



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ
ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
6^η Υ.ΠΕ.
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
«ΑΓΙΑ ΕΙΡΗΝΗ»

6^η Υ.Πε.
Γ.Ν.ΚΕΡΚΥΡΑΣ <<ΑΓ.ΕΙΡΗΝΗ>>
ΑΡ.ΠΡΩΤ. : 20558
ΗΜ/ΝΙΑ: 09/10/2026



ΠΡΟΣ: Τμ. Προμηθειών

Τμήμα Πληροφορικής
Πληροφορίες: Κ. Πεχλιβάνης
Λευκιμμιάτη Ανθούλα
ΤΗΛ: 26613 60408, 26613 60402
Ταχ. Δ/ση: Κοντόκαλι, Γουβιά
491 00 Κέρκυρα

ΘΕΜΑ: «Προμήθεια μηχανογραφικού υλικού για το μαιευτήριο».

ΣΧΕΤ.: 1) Το έγγραφο με αρ. πρωτ. 16620/24-08-2026 της Διοικήτριας του Νοσοκομείου
2) Το έγγραφο με αρ. πρωτ. 19068/21-09-2026 του Τμ. Οργάνωσης και Πληροφορικής

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών, σας υποβάλλουμε τεχνικά χαρακτηριστικά για το αιτούμενο μηχανογραφικό υλικό, όπως παρακάτω:

1. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	Α. ΚΥΡΙΑ ΜΟΝΑΔΑ	
	Γενικά	
1	Τύπος Κουτιού ATX με τουλάχιστον μία (1) θέση 5.25" και μία (1) θέση 3.5".	ΝΑΙ
2	Τροφοδοτικό τύπου ATX με ισχύ τουλάχιστον 500W 12" Fan Silent	ΝΑΙ
3	Τεχνολογία προστασίας BIOS τύπου Dual BIOS	ΝΑΙ
	Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας	
4	Τύπος	Σύγχρονος επεξεργαστής αρχιτεκτονικής x86-64, Intel ή AMD ή ισοδύναμος
5	Επίδοση επεξεργαστή	≥ 16.000 μονάδες στο PassMark CPU Mark
6	Απαιτηση Windows 11	TPM 2.0 και UEFI Secure Boot

7	Αριθμός πυρήνων	Τουλάχιστον 4
8	Μέγεθος της δευτερεύουσας μνήμης cache (MB)	Σύμφωνα με την αρχιτεκτονική του επεξεργαστή
	Κύρια Μνήμη (Main Memory)	
9	Τεχνολογία μνήμης:	DDR-4 ή DDR-5 Dual Channel
10	Συχνότητα λειτουργίας	≥ 3.200 MT/s για DDR4 ή ≥ 4.800 MT/s για DDR5
11	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB)	8 GB τουλάχιστον (ανά DIMM) επεκτάσιμη τουλάχιστον στα 16GB
	Μέγιστο υποστηριζόμενο μέγεθος (GB)	
12	Slots μητρικής κάρτας	Τουλάχιστον 2 DIMM
	Μονάδες Εσωτερικών Σκληρών Δίσκων	
13	Τύπος δίσκου	SSD
14	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου	Τουλάχιστον 500GB
	Μονάδες Οπτικών Δίσκων DVD+/-RW	Ναι
15	Αριθμός μονάδων τύπου SATA	1
16	Ταχύτητα εγγραφής DVD (Single Layer)	Τουλάχιστον 24x
	Επικοινωνίες Συστήματος	
17	Σειριακές θύρες:	Τουλάχιστον 1
18	Θύρες Ethernet Τύπος 10/100/1000 (ενσωματωμένες στην μητρική κάρτα)	Τουλάχιστον 1
19	Θύρες USB	Τουλάχιστον 6 (2 εκ των οποίων να βρίσκονται στο εμπρός μέρος)
20	Να αναφερθούν άλλα πρωτόκολλα που μπορούν να υποστηριχτούν	ΝΑΙ
	Κάρτα Γραφικών	
21	Κάρτα γραφικών ενσωματωμένη στον επεξεργαστή/μητρική	ΝΑΙ
22	Επιπλέον εξωτερική κάρτα γραφικών με διεπαφή PCI Express 2.0 με μνήμη τουλάχιστον 2GB	ΝΑΙ

23	DVI-D και D-Sub και HDMI	ΝΑΙ
	Κάρτα Ήχου	
24	Περιγραφή κάρτας ήχου	ΝΑΙ
	Πληκτρολόγιο & Ποντίκι	
25	Να διαθέτει ενσύρματο πληκτρολόγιο με ελληνικούς χαρακτήρες και ενσύρματο οπτικό ποντίκι με ρόδα κύλισης και δύο πλήκτρα με καλώδιο μήκους τουλάχιστον 1.8m	ΝΑΙ
	Λειτουργικό Σύστημα	
26	Microsoft Windows 11 pro 64bit Greek	ΝΑΙ
27	Να αναφερθεί η άδεια χρήσης του λειτουργικού συστήματος	ΝΑΙ
28	Το προσφερόμενο λειτουργικό σύστημα θα πρέπει να προσφερθεί προεγκατεστημένο και ενεργοποιημένο στους υπό προμήθεια Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές)	ΝΑΙ
	Διάφορα	
29	Άλλος απαραίτητος εξοπλισμός όπως καλώδια κ.λ.π.	ΝΑΙ
30	Υπαρξη τεχνικών εγχειριδίων για το σύστημα και όλα τα επιμέρους συστήματα, οπτικοί δίσκοι για το λειτουργικό σύστημα και προγράμματα οδήγησης (να παραδοθούν όλα τα συνοδευτικά CD)	ΝΑΙ
	Εγγύηση Κεντρικής Μονάδας	
31	Χρόνος Εγγύησης από τον κατασκευαστή (έτη)	≥ 3
32	Ο προμηθευτής να είναι εξουσιοδοτημένος από τον κατασκευαστή να παρέχει υπηρεσίες υποστήριξης	ΝΑΙ
44	Υπαρξη τεχνικών εγχειριδίων	ΝΑΙ
	Β. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	
46	ΔΙΑΘΕΣΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ: ΚΑΛΩΔΙΟ UTP CAT6 5m και καλώδιο USB)	ΝΑΙ

2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΚΤΥΠΩΤΗ

Α-Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Τεχνολογία εκτύπωσης	Μονόχρωμη laser ή LED
2	Λειτουργία	Εκτύπωση A4 (δεν απαιτείται σάρωση)

3	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 40 σελίδες/λεπτό σε A4
4	Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασίας	≥ 80.000 σελίδες, βάσει επίσημου φυλλαδίου κατασκευαστή· δεν αποτελεί πραγματικό μηνιαίο φόρτο
5	Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος	≥ 5.000 σελίδες
6	Ανάλυση εκτύπωσης	≥ 600 × 600 dpi φυσική ανάλυση
7	Πρώτη εκτύπωση	≤ 8 δευτερόλεπτα από κατάσταση ετοιμότητας
8	Αυτόματη διπλή όψη	NAI (duplex)
9	Μνήμη	≥ 256 MB
10	Ενσύρματο δίκτυο	Ethernet 10/100/1000 Mbps
11	Τοπική σύνδεση	USB 2.0 ή νεότερη
12	Γλώσσες εκτύπωσης	PCL 6 ή ισοδύναμη και PostScript 3 ή συμβατή εξομοίωση
13	Κύριος δίσκος	≥ 250 φύλλα
14	Επιπλέον τροφοδοσία	Χειροκίνητη ή πολλαπλών χρήσεων
15	Επέκταση χωρητικότητας	Δυνατότητα εγκατάστασης προαιρετικού πρόσθετου δίσκου
16	Έξοδος χαρτιού	≥ 150 φύλλα
17	Λειτουργικά συστήματα	Windows 10/11 και Windows Server μέσω κατάλληλων οδηγών ή συμβατών μηχανισμών εκτύπωσης
18	Δικτυακά πρωτόκολλα	TCP/IP, IPv4, RAW 9100 ή LPR, IPP
19	Web διαχείριση	Windows 10/11 και δυνατότητα εκτύπωσης από Windows Server μέσω επίσημων οδηγών ή τυποποιημένων συμβατών πρωτοκόλλων
20	Παρακολούθηση	Υποστήριξη IPv4/TCP-IP και τουλάχιστον ενός τυποποιημένου πρωτοκόλλου δικτυακής εκτύπωσης (RAW 9100, LPR/LPD ή IPP)
21	Ασφαλής διαχείριση	HTTPS και δυνατότητα απενεργοποίησης μη χρησιμοποιούμενων πρωτοκόλλων
22	Αυτόνομη λειτουργία	Βασική εκτύπωση χωρίς απαίτηση internet, λογαριασμού κατασκευαστή, cloud ή συνδρομής
23	Παραμετροποίηση δικτύου	Στατική IPv4 και ελεγχόμενη ενημέρωση firmware. Δυνατότητα ρύθμισης στατικής IPv4 και διαχείρισης ενημερώσεων firmware από εξουσιοδοτημένο διαχειριστή
24	Toner υψηλής απόδοσης	Δυνατότητα προμήθειας συμβατού toner ονομαστικής απόδοσης ≥ 10.000 σελίδων κατά ISO/IEC 19752· να δηλωθούν κωδικός και απόδοση (δεν απαιτείται να περιλαμβάνεται το toner αυτό στη βασική συσκευασία)
25	Drum / άλλα αναλώσιμα	Να δηλωθούν τυχόν ξεχωριστές μονάδες, αποδόσεις και τιμές
26	Τροφοδοσία	220–240 V, 50 Hz
27	Διάρκεια και κάλυψη	≥ 24 μήνες με ανταλλακτικά και εργασία. Να περιγραφεί διαδικασία αποκατάστασης
28	Κατάσταση προϊόντος	Καινούργιο, αμεταχειριστο, όχι ανακατασκευασμένο
29	Επίσημο φυλλάδιο	Συνολική εγγύηση καλής λειτουργίας ≥ 24 μηνών με ανταλλακτικά και εργασία, παρεχόμενη από κατασκευαστή ή/και προμηθευτή. Να περιγραφεί διαδικασία αποκατάστασης
30	Κανονιστικές απαιτήσεις	Σήμανση CE και συμμόρφωση με εφαρμοστέα ενωσιακή νομοθεσία

3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΚΤΥΠΩΤΗ ΒΡΑΧΙΟΛΙΟΥ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

Α.Α.	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Είδος	Εκτυπωτής θερμικής εκτύπωσης βραχιολίων ταυτοποίησης ασθενών, επιτραπέζιος	ΝΑΙ
2	Τεχνολογία	Άμεση θερμική εκτύπωση (direct thermal), χωρίς μελανοταινία	ΝΑΙ
3	Εφαρμογή	Εκτύπωση βραχιολίων ταυτοποίησης ασθενών σε νοσοκομειακό περιβάλλον	ΝΑΙ
4	Ανάλυση	Τουλάχιστον 300 dpi (12 dots/mm)	ΝΑΙ
5	Ταχύτητα εκτύπωσης	Τουλάχιστον 51 mm/sec (2 ips) σε βραχιόλια νοσοκομειακής χρήσης	ΝΑΙ
6	Μνήμη RAM	Τουλάχιστον 256 MB SDRAM	ΝΑΙ
7	Μνήμη Flash	Τουλάχιστον 512 MB	ΝΑΙ
8	Ενσύρματη δικτύωση	Ενσωματωμένο Ethernet 10/100 Mbps	ΝΑΙ
9	USB	Θύρα USB 2.0 και USB Host	ΝΑΙ
10	Γλώσσες προγραμματισμού	ZPL ή ZPL II ή πλήρως συμβατή εξομοίωση	ΝΑΙ
11	Κώδικες 1D	Υποστήριξη τουλάχιστον Code 128, Code 39, EAN-13	ΝΑΙ
12	Κώδικες 2D	Υποστήριξη QR Code, Data Matrix και PDF417	ΝΑΙ
13	Εκτύπωση	Κείμενο, γραφικά, γραμματοί και δισδιάστατοι κώδικες	ΝΑΙ
14	Unicode	Υποστήριξη Unicode και δυνατότητα εκτύπωσης ελληνικών χαρακτήρων με κατάλληλη γραμματοσειρά	ΝΑΙ
15	Τύποι βραχιολίων	Βραχιόλια νοσοκομειακής χρήσης ενηλίκων, παιδιών και νεογνών	ΝΑΙ
16	Μηχανισμός αναλωσίμων	Εύκολη αντικατάσταση αναλωσίμων με κασέτα ή ισοδύναμο σύστημα, χωρίς χειρισμό της εκτυπώσιμης επιφάνειας	ΝΑΙ
17	Αυτόματη ρύθμιση	Αυτόματη αναγνώριση/βαθμονόμηση τοποθετημένου αναλωσίμου ή ισοδύναμη αυτοματοποιημένη διαδικασία	ΝΑΙ
18	Αισθητήρες	Ανίχνευση απουσίας/χαμηλής στάθμης αναλωσίμου και ανοικτής κεφαλής ή ισοδύναμες ενδείξεις	ΝΑΙ
19	Αντοχή βραχιολίων	Διατηρήσιμη αναγνωσιμότητα κειμένου/barcode μετά από συνήθη έκθεση σε νερό, σαπούνι και αλκοολούχα απολυμαντικά· να τεκμηριώνεται για τα προσφερόμενα βραχιόλια	ΝΑΙ
20	Καθαρισμός	Εξωτερικό περίβλημα κατάλληλο για καθαρισμό με συμβατά νοσοκομειακά απολυμαντικά κατά οδηγίες κατασκευαστή	ΝΑΙ

21	Συντήρηση	Δυνατότητα αντικατάστασης κεφαλής εκτύπωσης και κυλίνδρου χωρίς ειδικά εργαλεία ή με απλή διαδικασία συντήρησης	NAI
22	Τροφοδοσία	100–240 V AC, 50/60 Hz, με κατάλληλο τροφοδοτικό	NAI
23	Ηλεκτρική ασφάλεια	Τροφοδοτικό κατάλληλο για χρήση σε υγειονομικό περιβάλλον, συμμόρφωση IEC 60601-1 ή ισοδύναμη	NAI
24	Σήμανση	Συμμόρφωση CE και εφαρμοστέα ενωσιακή νομοθεσία	NAI
25	Λογισμικό/οδηγοί	Διαθέσιμοι οδηγοί για υποστηριζόμενα Windows και εργαλείο ρύθμισης/σχεδιασμού	NAI
26	Λειτουργία χωρίς cloud	Βασική εκτύπωση μέσω USB ή τοπικού Ethernet χωρίς υποχρεωτικό cloud ή συνδρομή	NAI
27	Ασφάλεια δικτύου	Δυνατότητα παραμετροποίησης IP και περιορισμού μη αναγκαίων υπηρεσιών, σύμφωνα με δυνατότητες συσκευής	NAI
28	Εγγύηση	Τουλάχιστον 24 μήνες κάλυψης από κατασκευαστή ή προμηθευτή	NAI
29	Παρελκόμενα	Τροφοδοτικό, καλώδιο τροφοδοσίας και απαραίτητα παρελκόμενα για λειτουργία	NAI
30	Αναλώσιμα εκκίνησης	Να δηλωθεί και να περιλαμβάνεται τουλάχιστον μία συμβατή κασέτα/συσκευασία βραχιολιών νεογνών	NAI
31	Διαθεσιμότητα αναλωσίμων	Να δηλωθούν κωδικοί, διαστάσεις, τεμάχια ανά συσκευασία και τιμές για ενήλικες, παιδιά και νεογνά	NAI
32	Τεκμηρίωση	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο και παραπομπή ανά απαίτηση	NAI
33	Κατάσταση	Καινούργιο, αμεταχείριστο, όχι ανακατασκευασμένο	NAI

Ο προϊστάμενος του Τμ. Πληροφορικής


Πετρίβάνης Κωνσταντίνος