



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
4^η Υ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΞΑΝΘΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ : Τσάκου Χρύσα
ΤΗΛ: 25413 51412
e-mail: agora@hosp-xanthi.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το Γενικό Νοσοκομείο Ξάνθης έχοντας υπόψη:

Τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:

1. Του Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 81 /4-4-2005)
2. Του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 134 /18-6-2007)
3. Του Ν.2955/2001 «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 256 /2-11-2001)
4. Του Ν. 4412/8-8-2016 (ΦΕΚ 147/Α/2016) περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών.
5. Του Ν. 3918/2011 (ΦΕΚ 31/Α/1-3-2011) «Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις».
6. Του ΠΔ 80/2016 περί αναλήψεων από τους διατάκτες (ΦΕΚ 145/τεύχος Α').
7. Τις επιτακτικές ανάγκες ομαλής λειτουργίας του

Κ Α Λ Ε Ι

Τους ενδιαφερόμενους να καταθέσουν οικονομική προσφορά (άρθρο 118 Ν.4412/2016) με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, προκειμένου να προβεί σε: **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΓΚΩΝ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	DvD Players	20
2	Πληκτρολόγια	30
3	Ποντίκια	30
4	DDR3 8GB 1mod	10
5	Spray Καθαρισμού ηλεκτρονικών	5
6	USB Cameras	10
7	DOCKING STATION NVME	1
8	FAN 120mm 3pin	10
9	FAN 80mm 3pin	10
10	Ethernet Cable 10m.	10
11	Ethernet Cable 1m.	10
12	Ethernet Cable 0,5m.	10
13	Ethernet Cable 0,75m.	10
14	USB Converter Cable - USB A male to RS232 male	1
15	LAPTOP	3
16	Μητρική Πλακέτα Motherboard AM4	5
17	Cisco CBS110-8T-D Unmanaged L2 Switch	1

Ακολουθούν Προδιαγραφές (σελ. 3).

Να προσκομιστούν οι αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές του κατασκευαστή.

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται.

Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών: 10/08/2026 και ώρα: 11.00 π.μ.

Τόπος Υποβολής Προσφορών: Γραφείο Προμηθειών, e-mail agora@hosp-xanthi.gr

Προσφορές δεν μπορούν να κατατεθούν μετά την ως άνω ημερομηνία και ώρα.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Τσουρδίνης Κωνσταντίνος τηλ.2541351166

Ο Προϊστάμενος Οικ. Τμήματος

Η Διοικήτρια

Κεχλιμπάρης Γεώργιος

Κοσμίδου Ζωή

Προδιαγραφές προμήθειας Laptop

1) Γενικά

- Φορητός υπολογιστής επαγγελματικής κατηγορίας (Business Class).
- Καινούργιος, αμεταχείριστος, σύγχρονης τεχνολογίας.
- Έτους κατασκευής τρέχοντος ή προηγούμενου έτους.
- Το προσφερόμενο προϊόν να είναι επώνυμου κατασκευαστή και να συνοδεύεται από όλα τα παρελκόμενα (τροφοδοτικό, καλώδιο τροφοδοσίας κ.λπ.).

2) Οθόνη

- Διαγώνιος: **15.6"**
- Ανάλυση: **τουλάχιστον 1920×1080 (FHD)**
- Τύπος: IPS ή ισοδύναμη τεχνολογία (για γωνίες θέασης), anti-glare κατά προτίμηση.

3) Μνήμη & Αποθήκευση

- RAM: **≥ 16GB DDR4 ή νεότερη (DDR5)**
- Δυνατότητα αναβάθμισης σε **≥32 GB**
- Δίσκος: **SSD PCIe NVMe M.2 ≥ 512GB**

4) Πληκτρολόγιο / Γλώσσα

- **Ελληνικό πληκτρολόγιο (GR layout)**, ενσωματωμένο.

5) Λειτουργικό

- **Windows 11 Pro** προεγκατεστημένα με νόμιμη άδεια χρήσης.

6) Επεξεργαστής

- Επεξεργαστής αρχιτεκτονικής x86_64, σύγχρονης τεχνολογίας. Ενδεικτικά αναφέρεται Intel Core i5 13ης Γενιάς (ή νεότερος) / AMD Ryzen 5 7000 series (ή νεότερος). Ελάχιστη βαθμολογία (CPU Mark) στο PassMark Software **≥ 14.000**

7) Συνδεσιμότητα & Θύρες (minimum για πρακτική χρήση)

- Ethernet RJ-45 10/100/1000
- Wi-Fi 6 (802.11ax) ή νεότερο
- Bluetooth 5.x
- Τουλάχιστον: **1× HDMI, ≥2× USB** (USB-A/USB-C σε οποιονδήποτε συνδυασμό), **audio combo jack**.

8) Ασφάλεια και κάμερα

- Ενσωματωμένο Chip Ασφαλείας TPM 2.0 (Hardware). Ενσωματωμένη Web Camera τουλάχιστον HD (720p), με φυσικό κλείστρο ιδιωτικότητας (Privacy Shutter), ενσωματωμένο μικρόφωνο και ηχεία.

9) Μπαταρία και βάρος

- Μπαταρία ιόντων λιθίου (Li-Ion) ή πολυμερών λιθίου (Li-Po) χωρητικότητας τουλάχιστον 40Wh. Βάρος συσκευής μαζί με την μπαταρία να μην υπερβαίνει τα 2.0 kg

10) Εγγύηση / Υποστήριξη

- Εγγύηση: **τουλάχιστον 3 έτη** εργοστασιακή εγγύηση
- Next Business Day On-Site (επισκευή στον χώρο εγκατάστασης). Να παρέχεται απευθείας από τον κατασκευαστή ή εξουσιοδοτημένο επισκευαστικό κέντρο.
- Η εγγύηση να δηλώνεται ρητά στην προσφορά/τιμολόγηση.

11) Παραδοτέα

- Παράδοση με παραστατικά (τιμολόγιο/δελτίο αποστολής), σειριακό αριθμό, και στοιχεία εγγύησης.

Ενδεικτικά μοντέλα:

- Dell Latitude 3540
- Dell Latitude 5540
- HP ProBook 450 G10
- HP EliteBook 650 G10

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΗΤΡΙΚΗΣ ΚΑΡΤΑΣ

- ❑ **CPU Socket Type:** Socket AM4
- ❑ **Τύπος επεξεργαστή:** Ryzen 5 5000 G-Series, με ενσωματωμένα γραφικά Radeon Graphics
- ❑ **Μορφή:** Micro ATX Form Factor
- ❑ **Chipset:** B550
- ❑ **Μνήμη:** 4x DDR4 memory slots, support up to 128GB, Supports DDR4 1866/ 2133/ 2400/ 2667/ 2800/ 2933/ 3000/ 3066/ 3200 MHz by JEDEC, Supports DDR4 2667/ 2800 /2933 /3000 /3066 /3200 /3466 /3600/ 3733 /3866 /4000 /4133 /4266 /4400+ MHz by A-XMP OC MODE, 1DPC 1R Max speed 4800 MHz, 1DPC 2R max speed 3866 MHz, 2DPC 1R max speed 4000 MHz, 2DPC 2R max speed 3600 MHz, Dual channel memory architecture, Supports non-ECC UDIMM memory, Supports ECC UDIMM memory (non-ECC mode), Supports un-buffered memory 4 x DIMM (Max. 128GB), Dual Channel, DDR4, τουλάχιστον (2933/2667/2400/2133) MHz
- ❑ **Γραφικά:** On board κάρτα γραφικών με υποστήριξη εξόδων HDMI
- ❑ **Θύρες επέκτασης:** ≥1x PCIe 4.0/ 3.0 x16 slot (PCI_E1), 1x PCIe 3.0 x16 slot (PCI_E3), supports x4 speed, 2x PCIe 3.0 x1 slots
- ❑ **Storage Devices:** ≥ 4 x SATA 6Gb/s ports, 1 x M.2 slot (socket 3, M key, type 2242/2260/2280 με υποστήριξη συσκευών SATA και PCIe 3.0 x4/x2 SSD), υποστήριξη Raid 0, 1, 10
- ❑ **Ήχος:** On board κάρτα ήχου HD
- ❑ **LAN:** On board κάρτα δικτύου, Gigabit
- ❑ **Θύρες USB):** 3x USB 3.2 Gen 1 5Gbps ports (1 Type-C internal connector, and 2 ports are available through the internal USB 3.2 Gen 1 5Gbps connector)
8x USB 2.0 ports (4 Type-A ports on the back panel, 4 ports through the internal USB 2.0 connectors)
- ❑ **Εσωτερικές θύρες** 1x 24-pin ATX main power connector, 1x 8-pin ATX 12V power connector, 6x SATA 6Gb/s connectors, 2x M.2 slots (M-Key), 1x USB 3.2 Gen 1 5Gbps Type-C port, 1x USB 3.2 Gen 1 5Gbps connector (supports additional 2 USB 3.2 Gen 1 5Gbps ports), 2x USB 2.0 connectors (supports additional 4 USB 2.0 ports), 1x 4-pin CPU fan connector, 1x 4-pin water-pump fan connector, 6x 4-pin system fan connectors, 1x Front panel audio connector, 2x System panel connectors, 1x Chassis Intrusion connector, 1x 4-pin RGB LED connector, 2x 3-pin RAINBOW LED connectors, 1x TPM module connector, 1x Clear CMOS jumper
- ❑ **Λειτουργικό:** Υποστήριξη Windows 11 64-bit
- ❑ **Εγγύηση:** τουλάχιστον 3 έτη

MSI B550-A PRO

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ DVD±RW DL

- Τύπος ομάδας: WRITE – Dual Layer
- Σύνδεση: SATA
- Συσκευασία: Bulk
- Χρώμα: Μαύρο
- Συμβατότητα: WINDOWS
- Εγγύηση: 2 έτη

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Ανεμιστήρα κουτιού υπολογιστή

- Διάσταση: 120 / 80 mm
- Στροφές Ανεμιστήρα (Max): 2000 rpm
- Επίπεδα Θορύβου (Max): 17 - 19 dB
- Ροή Αέρα (Max): 68 cfm - 69,69 cfm
- Σύνδεση: 3-Pin
- Εγγύηση : 5 ετών κατ' ελάχιστο

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ RAM

- Μέγεθος: 8GB (1 x 8GB)
- Τύπος Μνήμης: DDR3 SDRAM PC3-12800, 240pin DIMM
- Ταχύτητα Διαύλου: 1600 MHz
- Σύστημα ψύξης: Παθητικό
- Εγγύηση: Lifetime

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ SPRAY ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ

- 250ml κατ'ελάχιστο

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

- Τύπος : Cat 6 Patch Cable
- Χρήση : S/FTP (PiMF)
- Επικάλυψη προστασίας : Copper-clad aluminum wire CCA

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
<u>Πληκτρολόγιο</u>	• Χρώμα: Μαύρο • Συσκευασία: Retail • Επικοινωνία: Ενσύρματη • Σύνδεση: USB • Συμβατότητα: Win 7, 10 • Μήκος καλωδίου: $\geq 1,5$ m • Χαρακτήρες πληκτρολογίου: Αγγλικά/Ελληνικά • Φωτεινές ενδείξεις: Ενδείξεις ενεργοποίησης/απενεργοποίησης κεφαλαίων χαρακτήρων (caps lock), αριθμητικού πληκτρολογίου (num lock) και κύλισης (scroll lock) • Εγγύηση: 3 έτη
<u>Οπτικό Ποντίκι</u>	• Αριθμός κουμπιών: 3 (1 ροδέλα) • Ανάλυση: ≥ 1000 dpi • Επικοινωνία: Ενσύρματη • Μήκος καλωδίου: $\geq 1,7$ m • Αισθητήρας: Οπτικός • Σύνδεση: USB • Συμβατότητα: Win 7, 10 • Χρώμα: Μαύρο • Εγγύηση: 3 έτη

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ WEB CAM

- Ανάλυση βίντεο: FHD 1080p
- Φωτογραφία: ≥ 2.0 megapixels
- Μικρόφωνο: Ενσωματωμένο, με λειτουργία αυτόματης μείωσης θορύβου.
- Σύνδεση: Hi-Speed USB 2.0 / 3.0
- Επιπλέον χαρακτηριστικά: Βάση για στήριξη σε laptop, LCD ή CRT οθόνες, μήκος καλωδίου USB $\geq 1,5$ m.
- Συμβατότητα: Windows 10 / 11 (32-bit / 64-bit)
- Εγγύηση: ≥ 1 έτη