

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Κύριοι Κίνδυνοι & Επιτακτικοί Λόγοι:

Ασφάλεια (Cybersecurity): Η παλαιότητα του εξοπλισμού καθιστά αδύνατη την εφαρμογή σύγχρονων μέτρων προστασίας (VLAN segmentation, NAC, 802.1X), αφήνοντας το δίκτυο ευάλωτο σε κυβερνοεπιθέσεις και παραβιάσεις δεδομένων (GDPR/NIS2).

Επιχειρησιακή Συνέχεια: Λόγω λήξης υποστήριξης από τον κατασκευαστή, τυχόν βλάβη θα προκαλέσει παρατεταμένη διακοπή λειτουργίας κρίσιμων ιατρικών και διοικητικών υπηρεσιών (HIS, RIS/PACS).

Τεχνολογικό Έλλειμμα: Οι περιορισμένες ταχύτητες (100Mbps) αποτελούν τροχοπέδη για τη χρήση cloud εφαρμογών, IoT συσκευών και τη συνολική ψηφιακή μετάβαση του Νοσοκομείου.

Οφέλη:

1. Θωράκιση υποδομών έναντι σύγχρονων απειλών.
2. Εγγυημένη διαθεσιμότητα υπηρεσιών και επεκτασιμότητα 10ετίας.
3. Μείωση λειτουργικού κόστους μέσω ενεργειακής αποδοτικότητας.

Η αντικατάσταση δεν αποτελεί απλή αναβάθμιση, αλλά αναγκαία ενέργεια διαχείρισης κινδύνου για τη διασφάλιση της εύρυθμης και ασφαλούς λειτουργίας του Γ.Ν. Άρτας.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Η Επιτροπή κατόπιν μελέτης των λειτουργικών αναγκών της Υπηρεσίας και των τεχνικών δεδομένων της αγοράς, καθορίζει τις ακόλουθες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές για τον απαραίτητο εξοπλισμό:

A) ΜΕΤΑΓΩΓΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ (SWITCH) 48 ΘΥΡΩΝ (τεμάχια 5)

- Σασί αναρτώμενο σε ικρίωμα 19"
- Ύψος : 1U
- Τουλάχιστον 48 x 10/100/1000BASE-T θύρες
- Τουλάχιστον 2 x 10GBASE-T θύρες
- Τουλάχιστον 4 x 10G SFP+ θύρες
- Layer 3
- Managed
- Switching Capacity: ≥ 210 Gbps
- MTBF (Hours) : ≥ 470.000 ώρες
- Υποστήριξη εικονικών δικτύων (VLANs)
- Υποστήριξη 802.1Q
- Διαχειριστικά πρωτόκολλα telnet, tftp, snmp.
- Διαχείριση και παρακολούθηση μέσω web.

B) ΚΑΛΩΔΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ (patch cords) (Τεμάχια 20)

- Τύπος : UTP τουλάχιστον cat6
- Μήκος : 1m
- Ταχύτητα : 10Gbps

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η Επιτροπή, μετά από έρευνα αγοράς και αξιολόγηση τρεχουσών τιμών, εκτιμά τον προϋπολογισμό της προμήθειας ως εξής:

A/A	Περιγραφή Είδους	Ποσότητα	Εκτιμώμενο Κόστος
1	Μεταγωγείς Δικτύου (Switch) 48 Θυρών Layer 3 Managed	5 τεμ.	6.900,00 €
2	Καλώδια δικτύου	20 τεμ.	100,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ):			7.000,00 €

Ο ανωτέρω προϋπολογισμός ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **επτά χιλιάδων ευρώ (7.000,00 €)** πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ, και εγγράφεται στις πιστώσεις του τρέχοντος οικονομικού έτους.

ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

- Παράδοση εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.
- Εγγύηση τουλάχιστον τριών (3) ετών για όλο τον εξοπλισμό.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει πιστοποιητικά CE και δήλωση συμμόρφωσης με τις ισχύουσες οδηγίες της Ε.Ε.
- Τα είδη θα παραδοθούν στους χώρους της Υπηρεσίας.