



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

Πε.Σ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ "Γ.ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑΣ"

ΑΔΤ.ΠΡ.Τ.Υ.

6/11/18
16.7.21

ΧΑΡΕΑ ΕΥΣΛ

Ιωάννινα 16/7/2021

Αρ. Πρωτ.: 495

ΠΡΟΣ: ΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
ΚΟΙΝ.:
Εφ. Διαν.: 1. ΥΠ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ/Φ. ΑΙΤΗΜ.

ΘΕΜΑ: ΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Παρακαλούμε να μας προμηθεύσετε τα παρακάτω:

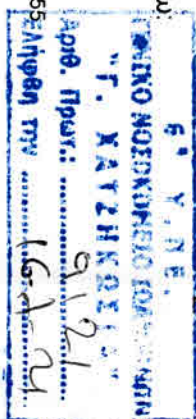
ΤΜΗΜΑ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Αριθμός Παραγγελίας: 4017

Υπεύθυνος:

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΗΛΕΦ: 80655



Α/Α	Είδος	Μον. Μέτρ.	Απ. Ποσότητα	Πιθανή Αξία	Προτεινόμενες Εταιρείες	Τεχνικές Προδιαγραφές	Παρατηρήσεις
-----	-------	------------	--------------	-------------	-------------------------	-----------------------	--------------

1 Προμήθεια σταθερών υπολογιστών μέσων απαιτήσεων για το Πλολύνιο Κέντρο.

ΤΕΜΑΧΙΟ

2

1.900,00 €

1) 2) 3)

Επισυνάπτονται οι Τεχνικές Προδιαγραφές

Απαιτούνται για την υποστήριξη των συστημάτων διαχείρισης κτηριακών εγκαταστάσεων μέσω μεγάλους καθώς και την υποστήριξη υπολογιστικών προγραμμάτων μέσων απαιτήσεων του Πλολύνιο Κέντρου. Στην τιμή δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

2 Προμήθεια σταθερών υπολογιστών υψηλών απαιτήσεων για το Πλολύνιο Κέντρο.

ΤΕΜΑΧΙΟ

1

1.420,00 €

1) 2) 3)

Επισυνάπτονται οι Τεχνικές Προδιαγραφές

Απαιτούνται για την υποστήριξη των συστημάτων διαχείρισης κτηριακών εγκαταστάσεων μεγάλου μεγέθους καθώς και την υποστήριξη υπολογιστικών προγραμμάτων υψηλών απαιτήσεων του Πλολύνιο Κέντρου. Στην τιμή δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Γενικό σύνολο αιτήματος: 3.320,00 €

Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Τεχνικές Προδιαγραφές Προμήθεια Συστημάτων Ηλεκτρονικών Υπολογιστών

Α. Προμήθεια εξοπλισμού υλικού & λογισμικού

Το παρόν έγγραφο αφορά στη προμήθεια εξοπλισμού, υλικού και περιγράφεται από τον κωδικό είδους τα τεχνικά χαρακτηριστικά των υπό προμήθεια ειδών παρατίθενται αναλυτικά στους δυο παρακάτω πίνακες συμμόρφωσης:

Α.1 Πίνακας συμμόρφωσης για Εξοπλισμό Υλικού

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.0	ΈΤΟΙΜΑ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Η/Υ ΜΕΣΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ (ΧΩΡΙΣ ΟΘΟΝΗ)				
1.1	Μοντέλοκουτιού υπολογιστή/ Κατασκευαστής	Να αναφερθεί	ΝΑΙ		
1.2	Κουτί	<u>Επιτραπέζιος Υπολογιστής</u> (1 εξωτερική θέση για συσκευή dvdrw)	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.3	Επεξεργαστής	• Normal Clock Speed $\geq 3,2$ GHz • Υποστήριξη στιγμιαίας αύξησης της ταχύτητας του επεξεργαστή τουλάχιστον στα $\geq 3,6$ GHz • Αριθμός Πυρήνων: ≥ 4 • Επεξεργαστικά Νήματα: ≥ 4 Threads • Total CACHE: ≥ 6 MB, • 64 technology /Instruction Set: Ναι, • HW Virtualization technology: Ναι • Αρχιτεκτονική 22 nm • Υποστήριξη PCI EXPRESS 3.0	NAI		
1.4	Μνήμη	• ≥ 8 GB DDR4 2666MHz SO-DIMM • Μέγιστη ≥ 16GB	NAI		
1.5	Σκληρός Δίσκος σε σύνδεση SATA III με τη μητρική	≥ 1 TB SATA3 7200RPM 3.5" (δίσκος δεδομένων) ≥ 256 GBSSDSATA 3 2.5" (δίσκος λειτουργικού)	NAI		
1.6	Τροφοδοτικό	≥ 400 W	NAI		
1.7	Κάρτα Γραφικών	Full HD $\geq 1920 \times 1080$	NAI		
1.10	Κάρτα Ήχου	On Board	NAI		
1.11	Δικτύωση	Lan 10/100/1000 Ethernet with LED indicator	NAI		
1.12	Θύρες	• 2X display port, 1X VGA, • Serial (RS-232) • Συνολικά: ≥ 10 USB ports - ο από τις οποίες οι τέσσερις τουλάχιστον να είναι version 3.0 - ο μπροστά: ≥ 2 USB ports 3.0 ports και ≥ 2 USB ports 2.0 ports • 1X PCIe x16, 3X PCIe x1	NAI		
1.13	Λειτουργικό (εγκατεστημένο)	(Windows 10 Professional 64bit Ελληνικά δίχως να απαιτείται ενεργοποίηση) ή ισοδύναμο.	NAI		
1.14	Λοιπά Χαρακτηριστικά	USB Keyboard, USB Mouse Wheel Optical, καλώδιο παροχής ρεύματος	NAI		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.15	Εγγύηση	<u>>= 3 έτη on site</u>	ΝΑΙ		
1.16	Τεχνικά Φυλλάδια	Να κατατεθούν τεχνικά φυλλάδια με τα ακριβή στοιχεία των ειδών που προσφέρονται.	ΝΑΙ		
2.0 ΕΤΟΙΜΑ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Η/Υ ΥΨΗΛΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ (ΧΩΡΙΣ ΟΘΟΝΗ)					
2.1	Μοντέλο κουτιού υπολογιστή/ Κατασκευαστής	Να αναφερθεί	ΝΑΙ		
2.2	Επεξεργαστής	• Normal Clock Speed >= 3,6 GHz • Υποστήριξη στιγμιαίας αύξησης της ταχύτητας του επεξεργαστή τουλάχιστον στα >= 5.1 GHz • Αριθμός Πυρήνων: >=8 • Επεξεργαστικά Νήματα: >= 16 Threads • Total CACHE: >= τουλάχιστον 12 MB, • 64 technology /Instruction Set: Ναι • HW Virtualization technology: Ναι • Αρχιτεκτονική 22 nm • Υποστήριξη PCI EXPRESS 3.0	ΝΑΙ		
2.3	Μητρική Κάρτα	4 x DIMM, Max. 128GB, DDR4, >= M2 PCI Express x16 3.0	ΝΑΙ		
2.4	Μνήμη	• >=16 GB DDR4 3200MHz DIMM • Μέγιστη >= 32GB	ΝΑΙ		
2.5	Σκληροί Δίσκοι σε σύνδεση SATA III με τη μητρική	• >= 1TB SATA3 7200RPM 3.5" (δίσκος δεδομένων) • >= 256GB SSD SATA3 2.5" (δίσκος λειτουργικού)	ΝΑΙ		
2.6	Τροφοδοτικό	≥500 W	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2.7	Κάρτα Γραφικών αυτόνομη	Με ανάλυση >=2560x1600 ανά συνδεδεμένη οθόνη. Μνήμη DDR4>=4GB ISV certified driver >=1 DisplayPort >=1 Dual-link DVI Εγκεκριμένη από τον κατασκευαστή του υπολογιστή.	ΝΑΙ		
2.8	Κάρτα Ήχου	On Board	ΝΑΙ		
2.9	Δικτύωση	Lan 10/100/1000 Ethernet with LED indicator	ΝΑΙ		
2.10	Θύρες	• Συνολικά: >=10 USB ○ ports από τις οποίες οι τέσσερις τουλάχιστον να είναι version 3.0 ○ μπροστά: >=2 USB ports 3.0 ports και >=2 USB ports 2.0 ports • 1 PCIe Gen3 x16 slot • 1 PCIe Gen2 x4 slot /x16 connector • 1 PCIe Gen2 x1 slot/x4 connector • 1 PCIe Gen2 x1 slot	ΝΑΙ		
2.11	Λοιπά Χαρακτηριστικά	USB Keyboard, USB Mouse Wheel Optical, καλώδιο παροχής ρεύματος	ΝΑΙ		
2.12	Λειτουργικό (εγκατεστημένο)	(Windows 10 Professional 64bit Ελληνικά δίχως να απαιτείται ενεργοποίηση) ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ		
2.13	Εγγύηση	<u>>= 3 έτη on site</u>	ΝΑΙ >=3		
2.14	Τεχνικά Φυλλάδια	Να κατατεθούν τεχνικά φυλλάδια με τα ακριβή στοιχεία των ειδών που προσφέρονται.	ΝΑΙ		