

Υπόδειγμα 5

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Για παροχή υπηρεσιών : Διαχείριση της υπολογιστικής και δικτυακής υποδομής του Υπολογιστικού Κέντρου

ΗΜΕΡ. ΛΗΞΗΣ 23-05-2021

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών με έδρα το Ρίο.

Το Πανεπιστήμιο Πατρών προτίθεται να προβεί στην παρακάτω **παροχή υπηρεσιών:**

ανάδειξη αναδόχου για τη διαχείριση της υπολογιστικής και δικτυακής υποδομής του Εργαστηρίου Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (Υπολογιστικού Κέντρου), του Τμήματος Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής (ΤΜΗΥΠ) του Πανεπιστημίου Πατρών.

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, βάσει τιμής
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	15.500 Ευρώ, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	6 μήνες

ΚΑΕ: 0419Α

Προϋπολ. : 15.500,00€

Οικονομικός Υπεύθυνος/Αρμόδιος για Πληροφορίες: Ελένη Μιχαλά,

Τηλ.: 2610-996900, email: emichala@upatras.gr.

Οι προσκλήσεις υποβολής προσφορών αναρτώνται από την Δ/νση Οικονομικών Υπηρεσιών στην αρχική Ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Πατρών/ανακοινώσεις.

Λήξη προθεσμίας υποβολής προσφορών: 7 ημέρες (ημερολογιακές), από την ανάρτηση στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Πατρών.

Οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές θα υποβάλλουν τις προσφορές τους στο e-mail της Δ/νσης Οικονομικών Υπηρεσιών Τμ. Προϋπολογισμού (οικgen@upatras.gr) και στον τίτλο του ηλεκτρονικού μηνύματος θα αναγράφεται η πρόσκληση που αφορούν οι προσφορές.

1. Αντικείμενο Υπηρεσιών

Το Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής προτίθεται να απασχολήσει με σύμβαση παροχής υπηρεσιών, έναν Τεχνικό για την εκτέλεση των παρακάτω υπηρεσιών:

i) Διαχείριση της υπολογιστικής και δικτυακής υποδομής του Εργαστηρίου Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (Υπολογιστικού Κέντρου), του Τμήματος Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής (ΤΜΗΥΠ) του Πανεπιστημίου Πατρών

ii) Λήψη αντιγράφων ασφαλείας

iii) Ανάπτυξη υπηρεσιών για υποστήριξη χρηστών στην υποδομή, η οποία αποτελείται από:

- Εξυπηρετητές (Web, Mail, DNS, Directory, OpenLDAP, File and Print)
- Αποθηκευτικά συστήματα (MSA 2000)
- Εικονικές μηχανές (KVM)
- Λειτουργικά συστήματα Linux (Debian, CentOS ή RHEL), Windows (Windows Server 2016)
- Βάσεις δεδομένων (SQL Server, MariaDB/Mysql, PostgreSQL)
- Ενδιάμεσο λογισμικό και λογισμικό εφαρμογών
- Δίκτυα υπολογιστών
- Συσκευές ασφάλειας και υποδομές υψηλής διαθεσιμότητας
- Γλώσσες προγραμματισμού για scripts (Python, Perl, Bash)

iv) Ανάπτυξη λογισμικού για την υποστήριξη και την αυτοματοποιημένη παρακολούθηση υπηρεσιών σε C# .NET Core ώστε να διασφαλίζεται λειτουργικότητα τόσο σε περιβάλλον Linux όσο και Ms Windows™.

v) Σχεδίαση και υλοποίηση πολιτικών ασφαλείας όσον αφορά την πρόσβαση στην υπολογιστική υποδομή με κατάλληλη παραμετροποίηση δρομολογητή, υλοποίηση VPN και άλλων τεχνολογιών.

για χρονικό διάστημα 6 μηνών, σύμφωνα με τους όρους του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α, που αποτελεί και αναπόσπαστο μέρος της παρούσας πρόσκλησης.

Οι ενδιαφερόμενοι, θα πρέπει να διαθέτουν και τα παρακάτω:

I. Απαραίτητα Προσόντα

A. Επιστημονική Κατάρτιση-γνώσεις:

- Δίπλωμα Μηχανικού Η/Υ & Πληροφορικής ΠΕ, ή αντίστοιχου τίτλου της ημεδαπής ή ισότιμου τίτλου της αλλοδαπής (αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ).

B. Επαγγελματική Εμπειρία:

Τουλάχιστον 2 χρόνια επαγγελματική εμπειρία στα κάτωθι:

- Διαχείριση Linux Enterprise συστημάτων και πιο συγκεκριμένα εμπειρία στη διαχείριση υπηρεσιών mail, web server, OpenLDAP, MySQL, PXE network boot server.
- Υλοποίηση νέων υπηρεσιών authentication, mail, database, network boot server, web server
- Διαχείριση δικτυακού εξοπλισμού Cisco και βασικές γνώσεις Cisco IOS.

- Ανάπτυξη web εφαρμογών με PHP / HTML5
- Ανάπτυξη εφαρμογών με C# .NET, Python
- Εμπειρία στη διαχείριση Hypervisors, σχεδίαση και υλοποίηση αρχιτεκτονικών high availability για virtual machines

Γ. Άριστη γνώση Αγγλικής (Proficiency – Επίπεδο Γ2).

II. Επιθυμητά προσόντα

- Εμπειρία στον προγραμματισμό ενσωματωμένων (embedded) συσκευών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

«ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ»

Ο τεχνικός θα πρέπει να βρίσκεται με φυσική παρουσία στο χώρο του Τμήματος τις εργάσιμες ημέρες απασχολούμενος σύμφωνα με το ωράριο λειτουργίας του Υπολογιστικού Κέντρου του (9:00 – 18:00, από Δευτέρα έως Παρασκευή).

Για τις ημέρες Σάββατο, Κυριακή καθώς και στις αργίες οι παραπάνω εργασίες θα γίνονται σε ελεύθερο ωράριο, στο χώρο ή όχι του Τμήματος και με τη δυνατότητα απομακρυσμένης πρόσβασης μέσω Διαδικτύου.

Ανταλλακτικά ή άλλα υλικά, καθώς και τα λογισμικά που θα απαιτούνται, θα επιβαρύνουν το Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών.

Οι υπολογιστές του Τμήματος διαθέτουν τα λειτουργικά Centos 7 και Windows 7.

Οι servers διαθέτουν λειτουργικό Redhat/Centos 5, 6, 7, Debian 9, Windows Server 2016.

Οι servers διαθέτουν τα εξής λογισμικά: HTTPD, PHP, MYSQL, POSTGRESQL, MARIADB, POSTFIX, DOVECOT, CUPS, LDAP κλπ.