



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
7^Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ “ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ – ΠΑΝΑΝΕΙΟ”

Λεωφ. Κνωσσού, Τ.Θ. 44, Ηράκλειο Κρήτης
ΑΦΜ 996978666, ΔΟΥ Ηρακλείου

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΟ

Πληρ. : Λυρωνη Αικατερίνη

Τηλ.: 2813401563

e-mail : klyroni@yahoo.gr

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος ελέγχου εισόδου με θυροτηλεφώνου για την είσοδο του μαγειρείου Νοσοκομείου

1. Αντικείμενο

Η παρούσα προδιαγραφή αφορά την προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος ελέγχου πρόσβασης με θυροτηλέφωνο στην είσοδο του μαγειρείου του Νοσοκομείου, με σκοπό τον έλεγχο της πρόσβασης στο χώρο κατά τις ώρες που το μαγειρείο δεν είναι διαθέσιμο για το κοινό.

Το σύστημα θα επιτρέπει:

- Ελεγχόμενη πρόσβαση μέσω κωδικού ή κάρτας.
- Επικοινωνία μέσω θυροτηλεφώνου με το εσωτερικό σημείο ελέγχου.
- Ηλεκτρικό άνοιγμα της πόρτας από το εσωτερικό.

2. Γενικές απαιτήσεις

Ο εξοπλισμός θα είναι καινούριος, αμεταχείριστος και σύγχρονης τεχνολογίας. Θα είναι κατάλληλος για συνεχή λειτουργία και εγκατάσταση σε εσωτερικό ή προστατευμένο εξωτερικό χώρο. Όλα τα υλικά θα φέρουν σήμανση CE και θα συμμορφώνονται με τις ισχύουσες ευρωπαϊκές προδιαγραφές.

3. Τροφοδοτικό συστήματος

Το τροφοδοτικό θα πρέπει να διαθέτει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Τύπος: επιτοίχιο τροφοδοτικό συνεχούς τάσης
- Τάση εξόδου: περίπου 13,8 V DC
- Μέγιστο ρεύμα εξόδου: τουλάχιστον 5 A
- Προστασία από υπερφόρτωση και βραχυκύκλωμα
- Δυνατότητα σύνδεσης εφεδρικής μπαταρίας
- Μεταλλικό ή ανθεκτικό πλαστικό κουτί
- Ένδειξη λειτουργίας και φόρτισης

4. Εφεδρική μπαταρία

Η μπαταρία θα χρησιμοποιείται για την αδιάλειπτη λειτουργία του συστήματος σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.

Ελάχιστες προδιαγραφές:

- Τύπος: επαναφορτιζόμενη σφραγισμένη μπαταρία μολύβδου
- Τεχνολογία: VRLA AGM
- Ονομαστική τάση: 12 V
- Χωρητικότητα: περίπου 7 Ah
- Κατάλληλη για συστήματα ασφαλείας

5. Ηλεκτρικό κυπρί (ηλεκτρική κλειδαριά)

Το ηλεκτρικό κυπρί θα τοποθετηθεί στην πόρτα εισόδου.

Ελάχιστα χαρακτηριστικά:

- Τάση λειτουργίας: 12 V DC
- Κατάλληλο για συνεργασία με σύστημα ελέγχου πρόσβασης
- Δυνατότητα λειτουργίας με παλμό απελευθέρωσης
- Μεταλλική κατασκευή υψηλής αντοχής
- Συμβατό με μεταλλικές ή ξύλινες πόρτες

6. Αυτόνομος καρταναγνώστης με πληκτρολόγιο

Θα εγκατασταθεί συσκευή ελέγχου πρόσβασης εξωτερικά της πόρτας.

Ελάχιστες προδιαγραφές:

- Τύπος: αυτόνομος αναγνώστης καρτών με πληκτρολόγιο
- Τεχνολογία καρτών: proximity
- Συχνότητα λειτουργίας: περίπου 125 kHz
- Δυνατότητα πρόσβασης με:
 - κάρτα
 - κωδικό
 - συνδυασμό κάρτας και κωδικού
- Χωρητικότητα χρηστών: τουλάχιστον 500 χρήστες
- Πληκτρολόγιο αριθμητικό
- Οπτική ή ηχητική ένδειξη αποδοχής / απόρριψης
- Κατάλληλος για εσωτερική εγκατάσταση

7. Σύστημα θυροτηλεφώνου

Θα εγκατασταθεί σύστημα θυροτηλεφώνου αποτελούμενο από:

Εξωτερική μονάδα εισόδου:

- Μία κλήση (1 πλήκτρο)
- Μεταλλικό ή ενισχυμένο περίβλημα
- Τοποθέτηση επίτοιχη
- Χρώμα ασημί ή παρόμοιο

Εσωτερική μονάδα:

- Μία συσκευή εσωτερικού χώρου
- Δυνατότητα συνομιλίας με την εξωτερική μονάδα
- Πλήκτρο ανοίγματος πόρτας
- Επίτοιχη εγκατάσταση

8. Μπουτόν εξόδου

Θα τοποθετηθεί μπουτόν εξόδου από το εσωτερικό του χώρου για το άνοιγμα της πόρτας.

Ελάχιστα χαρακτηριστικά:

- Επίτοιχο μπουτόν
- Κανονικά ανοικτή επαφή (NO)

- Ανθεκτική κατασκευή
- Κατάλληλο για χρήση σε συστήματα ελέγχου πρόσβασης

9. Εγκατάσταση

Ο ανάδοχος θα αναλάβει:

- την πλήρη εγκατάσταση του εξοπλισμού
- την απαραίτητη καλωδίωση
- τη σύνδεση και ρύθμιση του συστήματος
- τη δοκιμή και παράδοση σε πλήρη λειτουργία

10. Εγγύηση

Ο εξοπλισμός θα συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους.

Η Επιτροπή Τεχνικών Προδιαγραφών

Καλαϊτζάκης Άγγελος

Τσιμπλοστεφανάκης Εμμανουήλ

Γρηγοριάδης Πέτρος