



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
Γ.Ν.-Κ.Υ. ΝΕΑΠΟΛΗΣ «ΔΙΑΛΥΝΑΚΕΙΟ»

Ταχ.Δ/νση: Γ. Διαλυνά 1
Πληροφορίες: Μεθενίτης Ανδρέας
ΤΗΛ. 2841340-824
Email: texniki@0529.syzefxis.gov.gr

Ημ/νία: 5/8/2026
ΠΡΟΣ
Γρ. Προμηθειών
ΚΟΙΝ
Οικονομικό Τμήμα

ΘΕΜΑ: Σύστημα ελέγχου θερμοκρασίας ψυγείων του νοσοκομείου.

Προμήθεια συστήματος ελέγχου θερμοκρασίας για χώρους και εξοπλισμό (ψυγεία, θάλαμοι ψύξης κλπ) του Νοσοκομείου. Το σύστημα, το οποίο θα εγκατασταθεί στον εξοπλισμό της Αιμοδοσίας, των Μαγειρειών, το Φαρμακείο, το Βιοχημικό και Αιματολογικό εργαστήριο, Τεπ, και κλινική, θα πρέπει να διαθέτει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Το καταγραφικό θερμοκρασίας να μπορεί να καλύπτει εύρος θερμοκρασιών $\leq -40^{\circ}\text{C}$ έως $\geq +50^{\circ}\text{C}$ και ακρίβεια $\pm 1^{\circ}\text{C}$.
- Να διαθέτει εσωτερικό buzzer για τοπική ειδοποίηση
- Να διαθέτει δύο εισόδους ξηρές επαφές για να μπορεί να υπάρχει εποπτεία της κατάστασης των θυρών των θαλάμων με χρήση μαγνητικών επαφών
- Να μπορεί να τροφοδοτηθεί με ρεύμα από πριζάκι USB και καλώδιο micro-USB
- Να συνδέεται ασύρματα σε δίκτυο Wi-Fi, να επικοινωνεί με το Διαδίκτυο και να επιτρέπει την ασύρματη παρακολούθηση της θερμοκρασίας του ψυγείου
- Ομαδοποίηση ώστε να μπορεί το κάθε τμήμα να παρακολουθεί και να λαμβάνει ειδοποιήσεις μόνο για τα θερμόμετρα που το αφορούν.
- Να μπορεί να ειδοποιεί μέσω της εφαρμογής, e-mail ή SMS σε περίπτωση υπέρβασης των ορίων ψύξης
- Να μπορεί να κάνει καταγραφή δεδομένων και μεταφορά δεδομένων για εμφάνιση μέσω φυλλομετρητή (browser) ή μέσω εφαρμογής για κινητά (android και iOS)
- Να διατηρούνται τα θερμοκρασιακά δεδομένα για πάντα στο cloud
- Η καταγραφή των αποτελεσμάτων να επιτρέπει την αναλυτική αποτύπωση των δεδομένων, για περαιτέρω αξιολόγηση

- Να μπορούν να δημιουργηθούν αρχεία αναφοράς σε μορφή PDF ή CSV για το χρονικό διάστημα που θα επιλέξει ο χρήστης
- Να μπορεί να ειδοποιεί μέσω της εφαρμογής, e-mail, SMS ή τηλεφωνικής κλήσης σε περίπτωση υπέρβασης των ορίων ψύξης
- Η συσκευή πρέπει να έχει πιστοποιητικό CE
- Ο εξοπλισμός να διαθέτει εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) ετών.

Απαιτούνται 20 καταγραφικά με τα παραπάνω χαρακτηριστικά.

Ενδεικτικός προϋπολογισμός 2800 ευρώ χωρίς ΦΠΑ

Γραφείο Τεχνικής Υπηρεσίας.

