



ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κτήριο Διοίκησης

Πανεπιστημιούπολη Βουτών

70013 Ηράκλειο

Τηλ: 2810 393134

Fax: 2810 393408

Ηράκλειο 26/07/2016

Αρ. Πρωτ. 10210

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημίου Κρήτης, πρόκειται να προβεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, στην προμήθεια Μονάδας Υπολογιστικών Υποδομών για τις ανάγκες του Κέντρου Υποδομών και Υπηρεσιών Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Κρήτης, προϋπολογισμένης δαπάνης 9.100,00 €, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του προϋπολογισμού Δημοσίων Επενδύσεων του Ιδρύματος οικον. έτους 2016 βάσει της ΣΑΕ 546 και συγκεκριμένα τον ΚΑΕ 2014ΣΕ54600012. Αρθ. ΑΔΑΜ εγκεκριμένου αιτήματος 16REQ004616320 2016-06-17 και 16REQ004833611 2016-07-22. Πράξη έγκρισης πίστωσης με αρθ. πρωτ. 9953/21-07-2016 και ΑΔΑ ΩΥΟΟ469Β7Γ-Υ58.

Περιγραφή Εξοπλισμού:

| Προμήθεια                                                                                                                                                                                                                                                                          | Συνολικό κόστος € |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Μονάδα Υπολογιστικών Υποδομών</b>                                                                                                                                                                                                                                               |                   |
| <b>1. Επέκταση συστήματος αποθηκευτικού χώρου</b><br>Επέκταση της αποθηκευτικής ικανότητας του κεντρικού συστήματος αποθήκευσης EMC VNX5500 του Κέντρου Δεδομένων του Πανεπιστημίου Κρήτης για την κάλυψη των αυξανόμενων αναγκών σε αποθηκευτικό χώρο των προσφερόμενων υπηρεσιών | 2.525,00€         |
| <b>2. Επέκταση λογισμικού εικονικοποίησης Vmware</b><br>Επέκταση υφιστάμενου cluster VMware, που λειτουργεί στο Κέντρο Δεδομένων του Πανεπιστημίου Κρήτης                                                                                                                          | 6.575,00€         |

Η πρόσκληση θα περιλαμβάνει τις κάτωθι δύο ομάδες:

- Ομάδα 1:** Επέκταση συστήματος αποθηκευτικού χώρου, προμήθεια και εγκατάσταση, προϋπολογισμού 2.525,00€.
- Ομάδα 2:** Επέκταση λογισμικού εικονικοποίησης Vmware, προμήθεια και εγκατάσταση, προϋπολογισμού 6.575,00€.

**Η ανάθεση θα γίνει ανά ομάδα.**

Το προσωπικό που θα εκτελέσει τις υπηρεσίες θα πρέπει να έχει τεχνική εμπειρία στα προσφερόμενα προϊόντα και επιπλέον να διαθέτει τις κατάλληλες πιστοποιήσεις των κατασκευαστών. Κριτήριο ανάθεσης θα είναι η χαμηλότερη τιμή προσφοράς για κάθε ομάδα.

Η προμήθεια θα γίνει με τους όρους και τις προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι («Τεχνική Περιγραφή»), που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

**Η ανάθεση θα γίνει για κάθε ομάδα στην εταιρεία που πληροί τους όρους του Παραρτήματος Ι και έχει την χαμηλότερη τιμή.** Ο χρόνος παράδοσης των υλικών και περαίωσης των εργασιών δεν μπορεί να υπερβαίνει τους 48 (48) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης και θα πρέπει να αναγράφεται στην προσφορά.

Τεχνικές πληροφορίες :

κ. Μ. Καλογήρου, τηλ. 2810 393316, e-mail: [kalogirou@uoc.gr](mailto:kalogirou@uoc.gr) .

Γενικές πληροφορίες μπορούν να παίρνουν οι ενδιαφερόμενοι όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες των Δημοσίων Υπηρεσιών από τα γραφεία του Τμήματος Προμηθειών – Κτήριο Διοίκησης - του Π.Κ στις Βούτες και στο τηλ. 2810-393134 (Ι. Τσαγκαράκης).

Προσφορές θα γίνονται δεκτές από τους ενδιαφερόμενους μέχρι και την **Τρίτη 02 Αυγούστου 2016** και ώρα **13:30** στο Τμήμα Προμηθειών της Υποδ/σης Οικονομικής Διαχείρισης του Πανεπιστημίου Κρήτης στις Βούτες Ηρακλείου (κτήριο Διοίκησης). Οι προσφορές πρέπει να είναι σφραγισμένες και πρωτοκολλημένες.

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει την Τρίτη 02 Αυγούστου 2016 στις 13:40.

**Ο Αν. Πρύτανη  
του Πανεπιστημίου Κρήτης**

**Ιωάννης Καρακάσης**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### **Προμήθεια εξοπλισμού Μονάδας Υπολογιστικών Υποδομών**

**Συνολικός προϋπολογισμός 9.100,00€ (συμπεριλαμβανομένου 24% ΦΠΑ)**

#### **A. Επέκταση συστήματος αποθηκευτικού χώρου**

Επέκταση της αποθηκευτικής ικανότητας του κεντρικού συστήματος αποθήκευσης EMC VNX5500 του Κέντρου Δεδομένων του Πανεπιστημίου Κρήτης για την κάλυψη των αυξανόμενων αναγκών, σε αποθηκευτικό χώρο, των προσφερόμενων υπηρεσιών.

Απαιτείται η προμήθεια και η εγκατάσταση ενός φατνίου φιλοξενίας δίσκων (disks enclosure) με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Να διαθέτει τουλάχιστον δεκαπέντε (15) θέσεις δίσκων μεγέθους 3,5 ιντσών τύπου SAS/NL-SAS ταχύτητας διαύλου τουλάχιστον 6Gb/s.
- Να είναι κατάλληλο για τοποθέτηση σε ικρίωμα, μέγιστου ύψους 3U, και να συνοδεύεται από τα απαραίτητα υλικά στήριξης (rack rail kit).
- Να διαθέτει δύο εφεδρικά τροφοδοτικά AC 230V - 50/60 Hz και να συνοδεύεται από τα καλώδια τροφοδοσίας, τύπου IEC 320 C13.
- Να συνοδεύεται από τα καλώδια διασύνδεσης του διαύλου SAS στο υφιστάμενο σύστημα.
- Να είναι καινούριο, αμεταχείριστο και να συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός έτους.

Επιθυμητό προϊόν VNX6GSDAE15F ή άλλο ισοδύναμο πλήρως λειτουργικό με το σύστημα EMC VNX5500.

Η εγκατάσταση του φατνίου μπορεί να γίνει από το τεχνικό προσωπικό του Κέντρου Δεδομένων του Πανεπιστημίου Κρήτης σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή. Η επιλογή αυτή δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από οποιαδήποτε ευθύνη σε σχέση με το προϊόν.

#### **B. Επέκταση λογισμικού εικονικοποίησης VMware**

Επέκταση υφιστάμενου cluster VMware, που λειτουργεί στο Κέντρο Δεδομένων του Πανεπιστημίου Κρήτης, ως ακολούθως:

- Προμήθεια λογισμικού VMware vSphere Enterprise για ένα (1) εξυπηρετητή που διαθέτει δύο (2) επεξεργαστές (CPUs) Intel Xeon.
- Απαιτούμενη έκδοση λογισμικού 5.5 (μέγιστη υποστηριζόμενη έκδοση από το Cisco Unified CM IM and Presence Version 9.1).
- Ενσωμάτωση του προσφερόμενου λογισμικού στην υφιστάμενη πλατφόρμα VMware vCenter Server Standard.
- Υποστήριξη / συνδρομή τουλάχιστον για ένα έτος.

Η εγκατάσταση του λογισμικού και η ενσωμάτωση του στην υφιστάμενη πλατφόρμα VMware θα γίνει από τον προμηθευτή σε στενή συνεργασία με το τεχνικό προσωπικό του Κέντρου Δεδομένων του Πανεπιστημίου Κρήτης. Αν ο προμηθευτής το επιθυμεί, η εγκατάσταση μπορεί να γίνει μέσω

απομακρυσμένης πρόσβασης, εφόσον μπορεί να υποδείξει τον τρόπο για ασφαλή και επιτυχημένη εγκατάσταση του. Η επιλογή αυτή δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από οποιαδήποτε ευθύνη σε σχέση με το προϊόν.

Τυχόν απαίτηση για διακοπή της λειτουργίας των παρεχόμενων υπηρεσιών πρέπει να τεκμηριωθεί εγγράφως και θα ικανοποιηθεί μετά από συμφωνία και προγραμματισμό της ημέρας και ώρας έναρξης των εργασιών. Τις εργάσιμες ημέρες η ώρα έναρξης δεν μπορεί να είναι νωρίτερα από τις 16:00.