

Χανιά: 16/12/2014

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΜΗ  
ΑΝΑΛΩΣΙΜΟΥ ΥΛΙΚΟΥ – ΠΑΓΙΩΝ - ΤΡΙΑ (3) ΣΥΣΤ. Η/Υ

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ (ΑΝΑΡΤΗΣΗ): 17-12-2014

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΙΩΝ (3) ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ Η/Υ  
ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΩΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΜΕΤΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ & ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΣΤΟ  
ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ ΑΞΟΝΙΚΟΥ & ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ ΤΟΥ Γ.Ν.  
ΧΑΝΙΩΝ ΒΑΣΗ ΤΩΝ ΑΚΟΛΟΥΘΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ  
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ/ ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΤΡΙΤΗ 23-12-2014 13:00 μ.μ.

ΤΗΛ. ΕΠΙΚ/ΝΙΑΣ :28213-42301, 28213-42337, 28213-42342

ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: [info@chaniahospital.gr](mailto:info@chaniahospital.gr)

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΚΟΥΤΙ Η/Υ :

- Μέγεθος midi ή full ATX
- Ανεμιστήρας τουλάχιστον ένας (1) εξαγωγής αέρα διαμέτρου 80mm .
- Δυνατότητα έδρασης μητρικής κάρτας Standard, Micro και Mini ATX
- Δυνατότητα έδρασης συσκευών 3,5 ιντσών τουλάχιστον δυο (2) εξωτερικών συν μια (1) εσωτερική καθώς και τουλάχιστον δυο (2) 2,5 ιντσών εσωτερικά.
- Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας σκληρού δίσκου.
- Κουμπί επανεκκίνησης λογισμικού.
- Βάρος μικρότερο των 4 kg (άνευ τροφοδοτικού και εξαρτημάτων Η/Υ)
- Πρόσθιος πινάκας με δυο (2) θύρες USB τουλάχιστον

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Ενσύρματο πληκτρολόγιο & ποντίκι τριών (3) πλήκτρων τουλάχιστον το ένα εξ αυτών να έχει λειτουργία κύλισης.

ΜΗΤΡΙΚΗ ΚΑΡΤΑ :

- Μέγεθος Standard /Micro/Mini ATX
- Υποδοχή CPU: Socket 1150.
- Chipset: Intel Z97.
- Υποστήριξη Καρτών Γραφικών: 2 x PCIe 3.0/2.0 x16 , 1 x PCIe 2.0
- Θύρες Επεκτάσεις: 2 x PCIe 2.0 x1, 2 x PCI.
- Υποδοχές Μνήμης: 4 x DIMM, DDR3 1600MHZ τουλάχιστον.
- Υποστήριξη Δίσκων: Τουλάχιστον δυο (2) x SATA 3.0 Gb/s ports 4 x SATA 6Gb/s port(s), υποστήριξη πρότυπου Raid 0, 1, 5, 10

- Θύρες Επικοινωνίας (Εξωτερικές): Τουλάχιστον , 1 x PS/2 keyboard 1 x PS/2 mouse , 1 x HDMI, 1 x LAN (RJ45) port(s), 2 x USB 3.0 (blue), 2 x USB 2.0 , 3 x Audio jack(s)
  - On-Board Συσκευές: τουλάχιστον οι κάτωθι
  - Κάρτα δικτύου: Τουλάχιστον 1000 Mbps
  - Κάρτα ήχου: 5.1 καναλιών
  - Εγγύηση: τουλάχιστον 3 χρόνια. & DOA 7 ημερών.

#### ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ

- WINDOWS 7 PROFESSIONAL EDITION

#### ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ

- **Μοντέλο:** INTEL i5
- **Πυρήνες:** 4
- **Ψύκτρα:** Ναι με σύνοδο ανεμιστήρα.
- **Συχνότητα:** Τουλάχιστον 2.8 GHz
- **Μνήμη Cache** Τουλάχιστον 6 MB
- **Αρχιτεκτονική:** Μικρότερη η ίση με 22nm
- **Socket:** LGA1150
- **Εγγύηση:** τουλάχιστον 3 χρόνια & DOA 7 ημερών.

#### ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ SSD

- **Διάσταση Σκληρού:** 2,5".
- **Χωρητικότητα:** 240 GB.
- **Πρωτόκολλο Επικοινωνίας:** SATA Rev 3.0 (6Gb/s), SATA Rev 2.0 (3Gb/s).
- **Ταχύτητα ανάγνωσης/εγγραφής (Compressible Data Transfer):** τουλάχιστον 500 MB/s ανάγνωση και 500 MB/s εγγραφή.
- **MTBF: τουλάχιστον** 1.000.000 ώρες.
- **Εγγύηση:** τουλάχιστον 3 χρόνια & DOA 7 ημερών.

#### ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ HDD

- **Μέγεθος Σκληρού:** 3.5" η 2,5".
- **Χωρητικότητα:** τουλάχιστον 500 GB.
- **Ταχύτητα Περιστροφής:** τουλάχιστον 7200 rpm.
- **Πρωτόκολλο Επικοινωνίας:** τουλάχιστον SATA 2.
- **Μνήμη Buffer:** τουλάχιστον 32 MB.
- **Εγγύηση:** τουλάχιστον 1 χρόνος & DOA 7 ημερών.

#### ΜΝΗΜΗ RAM

- **Χωρητικότητα:** 12 GB (2X6GB) η (3X4GB)
- **Τύπος Μνήμης:** DDR3 τουλάχιστον 1600 MHZ
- **Εγγύηση:** **Ισόβια** & DOA 7 ημερών.

#### ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ

- **Ισχύς:** Τουλάχιστον 650 Watts.
- **Πιστοποίηση 80 Plus:** τουλάχιστον Gold.
- **MTBF:** τουλάχιστον 150,000 ώρες.
- **Modular:** Ναι.
- **Εγγύηση:** τουλάχιστον 3 χρόνια & DOA 7 ημερών.

#### ΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ

- Δυνατότητα εγγραφής CD και DVD
- **Ταχύτητες Ανάγνωσης:**
- DVD-R (SL / DL): 12x
- DVD-RW (SL / DL): 13x
- DVD + R (SL / DL): 12x
- CD-R: 48x
- CD-RW: 40x

- **Ταχύτητες Εγγραφής:**
- DVD-R: 24x
- DVD-R DL: 8x
- DVD-RW: 6x
- CD-R: 48x
- CD-RW: 24x

#### ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ

- Η κάρτα γραφικών πρέπει να εφαρμόζει αρχιτεκτονική QUADRO της NVIDIA για καλύτερη συμβατότητα με το σύστημα επεξεργαστή-μητρικής κάρτας.
- Ελάχιστη μνήμη RAM 4 GB GDDR5.
- Memory bandwidth μεγαλύτερο ή ίσο με 80 GBps
- Memory interface μεγαλύτερο ή ίσο με 128 bit
- Πυρήνες Επεξεργασίας CUDA μεγαλύτερο ή ίσο με 640

#### 16 PORT GIGABIT SWITCH ENA (1) TEMAXIO

- Θύρες 16 x 1000 Mbps

#### ΟΘΟΝΕΣ ΤΡΙΑ (3) TEMAXIA ΜΕ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΩΝ ΟΘΟΝΩΝ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ (π.χ. EIZO, BARCO, NEC, SONY, TOTOKU κλπ).

#### ΤΑ ΔΥΟ (2) TEMAXIA

- Τα μόνιτορ πρέπει να έχουν την δυνατότητα έγχρωμης απεικόνισης.
- Διάσταση μεγαλύτερη ή ίση από 22 ίντσες.
- Ελάχιστη ανάλυση 2 MP
- Λόγος αντίθεσης μεγαλύτερος η ίσος με 1000:1
- Φωτεινότητα μεγαλύτερη ή ίση με 300 cd/m<sup>2</sup>
- Πρέπει να εφαρμόζει τεχνολογία LED
- Ρυθμός ανανέωσης της εικόνας πρέπει να είναι μεγαλύτερος ή ίσος με 60 Hz

- Εγγύηση 3 ετών τουλάχιστον.

#### ΤΟ ΕΝΑ (1) ΤΕΜΑΧΙΟ

- Το μόνιτορ πρέπει να έχει την δυνατότητα έγχρωμης απεικόνισης.
- Διάσταση μεγαλύτερη ή ίση από 26 ίντσες.
- Ελάχιστη ανάλυση 3 MP
- Λόγος αντίθεσης μεγαλύτερος η ίσος με 1000:1
- Φωτεινότητα μεγαλύτερη ή ίση με 300 cd/m<sup>2</sup>
- Πρέπει να εφαρμόζει τεχνολογία LED
- Ρυθμός ανανέωσης της εικόνας πρέπει να είναι μεγαλύτερος ή ίσος με 60 Hz
- Εγγύηση 3 ετών τουλάχιστον.

Κατά την κατάθεση προσφορών πρέπει να κατατεθούν τα πιστοποιητικά καταλληλότητας των οθονών προς ιατρική απεικονιστική χρήση (medical imaging monitors).

Η καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών ορίζεται η 23/12/2014 και ώρα 13:00.

Η παράδοση πρέπει να γίνει εντός 7 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία κατακύρωσης μειοδότη .