ημέρες την εβδομάδα στην Αθήνα)

**Προβλεπόμενη Χρονική Διάρκεια Σύμβασης:** Δώδεκα (12) μήνες με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι τη λήξη του έργου

### 4. Τεχνικός υποστήριξης δικτυακής υποδομής και συστημάτων - Θέση μία (1)

#### Αντικείμενο εργασιών:

- Διαχείριση της δικτυακής και υπολογιστικής υποδομής που θα αξιοποιηθεί στα πλαίσια του έργου

#### Ελάχιστα απαιτούμενα προσόντα

- Απολυτήριο Ενιαίου Λυκείου
- Επαγγελματική εμπειρία δύο (2) ετών τουλάχιστον σε αντίστοιχες εργασίες
- Εμπειρία στην εγκατάσταση και διαχείριση δικτυακών και υπολογιστικών υποδομών μεγάλης κλίμακας (με πιστοποίηση Cisco τουλάχιστο επιπέδου CCNA)
- Εμπειρία στη διαχείριση συστημάτων virtualisation
- Εμπειρία στην τεχνική υποστήριξη Πληροφοριακών Συστημάτων του ΥΠΔΒΜΘ
- Καλή γνώση αγγλικής γλώσσας

**Προβλεπόμενη Χρονική Διάρκεια Σύμβασης:** Δώδεκα (12) μήνες με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι τη λήξη του έργου

## 5. Συνεργάτης υποστήριξης εφαρμογών και συστημάτων διαχείρισης του έργου - Θέση μία (1)

### Αντικείμενο εργασιών

- Ανάπτυξη διαδικτυακών τόπων και τακτική ενημέρωσή τους με χρήση λογισμικού Joomla, Artisteer, MS Office Sharepoint Designer 2007 και Adobe Dream Weaver
- Χρήση των πληροφοριακών συστημάτων του ΥΠΔΒΜΘ
- Τεχνική υποστήριξη χρηστών (helpdesk) και Διαχείριση συστήματος καταγραφής αιτημάτων βοήθειας από χρήστες (σύστημα helpdesk)
- Συλλογή στοιχείων, παρακολούθηση εργασιών και έκδοση αναφορών εκτέλεσης έργων

### Ελάχιστα απαιτούμενα προσόντα

- Απόφοιτος Ενιαίου Λυκείου
- Πιστοποιητικό εξειδίκευσης στη χρήση εφαρμογών γραφείου και χειρισμού πληροφοριακών συστημάτων
- Αποδεδειγμένη καλή γνώση σε περιβάλλοντα Joomla, SharePoint Designer, Adobe Dream Weaver
- Αποδεδειγμένη καλή γνώση του MS Project
- Πιστοποιημένη γνώση στη χρήση των πληροφοριακών συστημάτων του ΥΠΔΒΜΘ
- Καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας
- Συναφής επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστο τριών (3) ετών σε αντίστοιχη θέση

### Επιθυμητή εμπειρία

- Εμπειρία στη χρήση της οικογένειας προγραμμάτων MS-Office
- Εμπειρία στη διαχείριση συστήματος καταγραφής αιτημάτων βοήθειας (helpdesk) σε περιβάλλον με μεγάλο αριθμό χρηστών
- Καλή γνώση των διαδικασιών του ΥΠΔΒΜΘ

**Έδρα:** Πάτρα (με δυνατότητα μετακίνησης δύο ημέρες την εβδομάδα στην Αθήνα).

**Προβλεπόμενη Χρονική Διάρκεια Σύμβασης:** Δώδεκα (12) μήνες με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι τη λήξη του έργου

## ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ - ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να στείλουν μέχρι τις 21/04/2011 με συστημένη επιστολή ή να καταθέσουν ιδιοχείρως τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

- Αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος (στην οποία θα αναφέρουν ευκρινώς την θέση για την οποία εκδηλώνουν ενδιαφέρον). Υπόδειγμα αίτησης διατίθεται μέσω της ιστοσελίδας του EAITY (<http://www.cti.gr>) / NEA Προκηρύξεις Θέσεων / Δ262\_24-03-2011
- Αντίγραφο τίτλων σπουδών ή βεβαιώσεων φοίτησης
- Σύντομο βιογραφικό σημείωμα
- Συστατικές επιστολές, βεβαιώσεις εργασιακής εμπειρίας που να τεκμηριώνουν την ζητούμενη εμπειρία ή άλλα συνηγορούντα στοιχεία που επιθυμεί να συμπεριλάβει ο ενδιαφερόμενος.

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

**Υπόψη: κου Βλαχόπουλου Βασίλειου / Τμήμα Προσωπικού / Διεύθυνση Διοικητικών & Οικονομικών Υπηρεσιών (με την ένδειξη: «Προκήρυξη Δ262\_24-03-2011\_ΕΑΙΤΥ»)**

**Διεύθυνση: Ν. Καζαντζάκη / 26504 Πανεπιστημιούπολη Ρίου Πατρών**

## **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 στον κο Βασίλη Βλαχόπουλο, τηλ: 2610-960441 & 2610960300, fax: 2610960392, e-mail: [Vlahop@cti.gr](mailto:Vlahop@cti.gr)

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**Καθηγητής Πάυλος Σπυράκης**