



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

Εργασία Εγκατάστασης και Διασύνδεσης Συστήματος Ελέγχου Πρόσβασης

Κεντρικής Εισόδου Μαγειρείων Νοσοκομείου

Αντικείμενο εργασίας

Η εργασία αφορά την εκτέλεση όλων των απαιτούμενων εργασιών για την εγκατάσταση και πλήρη λειτουργία του συστήματος ελέγχου πρόσβασης με θυροτηλέφωνο και καρτανανγνώστη στην κεντρική είσοδο των μαγειρείων του νοσοκομείου.

Στην εργασία περιλαμβάνεται η τοποθέτηση και εγκατάσταση όλων των απαραίτητων περιφερειακών υλικών, η εγκατάσταση των απαιτούμενων καλωδιώσεων και η διασύνδεση των επιμέρους στοιχείων του συστήματος.

Η προμήθεια του εξοπλισμού του συστήματος αποτελεί ξεχωριστό αντικείμενο της ίδιας σύμβασης, ωστόσο η προμήθεια και η εγκατάσταση θα πραγματοποιηθούν από τον ίδιο ανάδοχο, ο οποίος θα είναι υπεύθυνος για την πλήρη εγκατάσταση, διασύνδεση και θέση σε λειτουργία του συστήματος.

Περιγραφή εργασιών

Οι εργασίες περιλαμβάνουν ενδεικτικά και όχι περιοριστικά:

- τοποθέτηση των συσκευών του συστήματος ελέγχου πρόσβασης στα προβλεπόμενα σημεία εγκατάστασης
- εγκατάσταση όλων των απαραίτητων καλωδιώσεων για τη διασύνδεση των συσκευών
- εγκατάσταση σωληνώσεων, καναλιών καλωδίων και κουτιών διακλάδωσης όπου απαιτείται
- σύνδεση των συσκευών μεταξύ τους και με την ηλεκτρική τροφοδοσία
- στερέωση των συσκευών και εξαρτημάτων με κατάλληλα υλικά στήριξης
- έλεγχο της ορθής λειτουργίας της εγκατάστασης μετά την ολοκλήρωση των εργασιών.

Καλωδιώσεις και υλικά εγκατάστασης

Στην εργασία περιλαμβάνεται η προμήθεια και εγκατάσταση όλων των απαραίτητων υλικών εγκατάστασης, όπως ενδεικτικά:

- καλώδια σύνδεσης και επικοινωνίας
- σωληνώσεις ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων
- κανάλια καλωδίων
- κουτιά διακλάδωσης
- υλικά στήριξης και στερέωσης.

Όλες οι καλωδιώσεις θα εγκατασταθούν με τρόπο που να εξασφαλίζει την ασφαλή λειτουργία του συστήματος και την προστασία τους από μηχανικές καταπονήσεις.

Κανονισμοί και πρότυπα

Οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με:

- τους ισχύοντες ηλεκτρολογικούς κανονισμούς
 - τα ευρωπαϊκά πρότυπα ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων
 - τις απαιτήσεις ασφάλειας για εγκαταστάσεις σε χώρους νοσοκομείων.
-

Παράδοση έργου

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών ο ανάδοχος θα προβεί σε:

- έλεγχο της καλής λειτουργίας της εγκατάστασης
- αποκατάσταση τυχόν φθορών που προκλήθηκαν κατά τις εργασίες
- παράδοση της εγκατάστασης σε πλήρη λειτουργία.

Η Επιτροπή Τεχνικών Προδιαγραφών

Καλαϊτζάκης Άγγελος

Τσιμπλοστεφανάκης Εμμανουήλ

Γρηγοριάδης Πέτρος