

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
6η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-  
ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Πρέβεζα:2/12/2014

Αρ. Πρωτ.: 9462

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΠΕΙΓΟΝ

ΠΡΟΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

Τμήμα.....: Οικονομικό  
Πληρ.....: Δρόσου Χριστίνα  
Τηλ. ....: 2682361310  
Fax .....: 2682024837  
Ταχ. Δ/ση .: Σελευκείας 2 48100, Πρέβεζα

**ΘΕΜΑ:** Πρόσκληση ενδιαφέροντος συλλογής προσφορών για κατάθεση οικονομικών προσφορών για την προμήθεια «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗ (SERVER) ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΑΛΑΙΟΤΕΡΟΥ**».

**ΣΧΕΤ.** Η αριθμ. Πρωτ. ΔΣ/1708-1/12/2014 απόφαση Διοικητή για την έγκριση προμήθειας «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗ (SERVER) ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΑΛΑΙΟΤΕΡΟΥ**» με την διαδικασία συλλογής προσφορών.

Παρακαλούμε όπως μας αποστείλετε τεχνική και οικονομική προσφορά σε κλειστό φάκελο έως **8/12/2014** ημέρα **ΔΕΥΤΕΡΑ** λόγω του κατεπείγοντος για τα κάτωθι είδη για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου συνολικού προϋπολογισμού **5.000,00€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Οι τιμές για τα προσφερόμενα είδη θα είναι κατώτερες ή ίσες του Παρατηρητηρίου Τιμών που τηρείται από την Επιτροπή Προμηθειών ([www.epromy.gr](http://www.epromy.gr)) (όπου υπάρχουν) και θα αναγράφεται και ο αντίστοιχος κωδικός:

Να αναφερθεί εάν τα ζητούμενα είδη είναι άμεσα διαθέσιμα.

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 5.000,00€**

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
Server	1
HP 1TB 3G SATA 7.2K Hot Plug 2.5" MDL HDD SFF	2
HP 8GB 2Rx4 PC3-10600R-9 Kit	2

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΠΑΠΠΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ

### Server

Εξυπηρετητής (server) πρέπει να είναι επώνυμου και διεθνούς κατασκευαστή. Ο εξυπηρετητής καθώς και τα υποσυστήματά του (όπως πχ η Motherboard, η CPU, οι Μονάδες Σκληρού Δίσκου κτλ) θα πρέπει να βρίσκονται σε παραγωγή από τον κατασκευαστή τους τη χρονική στιγμή υποβολής της προσφοράς και να μην έχουν μεταπέσει σε κατάσταση End of Life. Ο server πρέπει να είναι σύμφωνος με τους ισχύοντες κανόνες εργονομίας και ασφάλειας της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Ταχύτητα επεξεργαστή >=	2.1 GHz
Προδιαγραφές επεξεργαστή	επεξεργαστής αρχιτεκτονικής 64 bit που να έχουν score τουλάχιστον ίσο με 8600 στο ευρέως αποδεκτό και αναγνωρισμένο μετροπρόγραμμα (benchmarking) PassMark - CPU Mark «High End CPUs» <a href="http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html">http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html</a>
Επεξεργαστής αριθμό των πυρήνων >=	6
Αριθμός επεξεργαστών	1
L3 cache>=	15 MB
L2 cache	MB
System bus rate >=	7.2 GT/s
Συχνότητα turbo (max) >=	2.6 GHz
Μέγιστος αριθμός επεξεργαστών SMP>=	2
<b>Μέσα Αποθήκευσης</b>	
Μέγεθος σκληρού δίσκου	2.5 "
Διασύνδεση host	Serial ATA, Serial Attached SCSI (SAS)
RAID support	Ναι
Επίπεδα RAID	0, 1, 1+0, 5, 5+0, 6
Μέγιστος αριθμός μονάδων ανά περίβλημα >=	8
Σκληρός δίσκος	2 x 300GB 6G SAS 10K Hot Plug 2.5"
Σκληρός δίσκος	2 x 1TB 3G SATA 7.2K Hot Plug 2.5" *
<b>Μνήμη</b>	
Εσωτερική μνήμη >=	64 GB
Μέγιστη εσωτερική μνήμη >=	384 GB (Η επέκταση να πραγματοποιείται με πρόσθεση μνημών χωρίς την ανάγκη αφαίρεσης ή προσθήκης επιπλέον modules υποδοχέων μνημών)
Υποδοχές μνήμης	24 DIMM Κατάλληλος συνδυασμός και διάταξη μνήμης ώστε να υπάρχουν διαθέσιμες αχρησιμοποίητες θέσεις για μελλοντική επέκταση. Υποστήριξη ταυτόχρονης επικοινωνίας με τουλάχιστον δύο δομοστοιχεία μνήμης για πολλαπλάσιο εύρος (multichannel)
Διάταξη μνήμης	4 x 16 GB
ECC	Ναι
Ταχύτητα μνήμης	1600 MHz

Τύπος μνήμης	DDR3-SDRAM
<b>Γραφικά</b>	
Κάρτα γραφικών	Integrated video standard 1280 x 1024 (32 bpp) 1920 x 1200 (16 bpp)
<b>Δικτύωση</b>	
Ethernet interface type	Gigabit
Σύνδεση Ethernet/LAN	Ναι
Τεχνολογία καλωδίωσης	10/100/1000Base-T(X)
<b>Συνδεσιμότητα</b>	
Ποσότητα θυρών USB 2.0 >=	8
Αριθμός θυρών ethernet LAN (RJ-45)>=	4
<b>Υποδοχές επέκτασης</b>	
Σειριακές θύρες επικοινωνίας>=	1
Ποσότητα θυρών VGA>=	1
<b>Performance</b>	
Εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Όχι
Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Microsoft Windows Server, Canonical Ubuntu, Red Hat Enterprise Linux (RHEL), SUSE Linux Enterprise Server (SLES), Solaris, VMware, Citrix XenServer
<b>Design</b>	
Τύπος πλαισίου	Tower (5U)
Οπτικές μονάδες	DVD-RW
<b>Διαχείριση ενέργειας</b>	
Τύπος τροφοδοτικού	
Αριθμός των κύριων τροφοδοτικών >=	1
Εφεδρική τροφοδοσία ισχύος	Ναι
Απαιτήσεις ισχύος>=	460 W
<b>Εγγύηση</b>	
Εγγύηση	Τουλάχιστον 3 χρόνια next business day on site

**\* ΝΑ ΔΟΘΕΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΠΟΥ ΝΑ ΜΗΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΟΥ ΥΠΟΛΟΙΠΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**

#### **ΕΙΔΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ**

<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΕΜΑΧΙΑ</b>
HP 1TB 3G SATA 7.2K Hot Plug 2.5" MDL HDD SFF	2
HP 8GB 2Rx4 PC3-10600R-9 Kit	2