



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Νοσοκομείο Ξάνθης 19/11/2025
Α.Π.:18040
4^{ης} Υ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΞΑΝΘΗΣ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ : Λαμτσίδης Θεόκλητος

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:

“ Προμήθεια Εξοπλισμού και Υλικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών ”

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	SSD Hard Drive -250GB-SATA3	20,00
2	Οπτικό Ποντίκι	30,00
3	Πληκτρολόγιο usb	20,00
4	Φυσητήρας Ηλεκτρικός	1,00
5	Τάμπλετ με Γραφίδα Ψηφιακή	1,00
6	Βιντεοπροβολέας με πανί προβολής	1,00
7	Ποντίκι Ασύρματο	1,00
8	Πληκτρολόγιο Ασύρματο	1,00

Ακολουθούν Προδιαγραφές (σελ. 3).

Να προσκομιστούν οι αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές του κατασκευαστή.

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται.

Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών: 26/11/2025 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

<u>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u>	
<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

Κεχλιμπάρης Γεώργιος

Κοσμίδου Ζωή

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ (SSD)

- **Τύπος:** Solid State Drive
- **Μέγεθος:** 2,5 in
- **Memory:** NAND flash
- **Χωρητικότητα:** ≥ 250 GB
- **Interface:** SATA 6Gb/seconds, συμβατό με SATA 3Gb/seconds & SATA 1.5Gb/seconds
- **Sequential Read Speed (up to):** ≥ 560 MB/sec
- **Sequential Write Speed (up to):** ≥ 530 MB/sec
- **Cache:** 512 MB Low Power DDR4 SDRAM
- **Trim support:** Ναι
- **S.M.A.R.T. support:** Ναι
- **GC (Garbage Collection):** Auto Garbage Collection Algorithm
- **MTBF:** $\geq 1.500.000$ ώρες
- **Εγγύηση:** 5 έτη

Προδιαγραφές Android Tablet 10’’

Ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές

A/A	Παράμετρος	Ελάχιστες Απαιτήσεις
1	Οθόνη	Διαγώνιος 10’’ έως 11’’ (τεχνολογία IPS ή TFT LCD), ανάλυση τουλάχιστον 2000×1200 pixels, φωτεινότητα ≥400 nits
2	Επεξεργαστής (CPU)	Οκταπύρηνος (Octa-core) 2.0 GHz ή ανώτερος
3	Μνήμη RAM	≥ 6 GB
4	Εσωτερική αποθήκευση	≥ 128 GB, επεκτάσιμη μέσω microSD
5	Λειτουργικό σύστημα	Android 13 ή νεότερο, πλήρως συμβατό με τις εφαρμογές του Google Play Store
6	Συνδεσιμότητα	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0 ή νεότερο
7	Κάμερα	Εμπρόσθια ≥5 MP, οπίσθια ≥8 MP
8	Μπαταρία	Χωρητικότητα ≥ 8.000 mAh, αυτονομία λειτουργίας τουλάχιστον 12 ώρες συνεχούς χρήσης
9	Φόρτιση	Υποστήριξη ταχείας φόρτισης μέσω USB-C
10	Ήχος	Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία και μικρόφωνο
11	Αισθητήρες	Επιταχυνσιόμετρο, γυροσκόπιο, αισθητήρας φωτεινότητας
12	Κατασκευή	Ανθεκτικό περίβλημα (αλουμινίου ή ενισχυμένου πλαστικού), βάρος ≤ 500 g
13	Ασφάλεια	Υποστήριξη PIN, μοτίβου, αναγνώρισης προσώπου ή δακτυλικού αποτυπώματος
14	Εγγύηση	Τουλάχιστον 2 έτη
15	Γλώσσα περιβάλλοντος	Ελληνικά και Αγγλικά

Λοιπές απαιτήσεις

- Να συνοδεύεται από αυθεντικό φορτιστή και καλώδιο USB-C.
- Να φέρει προεγκατεστημένες τις βασικές υπηρεσίες Google (Play Store, Gmail, Drive κ.λπ.).
- Να είναι πλήρως συμβατό με web-based ιατρικές εφαρμογές (μέσω Chrome ή άλλου browser).
- Να διαθέτει πιστοποίηση CE και να είναι καινούργιο, αμεταχείριστο, και εντός επίσημης ευρωπαϊκής διανομής.

Ενδεικτικά εμπορικά μοντέλα

(ενδεικτικά, χωρίς δέσμευση για το διαγωνισμό)

- **Samsung Galaxy Tab S6 Lite (2024)** — 10.4", 8GB RAM, 128GB, 7.040 mAh, Android 14
- **Xiaomi Redmi Pad SE 11"** — 8GB RAM, 128GB, 8.000 mAh, Android 13
- **Lenovo Tab P11 (2nd Gen)** — 11.5", 6GB RAM, 128GB, 7.700 mAh

Προδιαγραφές Ασύρματου Πληκτρολογίου – Ποντικιού

Ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές

A/A	Παράμετρος	Ελάχιστες Απαιτήσεις
1	Τύπος	Σετ ασύρματου πληκτρολογίου και ποντικιού (wireless combo)
2	Τεχνολογία ασύρματης σύνδεσης	2.4 GHz με USB nano δέκτη (unifying ή ισοδύναμης τεχνολογίας), εμβέλεια ≥ 10 μέτρα
3	Συμβατότητα	Πλήρως συμβατό με λειτουργικά Windows 10/11 και Linux
4	Πληκτρολόγιο	Πλήρους διάταξης (full-size) με αριθμητικό πληκτρολόγιο, ελληνική και αγγλική χάραξη χαρακτήρων, χαμηλού θορύβου πλήκτρα
5	Διάταξη πλήκτρων	Εργονομική, με απαλή αίσθηση αφής (soft-touch)
6	Ποντίκι	Οπτικής τεχνολογίας, ανάλυση τουλάχιστον 1.000 DPI, 3 πλήκτρα και ροδέλα κύλισης
7	Τροφοδοσία	Με μπαταρίες (AA ή AAA), διάρκεια ζωής ≥ 12 μήνες για το πληκτρολόγιο και ≥ 6 μήνες για το ποντίκι
8	Ένδειξη κατάστασης	Ενδείξεις λειτουργίας/μπαταρίας (π.χ. LED low battery)
9	Ανθεκτικότητα	Κατάλληλο για συνεχή χρήση σε εργασιακό περιβάλλον, ανθεκτικό σε πιτσιλίσματα
10	Χρώμα	Μαύρο ή ανθρακί (black/graphite)
11	Εγγύηση	Τουλάχιστον 2 έτη
12	Πιστοποίηση	CE και RoHS

Λοιπές απαιτήσεις

- Ο δέκτης USB να μπορεί να χειρίζεται και τα δύο περιφερειακά (πληκτρολόγιο και ποντίκι).
- Να συνοδεύεται από τις απαραίτητες μπαταρίες και οδηγίες εγκατάστασης στα Ελληνικά ή Αγγλικά.
- Να είναι καινούργιο, αμεταχείριστο και εντός επίσημης ευρωπαϊκής διανομής.

Ενδεικτικά εμπορικά μοντέλα

(ενδεικτικά, χωρίς δεσμευτικό χαρακτήρα)

- **Logitech MK295 Silent Wireless Combo** – 2.4GHz, Greek layout, αθόρυβη λειτουργία
- **HP 230 Wireless Keyboard and Mouse Combo** – Full-size, low-noise keys
- **Lenovo 510 Wireless Keyboard & Mouse Combo** – USB nano receiver, 2.4GHz

Προδιαγραφές Βιντεοπροβολέα και Ηλεκτρικού Πανιού Προβολής

1. Γενική Περιγραφή

Ο εξοπλισμός προορίζεται για την **αίθουσα ιατρών κλινικής** του νοσοκομείου και θα χρησιμοποιηθεί για **ενημερώσεις, παρουσιάσεις και εκπαιδεύσεις προσωπικού**.

Απαιτείται **αξιόπιστος βιντεοπροβολέας υψηλής φωτεινότητας και ηλεκτρικό πανί προβολής**, κατάλληλα για καθημερινή χρήση σε εσωτερικό χώρο.

2. Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές Βιντεοπροβολέα

A/A	Παράμετρος	Ελάχιστες Απαιτήσεις
1	Τεχνολογία προβολής	DLP ή 3LCD
2	Ανάλυση	Full HD (1920 × 1080) ή ανώτερη
3	Φωτεινότητα	≥ 4.000 ANSI Lumens
4	Αντίθεση (Contrast Ratio)	≥ 20.000:1
5	Φωτεινή πηγή	Λάμπα ή LED/Laser με διάρκεια ζωής ≥ 10.000 ώρες (Eco mode)
6	Διόρθωση τραπεζίου (Keystone)	Οριζόντια και κάθετη
7	Εστίαση / Zoom	Χειροκίνητη ή αυτόματη, λόγος ζουμ ≥ 1.2:1
8	Απόσταση προβολής	Κατάλληλη για προβολή εικόνας 100–150" από απόσταση 3–6 μέτρων
9	Μέγεθος προβολής	Τουλάχιστον 30" έως 300"
10	Συνδεσιμότητα	2 × HDMI, 1 × VGA (D-Sub), 1 × USB Type-A ή Type-B, 1 × Audio In/Out, LAN/Wi-Fi (ενσωματωμένο ή μέσω dongle)

A/A	Παράμετρος	Ελάχιστες Απαιτήσεις
11	Ενσωματωμένα ηχεία	≥ 10 W RMS
12	Θόρυβος λειτουργίας	≤ 35 dB (Eco mode)
13	Δυνατότητα τοποθέτησης	Επιτραπέζια ή οροφής (ceiling mount)
14	Τροφοδοσία	220–240 V AC, 50/60 Hz
15	Παρελκόμενα	Τηλεχειριστήριο, καλώδιο τροφοδοσίας, HDMI καλώδιο, οδηγίες στα Ελληνικά ή Αγγλικά
16	Εγγύηση	≥ 3 έτη (λάμπας ≥ 1 έτος ή 1.000 ώρες)
17	Πιστοποιήσεις	CE και RoHS

3. Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές Ηλεκτρικού Πανιού Προβολής

A/A	Παράμετρος	Ελάχιστες Απαιτήσεις
1	Τύπος	Ηλεκτρικό αναδιπλούμενο πανί προβολής με μοτέρ
2	Διαγώνιος προβολής	100" ± 10 "
3	Αναλογία εικόνας	16:9
4	Ωφέλιμη επιφάνεια προβολής	Ενδεικτικά 2,2 × 1,25 m
5	Υλικό επιφάνειας	Ματ λευκό PVC ή ίνα υψηλής ανακλαστικότητας (gain 1.0–1.2)
6	Γωνία θέασης	$\geq 160^\circ$
7	Περιθώρια	Μαύρα περιμετρικά για καλύτερη αντίθεση
8	Μηχανισμός λειτουργίας	Σωληνωτό μοτέρ χαμηλού θορύβου
9	Χειρισμός	Ενσύρματος διακόπτης και ασύρματο τηλεχειριστήριο

A/A	Παράμετρος	Ελάχιστες Απαιτήσεις
10	Δυνατότητα τοποθέτησης	Επιτοίχια ή οροφής
11	Τροφοδοσία	220–240 V AC, 50/60 Hz
12	Εγγύηση	≥ 2 έτη
13	Πιστοποιήσεις	CE και RoHS

4. Ενδεικτικά Εμπορικά Μοντέλα

(ενδεικτικά, χωρίς δέσμευση για το διαγωνισμό)

Βιντεοπροβολέας

- BenQ MW560 - 4000 ANSI lm, WXGA, 20.000:1 contrast, HDMI/VGA
- Optoma W400LVE - 4000 ANSI lm, DLP, HDMI/VGA, χαμηλός θόρυβος

Ηλεκτρικό Πανί Προβολής

- VEVOR Motorized 100" 16:9 - Τηλεχειριστήριο, PVC gain 1.0–1.2
- Elite Screens ELECTRIC100XH - Μαύρα περιθώρια, χαμηλός θόρυβος