



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «COPERNICUS Data Hub
Hosting Service»**

Αθήνα, 15/3/2017
Αρ. Πρωτ.: 2955/ΠΤ

Η ΕΔΕΤ Α.Ε.

ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΣ ΥΠΟΨΗ:

1. Τις διατάξεις:
 - Του Ν. 4310/2014 (ΦΕΚ Α 258) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις», όπως κάθε φορά ισχύει
 - Του Π.Δ. 29/98 περί σύστασης Ανωνύμου Εταιρείας με την επωνυμία «Εθνικό Δίκτυο Έρευνας Τεχνολογίας Α.Ε.» (ΦΕΚ 34/Α/98) όπως τροποποιήθηκε από το Π.Δ. 308/2001 (ΦΕΚ 209/Α/2001), το Π.Δ. 145/2003 (ΦΕΚ 121/Α/2003), το ν. 2919/2001 (ΦΕΚ128/Α/2001), το ν. 3438/2006 (ΦΕΚ 33/Α/2006), τον ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24/Α/2013) και όπως τελικά κωδικοποιήθηκε με την από 15 Σεπτεμβρίου 2016 απόφαση της Τακτικής Γενικής Συνέλευσης των Μετόχων (Πρακτικό 35),
 - Της παρ. 23 του άρθρου 2 του ν. 2621/1998 (Α'136), όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 11 του άρθρου 58 του ν. 4009/2011 (Α' 195) και επανήρθε σε ισχύ με την παρ. 1 του άρθρου 10 του ν.4076/2012 (ΦΕΚ Α' 159), καθώς και με την παρ.1 του άρθρου 6 της από 30/12/2015 ΠΝΠ (ΦΕΚ Α 184/30-12-2015), η οποία κυρώθηκε με το Ν. 4366/2016 (ΦΕΚ Α 18/15.2.2016) άρθρο δεύτερο,
 - Του άρθρου 37 του Ν.4115/2013 «Οργάνωση και λειτουργία Ιδρύματος Νεολαίας και Δια Βίου Μάθησης και Εθνικού Οργανισμού Πιστοποίησης Προσόντων και Επαγγελματικού Προσανατολισμού και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α 24/30.01.2013).
2. Την από 17/02/2017 απόφαση της 400^{ης} συνεδρίας του Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΔΕΤ Α.Ε. (Θέμα 6^ο)



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΙ

την παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τη σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου στο πλαίσιο του έργου «COPERNICUS Data Hub Hosting Service» για την υλοποίηση των ακόλουθων αντικειμένων:

Αριθμός	Τίτλος	Ειδικότητα
1	Μία (1) σύμβαση έργου με αντικείμενο τη διαχείριση εξυπηρετητών (server) και υπολογιστικών υπηρεσιών (sysadmin) στο εθνικό ακαδημαϊκό δίκτυο ΕΔΕΤ με εξειδίκευση σε τεχνολογίες storage	Πτυχίο Πανεπιστημίου/ΤΕΙ Πληροφορικής ή άλλης θετικής επιστημονικής κατεύθυνσης ή Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού Η/Υ ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας σχολών της αλλοδαπής.
2	Μία (1) σύμβαση έργου με αντικείμενο τη διαχείριση εξυπηρετητών (server) και υπολογιστικών υπηρεσιών (sysadmin) στο εθνικό ακαδημαϊκό δίκτυο ΕΔΕΤ ΕΔΕΤ με εξειδίκευση στη διαχείριση σχεσιακών βάσεων δεδομένων (DBA)	Πτυχίο Πανεπιστημίου/ΤΕΙ Πληροφορικής ή άλλης θετικής επιστημονικής κατεύθυνσης ή Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού Η/Υ ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας σχολών της αλλοδαπής.

Η ΕΔΕΤ Α.Ε. στο πλαίσιο της εκτέλεσης της ως άνω πράξης, προτίθεται να αναθέσει συμβάσεις έργου μέγιστης διάρκειας:

- Είκοσι τεσσάρων (24) μηνών για το ως άνω αντικείμενο με δοκιμαστική περίοδο τεσσάρων (4) μηνών μετά από αξιολόγηση και συνέντευξη.

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος περιέχεται στο www.grnet.gr και για πληροφορίες μπορούν οι ενδιαφερόμενοι να επικοινωνούν με την κα. Σακκά Αθηνά, e-mail: sakka@grnet.gr, τηλ. 210-7474254. Όλη η επικοινωνία κατά την διάρκεια της πρόσκλησης και μέχρι τα τελικά αποτελέσματα θα γίνεται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να στείλουν αίτηση με πλήρη φάκελο βιογραφικών στοιχείων στην ΕΔΕΤ Α.Ε. Λ. Κηφισίας 7, 115 23, Αθήνα, υπόψη κας Α. Σακκά, το αργότερο μέχρι τη Δευτέρα 3/4/2017 και ώρα 15:00. 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 με ποινή αποκλεισμού:



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

1. Αίτηση, στην οποία θα αναγράφεται το έργο για το οποίο εκδηλώνει το ενδιαφέρον του ο υποψήφιος και διαθέτει τα απαραίτητα προσόντα, στην οποία θα αναφέρονται τα στοιχεία επικοινωνίας του και υποχρεωτικά η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, στην οποία θα του αποστέλλεται κάθε επικοινωνία και η ανακοίνωση των τελικών αποτελεσμάτων.
2. Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα (κατά προτίμηση σύμφωνα με το πρότυπο βιογραφικό σημείωμα europass) :
<http://europass.cedefop.europa.eu/el/documents/curriculum-vitae/templates-instructions/templates/doc.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. Η επαγγελματική εμπειρία αποδεικνύεται μεταξύ άλλων με βεβαιώσεις προϋπηρεσίας από τον εκάστοτε εργοδότη, με συμβάσεις εργασίας, με συμβάσεις έργου που έχει αναλάβει και ολοκληρώσει ο υποψήφιος ή με δελτία παροχής υπηρεσιών που να καλύπτουν την χρονική διάρκεια και το είδος της εμπειρίας. Στην περίπτωση έρευνας ή συμμετοχής σε ερευνητικά ή και σε αναπτυξιακά προγράμματα η απαιτούμενη επαγγελματική εμπειρία, αποδεικνύεται με βεβαίωση του εκάστοτε εργοδότη (Νόμιμος Εκπρόσωπος του Φορέα) ή του υπευθύνου έργου (διοικητικός υπεύθυνος) στην οποία θα αναφέρονται, για κάθε ερευνητικό/αναπτυξιακό έργο ή πρόγραμμα ο τίτλος, η διάρκεια απασχόλησης του υποψηφίου και η συμβατική σχέση με την οποία συνδεόταν ο υποψήφιος με τον φορέα. Οι τεχνικές γνώσεις και εμπειρία αποδεικνύεται με αναλυτικές βεβαιώσεις εργασιακής εμπειρίας, πρόγραμμα σπουδών, συστατικές επιστολές καθώς και κάθε άλλο πρόσφορο μέσο με το οποίο τυχόν τεκμηριώνεται η ζητούμενη εμπειρία (π.χ. αντικείμενο συμβάσεων έργων που έχει αναλάβει και ολοκληρώσει ο υποψήφιος, κ.λ.π.).

Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν:



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

- 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 καθώς και της Αγγλικής είτε σε άριστο επίπεδο (CPE – Certificate of Proficiency in English) είτε σε πολύ καλό επίπεδο (FCE - First Certificate in English) όπως προβλέπεται ανά αντικείμενο/σύμβαση έργου, η οποία αποδεικνύεται από αντίστοιχο πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής.

Γενικά για την διαδικασία:

1. Από τις αιτήσεις που υποβάλλονται εμπρόθεσμα και παραδεκτά κατά τα ανωτέρω, επιλέγεται εκείνη που κρίνεται πιο κατάλληλη με βάση τις προϋποθέσεις/ κριτήρια της παρούσας πρόσκλησης και συνάπτεται σύμβαση έργου με τον επιλεγθέντα.
2. Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι προτάσεις που θα έχουν ημερομηνία παραλαβής κατόπιν κατάθεσής τους ή ταχυδρομικής αποστολής ή αποστολής με ταχυμεταφορά μέχρι την παραπάνω οριζόμενη ημερομηνία.
3. Η επιλογή της αίτησης θα γίνει ύστερα από εκτίμηση των απαραίτητων προσόντων με σύνταξη πρακτικού αξιολόγησης.
4. Η διαδικασία επιλογής που θα ακολουθηθεί για την ανάδειξη του επικρατέστερου υποψηφίου για κάθε σύμβαση έργου είναι η εξής:
 - Εξετάζονται τα δικαιολογητικά κάθε υποψηφίου και ελέγχεται αν πληρούνται τα απαιτούμενα προσόντα όπως αυτά αναφέρονται στην περιγραφή του έργου (βήμα 1). Τα προσόντα αυτά είναι υποχρεωτικά και απαιτούνται προκειμένου η αίτηση του υποψηφίου να ενταχθεί σε διαδικασία αξιολόγησης (βήμα 2).
 - Στη συνέχεια, βαθμολογούνται, το κάθε ένα χωριστά, τα Προσόντα – Κριτήρια επιλογής των υποψηφίων που πληρούν τα κριτήρια του 1^{ου} βήματος με βαθμούς από το 0 μέχρι το 100 (ακέραιοι αριθμοί). Υποψήφιος που βαθμολογείται με 50 ή λιγότερο έστω και σε ένα εκ των δύο πρώτων (1^ο και 2^ο) Κριτηρίων Επιλογής ή/και βαθμολογείται έστω και σε ένα από τα υπόλοιπα Κριτήρια Επιλογής με 0 αποκλείεται από την συνέχιση της διαδικασίας. Η ΕΔΕΤ Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να εξετάσει



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

σε γραπτή ή/και προφορική δοκιμασία τους υποψηφίους σχετικά με τα απαιτούμενα από την παρούσα προσόντα ώστε να βαθμολογήσει τα Προσόντα – Κριτήρια επιλογής.

- Λαμβάνοντας υπόψη τους συντελεστές βαρύτητας, εξάγεται συνολικός βαθμός (B_K) Προσόντων – Κριτηρίων επιλογής, με μέγιστο το 100, σύμφωνα με τον τύπο:

$$B_K = \sum_{i=1}^v (\text{βαθμολογία κριτηρίου } i) \cdot (\text{συντελεστής βαρύτητας κριτηρίου } i)$$

- Θα κληθούν τουλάχιστον οι τρεις (3) επικρατέστεροι υποψήφιοι για κάθε αντικείμενο- εφόσον υπάρχουν τόσοι που πέρασαν σε αυτό το στάδιο-, για προσωπική συνέντευξη σε ημερομηνία και ώρα που θα τους ανακοινωθεί. Η κλήση σε προσωπική συνέντευξη λιγότερων των τριών υποψηφίων, εφόσον δεν υφίστανται τρεις σε αυτό το στάδιο, δεν δημιουργεί κώλυμα στην συνέχιση της διαδικασίας.
 - Από τη διαδικασία της συνέντευξης εξάγεται βαθμολογία (B_Σ) με μέγιστο βαθμό το 100.
 - Τέλος, ο συνολικός βαθμός των υποψηφίων υπολογίζεται από τον τύπο:
$$B = B_K \cdot 70\% + B_\Sigma \cdot 30\%$$
 - Για κάθε σύμβαση έργου, επικρατέστερος θα είναι ο υποψήφιος με τη μεγαλύτερη βαθμολογία (B).
5. Το αποτέλεσμα της επιλογής θα ανακοινωθεί στους υποψηφίους με ατομικό ηλεκτρονικό μήνυμα.
6. Ενστάσεις επί του αποτελέσματος μπορούν να υποβληθούν στην ΕΔΕΤ Α.Ε. εντός πέντε (5) ημερών από την ανακοίνωση του ως άνω αποτελέσματος. Τυχόν ενστάσεις υποβάλλονται στην ΕΔΕΤ Α.Ε. ιδιοχείρως ή με εξουσιοδοτημένο πρόσωπο ή ταχυδρομικά (ΕΛΤΑ ή courier). Στην περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής, ο φάκελος θα πρέπει να φέρει την ένδειξη «Ένσταση - ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «**COPERNICUS Data Hub Hosting Service**». Το εμπρόθεσμο της ένστασης κρίνεται από την ημερομηνία της ταχυδρομικής σήμανσης που φέρει ο φάκελος αποστολής. Ενστάσεις που περιέρχονται (ιδιοχείρως) στην υπηρεσία ή φέρουν την ταχυδρομική σήμανση μετά την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας λαμβάνουν αριθμό πρωτοκόλλου αλλά θεωρούνται εκπρόθεσμες (απαράδεκτες).



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

7. Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφα σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
8. Η ΕΔΕΤ Α.Ε. δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση προς σύναψη σύμβασης, δεδομένου ότι επαφίεται στην πλήρη διακριτική της ευχέρεια η σύναψη ή μη συμβάσεων, καθώς και ο αριθμός αυτών, αποκλειόμενης οιασδήποτε αξιώσεως των ενδιαφερομένων.

Ο Πρόεδρος και
Διευθύνων Σύμβουλος ΕΔΕΤ Α.Ε.

Καθ. Παν. Τσανάκας



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

Αριθμός θέσης: 1

Τίτλος Σύμβασης Έργου

Σύμβαση έργου με αντικείμενο τη διαχείριση εξυπηρετητών (server) και υπολογιστικών υπηρεσιών (sysadmin) στο εθνικό ακαδημαϊκό δίκτυο ΕΔΕΤ με εξειδίκευση σε τεχνολογίες storage

Προφίλ εταιρείας

Το Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ ΑΕ) εξυπηρετεί σήμερα την ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα της χώρας αφενός με τη διασύνδεση των φορέων σε σύγχρονο οπτικό δίκτυο υπερ-υψηλών ταχυτήτων, αφετέρου με την παροχή προηγμένων υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους, που μεταφράζεται σε διάθεση υπολογιστικών, δικτυακών και αποθηκευτικών πόρων στα μέλη της κοινότητας.

Με γνώμονα την ψηφιακή σύγκλιση της Ελλάδας με τις υπόλοιπες χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, η ΕΔΕΤ ΑΕ εκπροσωπεί τη χώρα στο ευρωπαϊκό δίκτυο για την Έρευνα και την Εκπαίδευση και αποτελεί περιβάλλον ανάπτυξης καινοτομίας και νέων τεχνολογιών.

Παράλληλα, έχει υλοποιήσει και θέσει στη διάθεση της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας οριζόντιες ηλεκτρονικές υπηρεσίες, ενώ υποστηρίζει δράσεις για τη διάχυση τω ΤΠΕ στην εκπαίδευση.

Στο πλαίσιο του διαστημικού προγράμματος παρατήρησης της γης «Copernicus» που υλοποιείται από την Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Διαστήματος (ESA) για λογαριασμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το έργο «The Sentinels Rolling Archive Products User Access Service» αποτελεί μία συνολική υπηρεσία διάθεσης ερευνητικών δεδομένων σε τελικούς χρήστες. Η ΕΔΕΤ Α.Ε. έχει αναλάβει την λειτουργική υποστήριξη της υποδομής που θα εξυπηρετεί τις προσφερόμενες υπηρεσίες προς τους τελικούς χρήστες.

Περιγραφή έργου

Ο επιλεγθείς συμβασιούχος θα ενσωματωθεί στην ομάδα διαχείρισης δικτύου (NOC) της ΕΔΕΤ Α.Ε. υπό την επίβλεψη του Τεχνικού Υπευθύνου του NOC. Μέσω του παραπάνω ρόλου του ο συμβασιούχος θα πρέπει να εξασφαλίζει τη βέλτιστη και απρόσκοπτη λειτουργία των εξυπηρετητών και των υπολογιστικών υπηρεσιών που θα παρέχονται προς τους τελικούς χρήστες της



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

υπηρεσίας διάθεσης δεδομένων του διαστημικού προγράμματος παρατήρησης της γης «Copernicus». Επίσης θα συμμετέχει στις διαδικασίες καθημερινής υποστήριξης σε θέματα που αφορούν λειτουργικά προβλήματα (operational support).

Ο ιδανικός υποψήφιος διαθέτει δυναμικό και υπεύθυνο χαρακτήρα με άριστες ικανότητες επικοινωνίας και με ενδιαφέρον για συνεχή ανάπτυξη γνώσεων και ικανοτήτων. Ο υποψήφιος θα πρέπει να διακρίνεται από ομαδικό πνεύμα και ικανότητα συνεργασίας σε ετερογενή ομάδα. Ο υποψήφιος θα έχει τη δυνατότητα να δουλέψει σε ένα ταχέως εξελισσόμενο περιβάλλον χρησιμοποιώντας την τελευταία λέξη της τεχνολογίας σε ό,τι αφορά τα υπολογιστικά συστήματα σήμερα, και να συμμετάσχει στην εκτέλεση σχετικών δράσεων σε Ελληνικό και Διεθνές επίπεδο.

Απαιτούμενα προσόντα (τα παρακάτω προσόντα -βήμα 1- είναι υποχρεωτικά με ποινή αποκλεισμού και απαιτούνται προκειμένου η αίτηση του υποψηφίου να ενταχθεί σε διαδικασία αξιολόγησης)

- Πτυχίο Πληροφορικής ή ΤΕΙ ή άλλης θετικής επιστημονικής κατεύθυνσης ή Δίπλωμα Μηχανικού Η/Υ της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας σχολών της αλλοδαπής.
- Τουλάχιστον 3 έτη εργασιακή εμπειρία στην παραγωγική εργασιακή εμπειρία στην υποστήριξη υπολογιστικών υπηρεσιών και υποδομών.
- Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας, όπως προσδιορίζεται παραπάνω

Προσόντα - Κριτήρια επιλογής (τα παρακάτω κριτήρια θα βαθμολογηθούν -βήμα 2-)

α/α	Περιγραφή κριτηρίου	Συντελεστής βαρύτητας
1	Γνώσεις σε τεχνολογίες Virtualization τουλάχιστον μία εκ των KVM, Xen	10%
2	Γνώσεις σε τεχνολογίες τηλεμετρίας, παρακολούθησης, graphing, alerting υποδομής και	5%



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

	υπηρεσιών, τουλάχιστον μία εκ των Cacti, Check_mk, ELK, Icinga, Ganglia, Graphite, MRTG, Munin, Nagios, OpenTSDB, Prometheus, RRDtool, Zabbix	
3	Γνώσεις σε μια τουλάχιστον δυναμική γλώσσα scripting (πχ Bash, Python) και εμπειρία σε χρήση version control systems (π.χ. Git)	5%
4	Γνώσεις σε backup software μεγάλης κλίμακας, τουλάχιστον μία εκ των Bacula, Bareos, NetBackup, Tivoli	10%
5	Γνώσεις διαχείρισης συσκευών κεντρικής αποθήκευσης EMC/NetApp ή γνώσεις διαχείρισης Open Source λύσεων object storage πχ Rados/Swift ή γνώσεις διαχείρισης distributed storage λύσεων (π.χ GlusterFS, Lustre). Πρωτόκολλα NFS/iSCSI/FibreChannel/κτλ.	30%
6	Γνώση του λειτουργικού συστήματος Linux και συγκεκριμένα των διανομών Debian/Ubuntu ή άλλων UNIX-based λειτουργικών. Εγκατάσταση, παραμετροποίηση, διαχείριση, παρακολούθηση πόρων και ασφάλειας.	30%
7	Γνώσεις βασικών δικτυακών τεχνολογιών και πρωτοκόλλων (TCP/IP, routing, switching) καθώς και βασικών troubleshooting εντολών (tcpdump, wireshark, iproute2, {ip,ip6,arp,eb}tables)	10%



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

Αριθμός θέσης: 2

Τίτλος Σύμβασης Έργου

Σύμβαση έργου με αντικείμενο τη διαχείριση εξυπηρετητών (server) και υπολογιστικών υπηρεσιών (sysadmin) στο εθνικό ακαδημαϊκό δίκτυο ΕΔΕΤ με εξειδίκευση στη διαχείριση σχεσιακών βάσεων δεδομένων (DBA).

Προφίλ εταιρείας

Το Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ ΑΕ) εξυπηρετεί σήμερα την ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα της χώρας αφενός με τη διασύνδεση των φορέων σε σύγχρονο οπτικό δίκτυο υπερ-υψηλών ταχυτήτων, αφετέρου με την παροχή προηγμένων υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους, που μεταφράζεται σε διάθεση υπολογιστικών, δικτυακών και αποθηκευτικών πόρων στα μέλη της κοινότητας.

Με γνώμονα την ψηφιακή σύγκλιση της Ελλάδας με τις υπόλοιπες χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, η ΕΔΕΤ ΑΕ εκπροσωπεί τη χώρα στο ευρωπαϊκό δίκτυο για την Έρευνα και την Εκπαίδευση και αποτελεί περιβάλλον ανάπτυξης καινοτομίας και νέων τεχνολογιών.

Παράλληλα, έχει υλοποιήσει και θέσει στη διάθεση της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας οριζόντιες ηλεκτρονικές υπηρεσίες, ενώ υποστηρίζει δράσεις για τη διάχυση τω ΤΠΕ στην εκπαίδευση.

Στο πλαίσιο του διαστημικού προγράμματος παρατήρησης της γης «Copernicus» που υλοποιείται από την Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Διαστήματος (ESA) για λογαριασμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το έργο «The Sentinels Rolling Archive Products User Access Service» αποτελεί μία συνολική υπηρεσία διάθεσης ερευνητικών δεδομένων σε τελικούς χρήστες. Η ΕΔΕΤ Α.Ε. έχει αναλάβει την λειτουργική υποστήριξη της υποδομής που θα εξυπηρετεί τις προσφερόμενες υπηρεσίες προς τους τελικούς χρήστες.

Περιγραφή έργου

Ο επιλεγθείς συμβασιούχος θα ενσωματωθεί στην ομάδα διαχείρισης δικτύου (NOC) της ΕΔΕΤ Α.Ε. υπό την επίβλεψη του Τεχνικού Υπευθύνου του NOC. Μέσω του παραπάνω ρόλου του ο συμβασιούχος θα πρέπει να εξασφαλίζει τη βέλτιστη και απρόσκοπτη λειτουργία των εξυπηρετητών και των υπολογιστικών υπηρεσιών που θα παρέχονται προς τους τελικούς χρήστες της



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

υπηρεσίας διάθεσης δεδομένων του διαστημικού προγράμματος παρατήρησης της γης «Copernicus». Επίσης θα συμμετέχει στις διαδικασίες καθημερινής υποστήριξης σε θέματα που αφορούν λειτουργικά προβλήματα (operational support).

Ο ιδανικός υποψήφιος διαθέτει δυναμικό και υπεύθυνο χαρακτήρα με άριστες ικανότητες επικοινωνίας και με ενδιαφέρον για συνεχή ανάπτυξη γνώσεων και ικανοτήτων. Ο υποψήφιος θα πρέπει να διακρίνεται από ομαδικό πνεύμα και ικανότητα συνεργασίας σε ετερογενή ομάδα. Ο υποψήφιος θα έχει τη δυνατότητα να δουλέψει σε ένα ταχέως εξελισσόμενο περιβάλλον χρησιμοποιώντας την τελευταία λέξη της τεχνολογίας σε ό,τι αφορά τα υπολογιστικά συστήματα σήμερα, και να συμμετάσχει στην εκτέλεση σχετικών δράσεων σε Ελληνικό και Διεθνές επίπεδο.

Απαιτούμενα προσόντα (τα παρακάτω προσόντα -βήμα 1- είναι υποχρεωτικά με ποινή αποκλεισμού και απαιτούνται προκειμένου η αίτηση του υποψηφίου να ενταχθεί σε διαδικασία αξιολόγησης)

- Πτυχίο Πληροφορικής ή ΤΕΙ ή άλλης θετικής επιστημονικής κατεύθυνσης ή Δίπλωμα Μηχανικού Η/Υ της ημεδαπής ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας σχολών της αλλοδαπής.
- Τουλάχιστον 3 έτη εργασιακή εμπειρία στην παραγωγική εργασιακή εμπειρία στην υποστήριξη υπολογιστικών υπηρεσιών και υποδομών.
- Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας, όπως προσδιορίζεται παραπάνω

Προσόντα - Κριτήρια επιλογής (τα παρακάτω κριτήρια θα βαθμολογηθούν -βήμα 2-)

α/α	Περιγραφή κριτηρίου	Συντελεστής βαρύτητας
1	Γνώση του λειτουργικού συστήματος Linux και συγκεκριμένα των διανομών Debian/Ubuntu. Εγκατάσταση, παραμετροποίηση, διαχείριση, παρακολούθηση πόρων και ασφάλειας.	20%



ΕΔΕΤ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας

GRNET S.A.
Greek Research & Technology Network

2	<p>Γνώσεις εγκατάστασης, παραμετροποίησης, διαχείρισης, βελτιστοποίησης σχεσιακών Open Source Βάσεων Δεδομένων, τουλάχιστον μία εκ των MySQL, PostgreSQL</p> <p>Ισχυρά επιθυμητό να γνωρίζουν οι υποψήφιοι περί διαδικασιών Backup/Restore, Replication, High-Availability.</p>	20%
3	Γνώσεις σε τεχνολογίες Linux Virtualization, τουλάχιστον μία εκ των KVM/Xen, Ganeti/libvirt/OpenStack	10%
4	Γνώσεις σε τεχνολογίες αυτοματοποιημένης διαχείρισης μεγάλης κλίμακας εξυπηρετητών, τουλάχιστον μία εκ των Ansible, Chef, Puppet, Salt	5%
5	Γνώσεις σε τεχνολογίες αυτοματοποιημένου deployment υπηρεσιών και testing, τουλάχιστον μία εκ των Capistrano, Fabric, Jenkins	5%
6	Γνώσεις σε τεχνολογίες διαχείρισης εφαρμογών τύπου Web Services, τουλάχιστον μία εκ των Apache, Haproxy, JBoss, Nginx, Tomcat, Varnish, Wildfly	5%
7	Γνώσεις σε τεχνολογίες τηλεμετρίας, παρακολούθησης, graphing, alerting υποδομής και υπηρεσιών, τουλάχιστον μία εκ των Cacti, Check_mk, ELK, Icinga, Ganglia, Graphite, MRTG, Munin, Nagios, OpenTSDB, Prometheus, RRDtool, Zabbix	5%
8	Γνώσεις σε διαχείριση συστημάτων και υπηρεσιών παραγωγής, τουλάχιστον μία εκ των DHCP, DNS, EMAIL, LDAP	5%
9	Γνώσεις σε μια τουλάχιστον δυναμική γλώσσα scripting (πχ Bash, Python) και εμπειρία σε χρήση version control systems (π.χ. Git)	5%
10	Γνώσεις βασικών δικτυακών τεχνολογιών και πρωτοκόλλων (TCP/IP, routing, switching) καθώς και βασικών troubleshooting εντολών (tcpdump, wireshark, iproute2, {ip,ip6,arp,eb}tables)	20%