



**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ «Προηγμένες δικτυακές υπηρεσίες για την ερευνητική και ακαδημαϊκή κοινότητα» και «Προηγμένες υπολογιστικές υπηρεσίες για την ερευνητική και ακαδημαϊκή κοινότητα»**

ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ Α.Ε.

Αθήνα, 25.02.2011  
Αρ. Πρωτ.: 1187/ΠΤ

Η ΕΔΕΤ Α.Ε.

ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΣ ΥΠΟΨΗ:

1. Τις διατάξεις:
  - Του Ν. 3614/2007 (ΦΕΚ Α'267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013», ό πως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
  - Της υπ' αριθμ. 14053/ΕΥΣ 1749 απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Οικονομικών «Υπουργική απόφαση συστήματος διαχείρισης», (ΦΕΚ 540/Β/2008) , ό πως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
  - Του Π.Δ. 29/98 περί σύστασης Ανωνύμου Εταιρείας με την επωνυμία «Εθνικό Δίκτυο Έρευνας Τεχνολογίας Α.Ε.» (ΦΕΚ 34/Α/98) ό πως τροποποιήθηκε από το Π.Δ. 308/2001 (ΦΕΚ 209/Α/2001), το Π.Δ. 145/2003 (ΦΕΚ 121/Α/2003) και το ν. 3438/2006 (ΦΕΚ 33/Α/2006).
  - Της υπ' αριθμ. 9803/ΕΦΑ 2294 (ΦΕΚ Β 1280, 10/9/2003) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης που κυρώνει τον κανονισμό προμηθειών της ΕΔΕΤ Α.Ε.
2. Την υπ' αριθμ. 152.832/ΨΣ5952-Α2/22.7.2010 Ένταξη της Οριζόντιας Πράξης με τίτλο: «Προηγμένες δικτυακές υπηρεσίες για την ερευνητική και ακαδημαϊκή κοινότητα» με κωδικό ΟΠΣ 296113
3. Την υπ' αριθμ. 152.831/ΨΣ5951-Α2/22-7-2010 Ένταξη της Οριζόντιας Πράξης με τίτλο: «Προηγμένες υπολογιστικές υπηρεσίες για την ερευνητική και ακαδημαϊκή κοινότητα» με κωδικό ΟΠΣ 296114

4. Την από 9/9/2010 απόφαση της 213<sup>ης</sup> συνεδρίας του Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΔΕΤ Α.Ε. (θέμα 4<sup>ο</sup>)
5. Την από 23/11/2010 με ΑΠ. 28984 βεβαίωση του ΑΣΕΠ για τη σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου στο πλαίσιο των ανωτέρω πράξεων.
6. Την υπ. αριθμ. 1249/11.2.2011 ΚΥΑ με θέμα «Σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου στην ΕΔΕΤ Α.Ε.»

### ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΙ

την παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τη σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου στο πλαίσιο των πράξεων «Ανάπτυξη Προηγμένων Δικτυακών Υπηρεσιών για την Ερευνητική και Ακαδημαϊκή Κοινότητα» και «Ανάπτυξη Προηγμένων Υπολογιστικών Υπηρεσιών για την Ερευνητική και Ακαδημαϊκή Κοινότητα» του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΕΣΠΑ «Ψηφιακή Σύγκλιση» για την υλοποίηση των ακόλουθων έργων:

Αριθμός	Τίτλος	Ειδικότητα
1	Υπεύθυνος προώθησης δικτυακών υπηρεσιών	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ή Μηχανικός Πληροφορικής (με εμπειρία σε θέματα προώθησης δικτυακών υπηρεσιών)
1	Υπεύθυνος ασφάλειας δικτυακών και υπολογιστικών υπηρεσιών	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ή Μηχανικός Πληροφορικής (με εμπειρία σε θέματα δικτυακής και υπολογιστικής ασφάλειας)
3	Αναλυτής/προγραμματιστής δικτυακών υπηρεσιών	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ή Μηχανικός Πληροφορικής (με εμπειρία στην ανάλυση/προγραμματισμό δικτυακών υπηρεσιών)
1	Υπεύθυνος υπηρεσιών 'υποδομής ως υπηρεσία'	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ή Μηχανικός Πληροφορικής (με εμπειρία στη διαχείριση δικτύων και στη διαχείριση έργων)
1	Υπεύθυνος προώθησης υπολογιστικών υπηρεσιών	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ή Μηχανικός Πληροφορικής (με εμπειρία σε θέματα προώθησης υπολογιστικών υπηρεσιών)
1	Υπεύθυνος υπηρεσιών Web2.0 και ψηφιακών αποθετηρίων	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ή Μηχανικός Πληροφορικής (με εμπειρία στον προγραμματισμό ή/και την ανάλυση τεχνολογιών Web 2.0 και ψηφιακών αποθετηρίων)
1	Διαχειριστής Συστημάτων υποδομής cloud	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ή Μηχανικός Πληροφορικής (με εμπειρία στον προγραμματισμό ή/και την ανάλυση τεχνολογιών cloud)

Αριθμός	Τίτλος	Ειδικότητα
4	Αναλυτής/ προγραμματιστής υπολογιστικών υπηρεσιών	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ή Μηχανικός Πληροφορικής (με εμπειρία στον προγραμματισμό ή/και την ανάλυση τεχνολογιών cloud)
1	Μηχανικός ανάπτυξης δικτυακών τόπων	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ή Μηχανικός Πληροφορικής (με εμπειρία στον προγραμματισμό ή/και την ανάλυση τεχνολογιών Web)

Η ΕΔΕΤ Α.Ε. στο πλαίσιο της εκτέλεσης των ως άνω πράξεων, προτίθεται να αναθέσει συμβάσεις έργου τριετούς διάρκειας με δοκιμαστική περίοδο έξι (6) μηνών, μετά από συνέντευξη για την κάλυψη θέσεων Ειδικών Προσόντων στα αντικείμενα ανάπτυξης και προώθησης προηγμένων δικτυακών και υπολογιστικών υπηρεσιών και τη διαχείριση των σχετικών πράξεων.

Η αναλυτική προκήρυξη περιέχεται στο [www.grnet.gr](http://www.grnet.gr) και για πληροφορίες μπορούν οι ενδιαφερόμενοι να επικοινωνούν με την κα Σακκά Αθηνά, e-mail: [sakka@grnet.gr](mailto:sakka@grnet.gr), τηλ. 210-7474254.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να στείλουν αίτηση με πλήρη φάκελο βιογραφικών στοιχείων στην ΕΔΕΤ Α.Ε. Λ. Μεσογείων 56, 115 27, Αθήνα, υπόψη κα Α. Σεβαστή το αργότερο μέχρι την Παρασκευή 18 Μαρτίου 2011. Στην περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής το εμπρόθεσμο κρίνεται με βάση την ημερομηνία που φέρει ο φάκελος αποστολής. Ηλεκτρονικές αιτήσεις δεν θα γίνονται αποδεκτές.

Ο φάκελος θα περιλαμβάνει τα παρακάτω:

1. Αίτηση, στην οποία θα αναγράφεται το έργο για το οποίο εκδηλώνει το ενδιαφέρον του ο υποψήφιος και διαθέτει τα απαραίτητα προσόντα.
2. Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα (κατά προτίμηση σύμφωνα με το πρότυπο βιογραφικό σημείωμα europass [http://europass.cedefop.europa.eu/img/dynamic/c1344/type.FileContent.file/CVTemplate\\_el\\_GR.doc](http://europass.cedefop.europa.eu/img/dynamic/c1344/type.FileContent.file/CVTemplate_el_GR.doc)).
3. Υπεύθυνη Δήλωση (άρθρο 8 Ν. 1599/1986) στην οποία θα δηλώνονται:
  - η ακρίβεια των στοιχείων του βιογραφικού σημειώματος
  - η χρονική διαθεσιμότητα καθ'όλη τη διάρκεια του έργου καθώς και η διαθεσιμότητα για την εκπόνηση τμημάτων του έργου επί τόπου σε συνεργασία με την ομάδα εργαζομένων και συνεργατών της ΕΔΕΤ Α.Ε.
  - η μη ύπαρξη κωλύματος από ποινική καταδίκη ή υποδικία.
4. Φωτοαντίγραφα των τίτλων σπουδών, πιστοποιητικών προϋπηρεσίας και λοιπά αποδεικτικά εγγράφων των γνώσεων και της εμπειρίας τους καθώς και συστατικές επιστολές.

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει :

- Να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Για τους πολίτες των κρατών της Ε.Ε., απαιτείται άριστη γνώση της ελληνικής γλώσσας η οποία αποδεικνύεται από πιστοποιητικό αρμόδιας ελληνικής εκπαιδευτικής αρχής.
- Να έχουν χρονική διαθεσιμότητα καθ'όλη τη διάρκεια του έργου καθώς και διαθεσιμότητα για την εκπόνηση τμημάτων του έργου επί τόπου σε συνεργασία με την ομάδα εργαζομένων και συνεργατών της ΕΔΕΤ Α.Ε.
- Να μην υπάρχει κώλυμα από ποινική καταδίκη ή υποδικία.

Οι επικρατέστεροι υποψήφιοι θα κληθούν για προσωπική συνέντευξη σε ημερομηνία και ώρα που θα τους ανακοινωθεί.

Ο Πρόεδρος της ΕΔΕΤ Α.Ε.

Καθ. Π. Τσανάκας

## **Τίτλος Έργου**

Μηχανικός ανάπτυξης δικτυακών τόπων

## **Προφίλ εταιρείας**

Η εταιρία Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ) Α.Ε. παρέχει υψηλής ποιότητας υπηρεσίες διασύνδεσης στην Ελληνική Ακαδημαϊκή και Ερευνητική Κοινότητα. Λειτουργεί ως μοχλός ανάπτυξης της ελληνικής Κοινωνίας της Πληροφορίας, προωθεί την ευρυζωνικότητα στην κοινότητα των χρηστών της χώρας μας και συμβάλλει ουσιαστικά στην προώθηση του ηλεκτρονικού επιχειρείν στις Ελληνικές Μικρομεσαίες επιχειρήσεις.

Η ΕΔΕΤ Α.Ε., στο πλαίσιο υλοποίησης της πράξης «Ανάπτυξη Προηγμένων Υπολογιστικών Υπηρεσιών για την Ερευνητική και Ακαδημαϊκή Κοινότητα» στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΕΣΠΑ «Ψηφιακή Σύγκλιση», αναπτύσσει υποδομή και υπηρεσίες παροχής εικονικών μηχανών, προηγμένων τηλεδιασκέψεων, διαμοιρασμού επιστημονικής έρευνας, διαχείρισης σε πολυμεσικό υλικό με ακαδημαϊκό περιεχόμενο και διασύνδεσης απομακρυσμένων υποδομών.

## **Περιγραφή έργου**

Ο συμβασιούχος θα αναλάβει την ενοποίηση των υφιστάμενων ιστότοπων των υπηρεσιών της ΕΔΕΤ Α.Ε. και την ανάπτυξη νέων. Το έργο απαιτεί κυρίως προγραμματιστικό υπόβαθρο διότι στην πλειονότητά τους οι ιστότοποι υλοποιούν την απαραίτητη λειτουργικότητα της εκάστοτε υπηρεσίας και είναι συνδεδεμένοι με βάσεις δεδομένων.

## **Απαιτούμενα προσόντα**

- Πτυχίο Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Μηχανικού Πληροφορικής και τουλάχιστον 3-ετή εργασιακή εμπειρία στους παρακάτω τομείς:
  - Γνώσεις εξυπηρετητών web,
  - Γνώσεις βάσεων δεδομένων (MySQL, Postgres),
  - Γλώσσες προγραμματισμού
    - PHP
    - HTML
      - XML/XSLT
      - Javascript (και AJAX)
      - CSS
    - Python

- Frameworks:
  - Django, jQuery, Dojo,
  - Γνώσεις προγραμμάτων σχεδιασμού ιστότοπων (π.χ. Photoshop, QuarkXPress, ImageReady, InDesign, PageMaker, Illustrator, HomeSite, , Dreamweaver, Flash),

### **Επιθυμητά προσόντα**

Εμπειρία στο σχεδιασμό/υλοποίηση γραφιστικών για ιστότοπους

## **Τίτλος Έργου**

Υπεύθυνος υπηρεσιών Web2.0 και ψηφιακών αποθετηρίων

## **Προφίλ εταιρείας**

Η εταιρία Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ) Α.Ε. παρέχει υψηλής ποιότητας υπηρεσίες διασύνδεσης στην Ελληνική Ακαδημαϊκή και Ερευνητική Κοινότητα. Λειτουργεί ως μοχλός ανάπτυξης της ελληνικής Κοινωνίας της Πληροφορίας, προωθεί την ευρυζωνικότητα στην κοινότητα των χρηστών της χώρας μας και συμβάλλει ουσιαστικά στην προώθηση του ηλεκτρονικού επιχειρείν στις Ελληνικές Μικρομεσαίες επιχειρήσεις.

Η ΕΔΕΤ Α.Ε., στο πλαίσιο της υλοποίησης της πράξης «Ανάπτυξη Προηγμένων Υπολογιστικών Υπηρεσιών για την Ερευνητική και Ακαδημαϊκή Κοινότητα» στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΕΣΠΑ «Ψηφιακή Σύγκλιση», αναπτύσσει υποδομή και υπηρεσίες παροχής εικονικών μηχανών, προηγμένων τηλεδιασκέψεων, διαμοιρασμού επιστημονικής έρευνας, διαχείρισης σε πολυμεσικό υλικό με ακαδημαϊκό περιεχόμενο και διασύνδεσης απομακρυσμένων υποδομών.

## **Περιγραφή έργου**

Ο συμβασιούχος θα συνεργάζεται με την Τεχνική Διεύθυνση της ΕΔΕΤ Α.Ε. και θα είναι υπεύθυνος για τον συντονισμό δράσεων σχεδιασμού, υλοποίησης εφαρμογών με βάση τεχνολογίες Web2.0 και Science 2.0 και στη συνέχεια παροχής υπηρεσιών ανοιχτής συνεργατικής ερευνητικής πλατφόρμας και ψηφιακών αποθετηρίων με τις εν λόγω εφαρμογές.

## **Απαιτούμενα προσόντα**

- Πτυχίο Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Μηχανικού Πληροφορικής και τουλάχιστον 3-ετή εργασιακή εμπειρία και γνώσεις στους παρακάτω τομείς:
  - Σχεδιασμός και εκτέλεση διαγωνισμών με αντικείμενο πληροφοριακά συστήματα - παρακολούθηση υλοποίησης έργων
  - Ανάλυση και σχεδιασμός λογισμικού, τόσο σε παραδοσιακές μεθόδους ανάπτυξης όσο και σε ευέλικτη ανάπτυξη (agile development), και γνώση Unified Modelling Language (UML)
  - Γλώσσες προγραμματισμού
    - XML
    - JavaScript
      - Βιβλιοθήκες JavaScript όπως jQuery
    - Asynchronous JavaScript and XML (Ajax)
    - Python

- Frameworks
  - Django
    - Λειτουργικά συστήματα Linux
    - Ανοιχτό λογισμικό ψηφιακών αποθετηρίων (digital repositories)
    - Ανοιχτό λογισμικό κατανεμημένων συστημάτων αποθήκευσης
    - Πολυεπίπεδα συστήματα αποθήκευσης (multi-tier storage systems) για την εξυπηρέτηση διαφορετικών αναγκών (streaming, online storage, archival storage, κ.λπ.).
    - Βάσεις δεδομένων, σχεσιακές και μη (NoSQL)
    - Version Control Systems (Git, Mercurial)
    - Εξασφάλιση διαθεσιμότητας υπηρεσιών (high availability)
    - Εξασφάλιση ποιότητας λογισμικού

### **Επιθυμητά προσόντα**

Προγραμματισμός σε C/C++ και Java



## **Τίτλος Έργου**

Υπεύθυνος ασφάλειας δικτυακών και υπολογιστικών υπηρεσιών

## **Προφίλ εταιρείας**

Η εταιρία Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ) Α.Ε. παρέχει υψηλής ποιότητας υπηρεσίες διασύνδεσης στην Ελληνική Ακαδημαϊκή και Ερευνητική Κοινότητα. Λειτουργεί ως μοχλός ανάπτυξης της ελληνικής Κοινωνίας της Πληροφορίας, προωθεί την ευρυζωνικότητα στην κοινότητα των χρηστών της χώρας μας και συμβάλλει ουσιαστικά στην προώθηση του ηλεκτρονικού επιχειρείν στις Ελληνικές Μικρομεσαίες επιχειρήσεις.

Η ΕΔΕΤ Α.Ε., στο πλαίσιο της υλοποίησης της πράξης «Ανάπτυξη Προηγμένων Δικτυακών Υπηρεσιών για την Ερευνητική και Ακαδημαϊκή Κοινότητα» στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΕΣΠΑ «Ψηφιακή Σύγκλιση», αναπτύσσει υπηρεσίες δυναμικής χρήσης και εικονικής διαμοίρασης της δικτυακής υποδομής της, διαχείρισης και οπτικής αναπαράστασης πόρων, υποστήριξης κινητικότητας χρηστών και πρόσβασης σε ψηφιακό περιεχόμενο.

## **Περιγραφή έργου**

Ο συμβασιούχος θα συνεργάζεται με το Κέντρο Διαχείρισης του δικτύου ΕΔΕΤ και θα είναι υπεύθυνος για την παρακολούθηση των ζητημάτων ασφαλείας που αφορούν στη δικτυακή και στην υπολογιστική υποδομή. Ο κάτοχος θα είναι υπεύθυνος για τη διεξαγωγή αναλύσεων σε επιθέσεις και άλλα ζητήματα ασφαλείας και θα παρέχει οδηγίες ασφαλείας προς τις αντίστοιχες ομάδες του κέντρου διαχείρισης ή των ομάδων υλοποίησης εφαρμογών. Παράλληλα, θα συμμετέχει στις διεθνείς δράσεις και ομάδες εργασίες που άπτονται θεμάτων ασφαλείας.

## **Απαιτούμενα προσόντα**

- Πτυχίο Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Μηχανικού Πληροφορικής και τουλάχιστον 3-ετή εργασιακή εμπειρία:
  - Σε χρήση και υλοποίηση μηχανισμών/εργαλείων/διαδικασιών δικτυακής (LAN, WAN) και υπολογιστικής ασφαλείας,
  - Ελέγχους ασφαλείας (security audits) λογισμικού δικτυακών και υπολογιστικών υπηρεσιών και διατάξεων
  - Λειτουργία και διαχείριση συστημάτων ανίχνευσης/αποτροπής επιθέσεων (Intrusion detection/prevention system (IDPS))
  - Καλές γνώσεις δικτύων TCP/IP, εργαλείων διαχείρισης και αποσφαλμάτωσης,
  - Σε παραμετροποίηση software firewall (Linux iptables) και hardware firewall,

- Υποδομή Δημοσίου κλειδιού, Χ.509, αρχές ασφαλείας Αρχών Πιστοποίησης, διαμόρφωση και διαχείριση αρχής πιστοποίησης

## **Τίτλος Έργου**

Αναλυτής/Προγραμματιστής δικτυακών υπηρεσιών

## **Προφίλ εταιρείας**

Η εταιρία Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ) Α.Ε. παρέχει υψηλής ποιότητας υπηρεσίες διασύνδεσης στην Ελληνική Ακαδημαϊκή και Ερευνητική Κοινότητα. Λειτουργεί ως μοχλός ανάπτυξης της ελληνικής Κοινωνίας της Πληροφορίας, προωθεί την ευρυζωνικότητα στην κοινότητα των χρηστών της χώρας μας και συμβάλλει ουσιαστικά στην προώθηση του ηλεκτρονικού επιχειρείν στις Ελληνικές Μικρομεσαίες επιχειρήσεις.

Η ΕΔΕΤ Α.Ε., στο πλαίσιο της υλοποίησης της πράξης «Ανάπτυξη Προηγμένων Δικτυακών Υπηρεσιών για την Ερευνητική και Ακαδημαϊκή Κοινότητα» στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΕΣΠΑ «Ψηφιακή Σύγκλιση», αναπτύσσει υπηρεσίες δυναμικής χρήσης και εικονικής διαμοίρασης της δικτυακής υποδομής της, διαχείρισης και οπτικής αναπαράστασης πόρων, υποστήριξης κινητικότητας χρηστών και πρόσβασης σε ψηφιακό περιεχόμενο.

## **Περιγραφή έργου**

Οι συμβασιούχοι θα αναλάβουν το σχεδιασμό και την υλοποίηση προηγμένων δικτυακών υπηρεσιών που στην πλειονότητά τους αφορούν δικτυακές υπηρεσίες server-side χωρίς να αποκλείεται το ενδεχόμενο υλοποίησης εφαρμογών client-side. Οι εφαρμογές θα πρέπει να είναι κλιμακώσιμες, θα απευθύνονται σε μεγάλο αριθμό χρηστών και στην πλειονότητά τους θα έχουν αλληλεπίδραση με τον ενεργό εξοπλισμό του δικτύου. Οι υφιστάμενες παρεχόμενες υπηρεσίες είναι διαθέσιμες μέσω του ιστότοπου του NOC/ΕΔΕΤ.

## **Απαιτούμενα προσόντα**

- Πτυχίο Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Μηχανικού Πληροφορικής και τουλάχιστον 3-ετή εργασιακή εμπειρία στους παρακάτω τομείς:
  - Μοντελοποίηση, σχεδιασμό και ανάπτυξη δικτυακών εφαρμογών,
  - Λειτουργικά συστήματα Linux (Debian, RedHat) και Unix,
  - Καλές γνώσεις δικτύων TCP/IP, εργαλείων διαχείρισης και αποσφαλμάτωσης,
  - Γλώσσες προγραμματισμού
    - Αντικειμενοστραφής προγραμματισμός (C/C++).
    - Scripting (Perl, Python, PHP, Bash Shell), χρήση αντικειμενοστραφούς λογικής.
  - Διαχείριση και λειτουργία βάσεων MySQL, Postgress. Backup, Recovery, SQL scripting.

- LDAP και Directories. Καλή γνώση του πρωτοκόλλου LDAP και των βασικών σχημάτων,

### **Προαιρετικά προσόντα**

- Πιστοποίηση Χρηστών και Εξουσιοδότηση πρόσβασης (AAI), Shibboleth,
- VoIP και Conferencing. Γνώση πρωτοκόλλων Voice/Video over IP (H.323 και SIP).

## **Τίτλος Έργου**

Υπεύθυνος προώθησης δικτυακών υπηρεσιών

## **Προφίλ εταιρείας**

Η εταιρία Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ) Α.Ε. παρέχει υψηλής ποιότητας υπηρεσίες διασύνδεσης στην Ελληνική Ακαδημαϊκή και Ερευνητική Κοινότητα. Λειτουργεί ως μοχλός ανάπτυξης της ελληνικής Κοινωνίας της Πληροφορίας, προωθεί την ευρυζωνικότητα στην κοινότητα των χρηστών της χώρας μας και συμβάλλει ουσιαστικά στην προώθηση του ηλεκτρονικού επιχειρείν στις Ελληνικές Μικρομεσαίες επιχειρήσεις.

Η ΕΔΕΤ Α.Ε., στο πλαίσιο της υλοποίησης της πράξης «Ανάπτυξη Προηγμένων Δικτυακών Υπηρεσιών για την Ερευνητική και Ακαδημαϊκή Κοινότητα» στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΕΣΠΑ «Ψηφιακή Σύγκλιση», αναπτύσσει υπηρεσίες δυναμικής χρήσης και εικονικής διαμοίρασης της δικτυακής υποδομής της, διαχείρισης και οπτικής αναπαράστασης πόρων, υποστήριξης κινητικότητας χρηστών και πρόσβασης σε ψηφιακό περιεχόμενο.

## **Περιγραφή έργου**

Ο συμβασιούχος θα συνεργάζεται με την Τεχνική Διεύθυνση της ΕΔΕΤ Α.Ε. και θα είναι υπεύθυνος για τον σχεδιασμό και την υλοποίηση των στρατηγικών ενεργειών προώθησης της πράξης καθώς και των επιμέρους ενεργειών προώθησης και επικοινωνίας υλοποίησης των στόχων της πράξης προς τους τελικούς χρήστες.

## **Απαιτούμενα προσόντα**

- Πτυχίο Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Μηχανικού Πληροφορικής και τουλάχιστον 5-ετή εργασιακή εμπειρία και γνώσεις στους παρακάτω τομείς:
  - Εμπειρία στον στρατηγικό σχεδιασμό και προώθηση υπηρεσιών που βασίζονται σε ΤΠΕ, με έμφαση στις ηλεκτρονικές μορφές προώθησης για τη διαχείριση των σχέσεων με τους χρήστες
  - Εμπειρία στην διαχείριση και ορισμό προϋπολογισμού κονδυλίων προώθησης και επικοινωνίας
  - Εμπειρία στο σχεδιασμό και διαχείριση πλάνων προώθησης και επικοινωνίας έργων ΤΠΕ σε χρήστες Ακαδημαϊκής/Ερευνητικής κοινότητας
  - Διαχείριση καταναμημένων/σύνθετων ομάδων εργασίας με αντικείμενο την προώθηση υπηρεσιών ΤΠΕ
  - Τεχνικές γνώσεις
    - Βασικές γνώσεις ανάλυσης και σχεδιασμού λογισμικού με έμφαση σε εκπαιδευτικό λογισμικό

- Βασικές γνώσεις τεχνολογιών τοπικών δικτύων και δικτύων ευρείας περιοχής
- Σχεδιασμός-υλοποίηση ιστοσελίδων με τεχνικό περιεχόμενο

### **Επιθυμητά προσόντα**

- Εμπειρία σε ανάλυση και διαχείριση επιχειρησιακών διαδικασιών
- Εμπειρία σε διαμόρφωση και υλοποίηση στρατηγικής προώθησης υπηρεσιών

## **Τίτλος Έργου**

Υπεύθυνος υπηρεσιών 'υποδομής ως υπηρεσία' του ΕΔΕΤ

## **Προφίλ εταιρείας**

Η εταιρία Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ) Α.Ε. παρέχει υψηλής ποιότητας υπηρεσίες διασύνδεσης στην Ελληνική Ακαδημαϊκή και Ερευνητική Κοινότητα. Λειτουργεί ως μοχλός ανάπτυξης της ελληνικής Κοινωνίας της Πληροφορίας, προωθεί την ευρυζωνικότητα στην κοινότητα των χρηστών της χώρας μας και συμβάλλει ουσιαστικά στην προώθηση του ηλεκτρονικού επιχειρείν στις Ελληνικές Μικρομεσαίες επιχειρήσεις.

Η ΕΔΕΤ Α.Ε., στο πλαίσιο της υλοποίησης της πράξης «Ανάπτυξη Προηγμένων Δικτυακών Υπηρεσιών για την Ερευνητική και Ακαδημαϊκή Κοινότητα» στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΕΣΠΑ «Ψηφιακή Σύγκλιση», αναπτύσσει υπηρεσίες δυναμικής χρήσης και εικονικής διαμοίρασης της δικτυακής υποδομής της, διαχείρισης και οπτικής αναπαράστασης πόρων, υποστήριξης κινητικότητας χρηστών και πρόσβασης σε ψηφιακό περιεχόμενο.

## **Περιγραφή έργου**

Ο συμβασιούχος θα συνεργάζεται με την Τεχνική Διεύθυνση της ΕΔΕΤ Α.Ε. και θα είναι υπεύθυνος για τον συντονισμό δράσεων σχεδιασμού και υλοποίησης εφαρμογών διαχείρισης δικτυακών πόρων με βάση τεχνολογίες δυναμικού ελέγχου και εικονικής διαμοίρασης προκειμένου για την παροχή 'υποδομής ως υπηρεσία' (Infrastructure as a Service) πάνω από το δίκτυο ΕΔΕΤ.

## **Απαιτούμενα προσόντα**

- Πτυχίο Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Μηχανικού Πληροφορικής και τουλάχιστον 5-ετή εργασιακή εμπειρία και γνώσεις στους παρακάτω τομείς:
  - Σχεδιασμός και εκτέλεση διαγωνισμών με αντικείμενο πληροφοριακά συστήματα - παρακολούθηση υλοποίησης έργων
  - Διαχείριση κατανεμημένων ομάδων εργασίας με αντικείμενο τον σχεδιασμό και την υλοποίηση πληροφοριακών συστημάτων
  - Διαχείριση υπηρεσιών τεχνολογίας πληροφοριών (ITSM) π.χ. ITIL
  - Τεχνικές γνώσεις
    - Ανάλυση και σχεδιασμός λογισμικού, τόσο σε παραδοσιακές μεθόδους ανάπτυξης όσο και σε ευέλικτη ανάπτυξη (agile development), και γνώση Unified Modelling Language (UML)
    - Γλώσσες προγραμματισμού
      - C/C++, Java, Python, XML
    - Βάσεις δεδομένων, σχεσιακές και μη (NoSQL)

## **Επιθυμητά προσόντα**

- Εμπειρία σε ανάλυση και διαχείριση επιχειρησιακών διαδικασιών
- Εμπειρία σε:
  - Version Control Systems (Git, Mercurial)
  - Εξασφάλιση διαθεσιμότητας υπηρεσιών (high availability)
  - Εξασφάλιση ποιότητας λογισμικού



## **Τίτλος Έργου**

Διαχειριστής Συστημάτων για υποδομή cloud

## **Προφίλ εταιρείας**

Η εταιρία Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ) Α.Ε. παρέχει υψηλής ποιότητας υπηρεσίες διασύνδεσης στην Ελληνική Ακαδημαϊκή και Ερευνητική Κοινότητα. Λειτουργεί ως μοχλός ανάπτυξης της ελληνικής Κοινωνίας της Πληροφορίας, προωθεί την ευρυζωνικότητα στην κοινότητα των χρηστών της χώρας μας και συμβάλλει ουσιαστικά στην προώθηση του ηλεκτρονικού επιχειρείν στις Ελληνικές Μικρομεσαίες επιχειρήσεις.

Η ΕΔΕΤ Α.Ε., στο πλαίσιο της υλοποίησης της πράξης «Ανάπτυξη Προηγμένων Υπολογιστικών Υπηρεσιών για την Ερευνητική και Ακαδημαϊκή Κοινότητα» στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΕΣΠΑ «Ψηφιακή Σύγκλιση», αναπτύσσει υποδομή και υπηρεσίες παροχής εικονικών μηχανών, προηγμένων τηλεδιασκέψεων, διαμοιρασμού επιστημονικής έρευνας, διαχείρισης σε πολυμεσικό υλικό με ακαδημαϊκό περιεχόμενο και διασύνδεσης απομακρυσμένων υποδομών.

## **Περιγραφή έργου**

Ο συμβασιούχος θα συνεργάζεται με το κέντρο διαχείρισης του δικτύου ΕΔΕΤ και θα είναι επιφορτισμένος με το έργο της λειτουργία της υπηρεσίας και των υποδομών που απαιτούνται, για την παροχή εικονικών μηχανών προς την Ακαδημαϊκή και Εκπαιδευτική κοινότητα. Οι υποδομές συνίσταται κυρίως από συστοιχίες εξυπηρετητών που παρέχουν την υπολογιστική υποδομή για την παροχή των εικονικών μηχανών και από αποθηκευτικές διατάξεις βασισμένες σε καταναμημένα συστήματα. Τόσο για τους εξυπηρετητές όσο και για τις αποθηκευτικές συστοιχίες έχει επιλεχθεί η χρήση λειτουργικού συστήματος GNU/Linux.

## **Απαιτούμενα προσόντα**

- Πτυχίο Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Μηχανικού Υπολογιστών ή Μηχανικού Συστημάτων Πληροφορικής ή Μηχανικού Πληροφορικής ή Μηχανικού Πληροφοριακών & Επικοινωνιακών συστημάτων ή Μηχανικού Λογισμικού και τουλάχιστον 3-ετή εργασιακή εμπειρία στους παρακάτω τομείς:
  - Λειτουργικά συστήματα Linux (Debian, RedHat) και Unix.  
Εγκατάσταση, παραμετροποίηση, διαχείριση, παρακολούθηση πόρων και ασφάλειας
  - Βασικές γνώσεις δικτύων TCP/IP και εργαλείων διαχείρισης (HP Openview, Nagios, cacti, MRTG),
  - Γλώσσες προγραμματισμού
    - Αντικειμενοστραφής προγραμματισμός (C/C++).

- Scripting (Perl, Python, PHP, Bash Shell), χρήση αντικειμενοστραφούς λογικής.
- Τεχνολογίες Virtualization (KVM, Xen),
- Τεχνολογίες αυτοματοποιημένης διαχείρισης μεγάλης κλίμακας εξυπηρετητών (π.χ. με τη χρήση puppet),
- DNS (Bind). Τεχνικές anycast,
- IPv6,
- LDAP και Directories. Καλή γνώση του πρωτοκόλλου LDAP και των βασικών σχημάτων, διαχείριση OpenLDAP/Sun DS/Fedora DS.
- Διαχείριση και λειτουργία βάσεων MySQL, Postgress. Backup, Recovery, SQL scripting,
- Ασφάλεια Δικτύων,
- Εμπειρία σε παραμετροποίηση Firewall (Linux iptables),
- Κατανεμημένα file-system (GPFS, OCFS, Ceph).

## **Τίτλος Έργου**

Αναλυτής/Προγραμματιστής υπολογιστικών υπηρεσιών

## **Προφίλ εταιρείας**

Η εταιρία Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ) Α.Ε. παρέχει υψηλής ποιότητας υπηρεσίες διασύνδεσης στην Ελληνική Ακαδημαϊκή και Ερευνητική Κοινότητα. Λειτουργεί ως μοχλός ανάπτυξης της ελληνικής Κοινωνίας της Πληροφορίας, προωθεί την ευρυζωνικότητα στην κοινότητα των χρηστών της χώρας μας και συμβάλλει ουσιαστικά στην προώθηση του ηλεκτρονικού επιχειρείν στις Ελληνικές Μικρομεσαίες επιχειρήσεις.

Η ΕΔΕΤ Α.Ε., στο πλαίσιο της υλοποίησης της πράξης «Ανάπτυξη Προηγμένων Υπολογιστικών Υπηρεσιών για την Ερευνητική και Ακαδημαϊκή Κοινότητα» στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΕΣΠΑ «Ψηφιακή Σύγκλιση», αναπτύσσει υποδομή και υπηρεσίες παροχής εικονικών μηχανών, προηγμένων τηλεδιασκέψεων, διαμοιρασμού επιστημονικής έρευνας, διαχείρισης σε πολυμεσικό υλικό με ακαδημαϊκό περιεχόμενο και διασύνδεσης απομακρυσμένων υποδομών.

## **Περιγραφή έργου**

Οι συμβασιούχοι θα συμμετέχουν στην ομάδα σχεδιασμού και ανάπτυξης των υπηρεσιών παροχής εικονικών μηχανών της ΕΔΕΤ Α.Ε. (σχεδιασμός και υλοποίηση εργαλείων διαχείρισης-παρακολούθησης εικονικών εξυπηρετητών, υποστηρικτικής δικτυακής υποδομής, διαλειτουργικότητας με υποδομή αποθήκευσης και σουίτας unit testing). Τόσο για τους εξυπηρετητές όσο και για τις αποθηκευτικές συστοιχίες έχει επιλεχθεί η χρήση λειτουργικού συστήματος GNU/Linux.

## **Απαιτούμενα προσόντα**

- Πτυχίο Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Μηχανικού Πληροφορικής και τουλάχιστον 3-ετή εργασιακή εμπειρία στους παρακάτω τομείς:
  - Λειτουργικά συστήματα Linux (Debian, RedHat) και Unix. Εγκατάσταση, παραμετροποίηση, διαχείριση, παρακολούθηση πόρων και ασφάλειας, προγραμματισμός σε επίπεδο πυρήνα
  - Γλώσσες προγραμματισμού
    - Αντικειμενοστραφής προγραμματισμός (C/C++).
    - Scripting (Perl, Python, PHP, Bash Shell), χρήση αντικειμενοστραφούς λογικής.
  - Τεχνολογίες Virtualization (KVM, Xen) και cloud computing

- Πρωτόκολλα και εργαλεία διαχείρισης υπηρεσιών αποθήκευσης δεδομένων, κατανεμημένα συστήματα αρχείων (GPFS, OCFS, Ceph), storage clustering, high-availability block devices
- Τεχνολογίες αυτοματοποιημένης διαχείρισης μεγάλης κλίμακας εξυπηρετητών (π.χ. με τη χρήση puppet),
- Βασικές γνώσεις δικτύων TCP/IP
- Διαχείριση και λειτουργία βάσεων MySQL, Postgress. Backup, Recovery, SQL scripting,

### **Επιθυμητά προσόντα**

- Γνώσεις εργαλείων διαχείρισης δικτύου (HP Openview, Nagios, cacti, MRTG),
- Γνώσεις ασφάλειας δικτύων, εμπειρία σε παραμετροποίηση Firewall (Linux iptables),
- Εμπειρία σε DNS (Bind), σε τεχνικές anycast
- Γνώσεις πρωτοκόλλου IPv6,
- LDAP και Directories. Καλή γνώση του πρωτοκόλλου LDAP και των βασικών σχημάτων, διαχείριση OpenLDAP/Sun DS/Fedora DS.

## **Τίτλος Έργου**

Υπεύθυνος προώθησης υπολογιστικών υπηρεσιών

## **Προφίλ εταιρείας**

Η εταιρία Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ) Α.Ε. παρέχει υψηλής ποιότητας υπηρεσίες διασύνδεσης στην Ελληνική Ακαδημαϊκή και Ερευνητική Κοινότητα. Λειτουργεί ως μοχλός ανάπτυξης της ελληνικής Κοινωνίας της Πληροφορίας, προωθεί την ευρυζωνικότητα στην κοινότητα των χρηστών της χώρας μας και συμβάλλει ουσιαστικά στην προώθηση του ηλεκτρονικού επιχειρείν στις Ελληνικές Μικρομεσαίες επιχειρήσεις.

Η ΕΔΕΤ Α.Ε., στο πλαίσιο της υλοποίησης της πράξης «Ανάπτυξη Προηγμένων Υπολογιστικών Υπηρεσιών για την Ερευνητική και Ακαδημαϊκή Κοινότητα» στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΕΣΠΑ «Ψηφιακή Σύγκλιση», αναπτύσσει υποδομή και υπηρεσίες παροχής εικονικών μηχανών, προηγμένων τηλεδιασκέψεων, διαμοιρασμού επιστημονικής έρευνας, διαχείρισης σε πολυμεσικό υλικό με ακαδημαϊκό περιεχόμενο και διασύνδεσης απομακρυσμένων υποδομών.

## **Περιγραφή έργου**

Ο συμβασιούχος θα συνεργάζεται με την Τεχνική Διεύθυνση της ΕΔΕΤ Α.Ε. και θα είναι υπεύθυνος για τον σχεδιασμό και την υλοποίηση των στρατηγικών ενεργειών προώθησης της πράξης καθώς και των επιμέρους ενεργειών προώθησης και επικοινωνίας υλοποίησης των στόχων της πράξης προς τους τελικούς χρήστες.

## **Απαιτούμενα προσόντα**

- Πτυχίο Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Μηχανικού Πληροφορικής και τουλάχιστον 5-ετή εργασιακή εμπειρία και γνώσεις στους παρακάτω τομείς:
  - Εμπειρία στον στρατηγικό σχεδιασμό και προώθηση υπηρεσιών που βασίζονται σε ΤΠΕ, με έμφαση στις ηλεκτρονικές μορφές προώθησης για τη διαχείριση των σχέσεων με τους χρήστες
  - Εμπειρία στην διαχείριση και ορισμό προϋπολογισμού κονδυλίων προώθησης και επικοινωνίας
  - Εμπειρία στο σχεδιασμό και διαχείριση πλάνων προώθησης και επικοινωνίας έργων ΤΠΕ σε χρήστες Ακαδημαϊκής/Ερευνητικής κοινότητας
  - Διαχείριση κατανεμημένων/σύνθετων ομάδων εργασίας με αντικείμενο την προώθηση υπηρεσιών ΤΠΕ
  - Τεχνικές γνώσεις

- Βασικές γνώσεις ανάλυσης και σχεδιασμού λογισμικού με έμφαση σε εκπαιδευτικό λογισμικό
- Βασικές γνώσεις τεχνολογιών τοπικών δικτύων και δικτύων ευρείας περιοχής
- Σχεδιασμός-υλοποίηση ιστοσελίδων με τεχνικό περιεχόμενο

### **Επιθυμητά προσόντα**

- Εμπειρία σε ανάλυση και διαχείριση επιχειρησιακών διαδικασιών
- Εμπειρία σε διαμόρφωση και υλοποίηση στρατηγικής προώθησης υπηρεσιών