

Νοσοκομείο Ξάνθης 12/10/2026

Α. Π.: 15331



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 Η/Υ - ΟΘΟΝΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΤΕΠ.**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	5
2	Οθόνες 24"	5

ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ ΟΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΤΗ ΣΕΛ 3-7

Να προσκομιστούν οι αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές του κατασκευαστή.

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται.

Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών: 23/10/2026 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

Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών

Το είδος αποτελείται από τα παρακάτω εξαρτήματα:

1. Κεντρική μονάδα επεξεργασίας (CPU) - Επεξεργαστή
2. Μητρική κάρτα (Motherboard) – Μητρική
3. Σκληρός δίσκος αποθήκευσης NVMe SSD
4. Μνήμη (RAM)
5. Κουτί (Case)
6. Σύστημα τροφοδοσίας (PSU) – Τροφοδοτικό

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ

- **Κατασκευαστής:** Αποκλειστικά AMD (αρχιτεκτονικής x86-64).
- **Σειρά / Μοντέλο:** AMD Ryzen 5 με ενσωματωμένα γραφικά (π.χ. Ryzen 5 5600G για AM4 / DDR4 ή Ryzen 5 8500G/8600G για AM5 / DDR5).
- **Πυρήνες & Νήματα:** Τουλάχιστον 6 φυσικοί πυρήνες (Cores) και 12 νήματα (Threads).
- **Επιδόσεις:** Ελάχιστη βαθμολογία PassMark CPU Mark τουλάχιστον 18.000.
- **Ενσωματωμένη Μονάδα Γραφικών (iGPU):** AMD Radeon Graphics με υποστήριξη εξόδου εικόνας ανάλυσης τουλάχιστον 4K στα 60Hz.
- **Σύστημα Ψύξης:** Εργοστασιακή ψύκτρα AMD Wraith Stealth (ή ισοδύναμη αθόρυβη ψύκτρα box).
- **Συμβατότητα:** Πλήρης υποστήριξη Windows 11 64-bit (ενσωματωμένο AMD fTPM 2.0).
- **Εγγύηση:** τουλάχιστον 3 έτη.

Ενδεικτικά μοντέλα

- AMD Ryzen 5 5600G (Box)
- AMD Ryzen 5 5600GT (Box)
- AMD Ryzen 5 8500G (Box)
- AMD Ryzen 5 8600G (Box)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΗΤΡΙΚΗΣ ΚΑΡΤΑΣ

- **Συμβατότητα Επεξεργαστή:** Κατάλληλο socket (AM4 ή AM5 ανάλογα με τον προσφερόμενο AMD Ryzen).
- **Chipset:** AMD B550 / A520 (για AM4) ή AMD B650 / A620 (για AM5).

- **Μορφή (Form Factor):** Micro-ATX ή ATX.
- **Υποδοχές Μνήμης:** Τουλάχιστον 4x DIMM slots (DDR4 ή DDR5 αντίστοιχα με την πλατφόρμα), Dual Channel, υποστήριξη τουλάχιστον 64GB.
- **Αποθήκευση:**
 - Τουλάχιστον 1x M.2 NVMe PCIe x4 slot.
 - Τουλάχιστον 4x SATA 6Gb/s ports.
- **Έξοδοι Εικόνας:** Τουλάχιστον 1x HDMI (επιθυμητή και 1x DisplayPort).
- **Δικτύωση & Ήχος:** Gigabit Ethernet LAN (10/100/1000 Mbps) και HD Audio.
- **Θύρες Επέκτασης & USB:** Τουλάχιστον 1x PCIe x16 slot, 1x PCIe x1 slot, τουλάχιστον 4x USB θύρες στο πίσω μέρος και headers για τις εμπρόσθιες θύρες του κουτιού.
- **Εγγύηση:** ≥ 3 έτη.

Ενδεικτικά μοντέλα

- Gigabyte B550M DS3H
- ASUS Prime B550M-A
- MSI PRO B650M-P
- Gigabyte B650M DS3H

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ (NVMe SSD)

- **Τύπος & Μέγεθος:** Solid State Drive (SSD), M.2 2280 NVMe PCIe (Gen 3.0 x4 ή Gen 4.0 x4).
- **Χωρητικότητα:** ≥ 500 GB
- **Επιδόσεις:**
 - Ταχύτητα Διαδοχικής Ανάγνωσης (Sequential Read): ≥ 3.000 MB/s.
 - Ταχύτητα Διαδοχικής Εγγραφής (Sequential Write): ≥ 2.000 MB/s.
- **Αξιοπιστία & Αντοχή:**
 - Τεχνολογία μνήμης: V-NAND.
 - Υποστήριξη TRIM, S.M.A.R.T. και κρυπτογράφησης AES 256-bit.
 - MTBF: $\geq 1.500.000$ ώρες.
- **Αντοχή Εγγραφών:** TBW ≥ 300 TB
- **Κρυπτογράφηση Υλικού:** Hardware Encryption AES 256-bit (TCG Opal / IEEE 1667)
- **Εγγύηση:** ≥ 5 έτη.

Ενδεικτικά μοντέλα

- Samsung 980 Pro 500GB (PCIe 4.0 NVMe M.2 2280)
- Samsung 970 EVO Plus 500GB (PCIe 3.0 NVMe M.2 2280)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ RAM

- **Χωρητικότητα:** 16 GB (2x 8GB kit για Dual Channel ή 1x 16GB).
- **Τύπος & Χρονισμός:**
 - Για πλατφόρμα AM4: DDR4 $\geq$ 3200 MHz.
 - Για πλατφόρμα AM5: DDR5 $\geq$ 5200 MHz / 5600 MHz.
- **Εγγύηση:** Lifetime.

Ενδεικτικά μοντέλα

- Kingston Fury Beast 16GB (2x8GB) DDR4 3200MHz CL16 (KF432C16BBK2/16)
- Corsair Vengeance LPX 16GB (2x8GB) DDR4 3200MHz CL16 (CMK16GX4M2E3200C16)
- Kingston Fury Beast 16GB (2x8GB) DDR5 5600MHz / 6000MHz (KF556C40BBK2-16)
- Corsair Vengeance 16GB (2x8GB) DDR5 5200MHz / 5600MHz (CMK16GX5M1B5200C40)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΟΥΤΙΟΥ

- **Μέγεθος:** Midi Tower ή Micro-ATX, μαύρου χρώματος.
- **Συμβατότητα:** Micro-ATX και ATX.
- **Εσωτερικές Θέσεις:** Τουλάχιστον 1x 3.5" HDD και 1x 2.5" SSD.
- **Αερισμός:** Προεγκατεστημένος ανεμιστήρας 120 mm πίσω.
- **Εμπρόσθιες Θύρες:** Τουλάχιστον 2x USB (τουλάχιστον 1x USB 3.0 / 3.2), είσοδος/έξοδος ήχου HD Audio.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟΥ

- **Μορφή (Form Factor):** ATX.
- **Ονομαστική Ισχύς:** $\geq$ 550 Watt.
- **Πιστοποίηση Απόδοσης:** **80 PLUS Gold** πιστοποιημένο επίσημα στη βάση δεδομένων της CLEAResult (Plug Load Solutions) ή Cybenetics (ETA/LAMBDA).
- **Πυκνωτές:** Απαιτήση για 100% ιαπωνικούς πυκνωτές πρωτεύοντος (105°C Japanese Primary Capacitor)
- **Τεχνολογία:** Active PFC, ενιαία γραμμή +12V (Single +12V rail).

- **Κυκλώματα Προστασίας:** Πλήρες σετ προστασίας βιομηχανικού επιπέδου (OVP, UVP, SCP, OTP, OPP).
- **Ψύξη:** Αθόρυβος ανεμιστήρας 120 mm (θερμικά ελεγχόμενος).
- **Συνδέσεις:**
 - 1x ATX 24-pin.
 - Τουλάχιστον 1x EPS/ATX12V 8-pin (4+4).
 - Τουλάχιστον 1x PCIe 6+2 pin.
 - Τουλάχιστον 4x SATA.
- **MTBF:** ≥ 100.000 ώρες λειτουργίας.
- **Εγγύηση:** ≥ 5 έτη

Ενδεικτικά μοντέλα

- Corsair RM650 / RM650e / TX-M Series (650W)
- Seasonic Focus GX-550 / GX-650 (ή B12 / G12 GC-550/650)
- Be Quiet! Pure Power 12 M 550W / 650W

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΘΟΝΗΣ 24in

- **Διαγώνιος:** 23.8" έως 24.0".
- **Τύπος Panel:** IPS (ευρείες γωνίες θέασης 178°/178°), Anti-glare (ματ).
- **Ανάλυση:** Full HD (1920 x 1080).
- **Ρυθμός Ανανέωσης:** ≥ 75 Hz (έως 100 Hz).
- **Χρόνος Απόκρισης:** ≤ 5 ms.
- **Φωτεινότητα / Αντίθεση:** ≥ 250 cd/m² / ≥ 1000:1.
- **Συνδεσιμότητα:** Τουλάχιστον 1x HDMI (καλώδιο σύνδεσης στη συσκευασία).
- **Βάση:** Ρύθμιση κλίσης (tilt) και υποστήριξη VESA 100x100 mm.
- **Εγγύηση:** ≥ 3 έτη.

Ενδεικτικά μοντέλα

- Dell SE2425H / Dell E2424HS (23.8")
- HP Series 5 524sf / 524sh (23.8") ή HP P24v G5 / P24 G5
- Lenovo ThinkVision E24-30 / Lenovo L24i-40 (23.8")

Σημειώνεται ότι:

- Η αξιολόγηση θα γίνει ως ένα είδος και ο αποκλεισμός σε ένα από τα παραπάνω σημαίνει αποκλεισμός στο είδος.
- Κριτήριο αξιολόγησης είναι η οικονομικότερη προσφορά στο είδος.
- Προσφορές που δεν αναφέρουν τον κατασκευαστή του κάθε εξαρτήματος, τον τύπο του και δεν συνοδεύονται από τα χαρακτηριστικά του επίσημου κατασκευαστή, δεν θα εξεταστούν.
- Το είδος θα παραδοθεί συναρμολογημένο χωρίς λειτουργικό σύστημα.