

ΘΕΜΑ : «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΥΟ (2) ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΤΗΣ ΔΙΦΥΛΛΗΣ ΘΥΡΑΣ ΤΗΣ Μ.Ε.Θ. ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή και τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) αυτόματων μηχανισμών (τύπου «μπράτσου») για την αυτόματη λειτουργία της υφιστάμενης δίφυλλης θύρας της Μ.Ε.Θ. στο 2^ο όροφο του Γ' Κτιρίου του Γενικού Νοσοκομείου Αθηνών «Ιπποκράτειο».

Τα φύλλα της υφιστάμενης θύρας Μ.Ε.Θ. θα διατηρηθούν. Η διάσταση της δίφυλλης θύρας είναι 1,70μ x 2,15μ (ΠxΥ).

Οι αυτόματοι μηχανισμοί θα τοποθετηθούν επί της κάσας της θύρας. Προηγουμένως θα αποξηλωθούν και θα παραδοθούν στην Τ.Υ. οι υφιστάμενοι μηχανισμοί που δε λειτουργούν.

Συμπεριλαμβάνονται και οι αρθρωτοί σύνδεσμοι για τη διασύνδεση των αυτόματων μηχανισμών κίνησης με τα φύλλα της θύρας.

Οι αυτόματοι μηχανισμοί κίνησης θα πρέπει να συνδεθούν και να λειτουργήσουν σε συνδυασμό με τα υφιστάμενα εξαρτήματα του αυτοματισμού λειτουργίας της θύρας Μ.Ε.Θ. (μπουτόν ανοίγματος, δάπεδο, safety mat, φωτοκύτταρα, μαγνήτες κίτ.).

Αυτόματος μηχανισμοί δίφυλλης ανοιγόμενης θύρας (Τεμ. 2)

Αυτόματος μηχανισμός κίνησης κατάλληλος για τη λειτουργία (άνοιγμα και κλείσιμο) των φύλλων της ανωτέρω δίφυλλης θύρας.

Οι αυτόματοι μηχανισμοί θα τοποθετηθούν στην κάσα της θύρας και μέσω κατάλληλου αρθρωτού συνδέσμου (arm) που στερεώνεται στο φύλλο της θύρας θα ελέγχουν τη λειτουργία της θύρας.

Ο αυτόματος μηχανισμός κίνησης θα έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Συμπαγής και σταθερή κατασκευή.
- Μέγιστη ικανότητα κίνησης φορτίου 200kg.
- Δυνατότητα λειτουργίας master/slave.
- Συνδυαστική κίνηση των δύο φύλλων της θύρας.
- Τρόπος λειτουργίας: άνοιγμα με κινητήρα, κλείσιμο με ελατήριο/κινητήρα.



- Ρυθμιζόμενη δύναμη ελατηρίου.
- Γωνία ανοίγματος: 70-115°.
- Δυνατότητα αυτόματης/χειροκίνητης λειτουργίας και μόνιμα Off ή On.
- Έλεγχος κίνησης: μέσω παλμογεννήτριας (encoder).
- Ηλεκτρική τάση 230VAC/50Hz
- Ισχύς κινητήρα: 70W (15W standby)
- Προστασία IP20, Electrical Class I
- Χρόνος ανοίγματος 3...20s (ρυθμιζόμενος)
- Χρόνος κλεισίματος 5...20s (ρυθμιζόμενος)
- Χαμηλό επίπεδο θορύβου
- Σύμφωνα με MD (Machine Directive), EMC (Compatibility Directive Electromagnetic), LVD (Low Voltage Directive), EN 16005 (User Safety Standard).
- Σύμφωνα με DIN18650
- Ενδεικτικές διαστάσεις: 10 x 10 x 85 cm (περίπου)
- Ενδεικτικό βάρος: 15kg
- Ευρωπαϊκής προέλευσης
- Θα διαθέτει σήμανση CE

Το άνοιγμα και κλείσιμο της θύρας θα πραγματοποιείται από την πλευρά της Μ.Ε.Θ. με μπουτόν (υφιστάμενο) και σε συνδυασμό με το υφιστάμενο δάπεδο ασφαλείας (safety mat). Από την πλευρά του διαδρόμου δε θα μπορεί να εκτελεστεί καμία λειτουργία της θύρας.

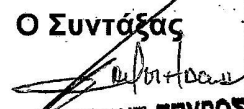
Στις εργασίες εγκατάστασης συμπεριλαμβάνονται και οι απαραίτητες ηλεκτρολογικές εργασίες (καλωδιώσεις, τοποθετήσεις χειριστηρίων και ανιχνευτών κτλ) και γενικά όλες οι απαραίτητες εργασίες μετά των υλικών και εξαρτημάτων για την πλήρη και κανονική λειτουργία της αυτόματης πόρτας.

Η αντικατάσταση κάποιων εκ των υφιστάμενων εξαρτημάτων του αυτοματισμού της θύρας (μπουτόν, φωτοκύτταρα, μαγνήτες, δάπεδο ασφαλείας κτλ.) για την πλήρη και κανονική λειτουργία του αυτοματισμού της θύρας συμπεριλαμβάνεται στην προμήθεια και τοποθέτηση των μηχανισμών αυτοματισμού και ως εκ τούτου δε θα υπάρχει επιπλέον χρέωση.

Ειδικά για το δάπεδο ασφαλείας (safety mat) εφόσον απαιτηθεί η αντικατάστασή του είναι δυνατή η τοποθέτηση φωτοκυτταρων ασφαλείας που εκτελούν την ίδια λειτουργία.

Συνιστάται η επί τόπου επίσκεψη στο χώρο των εργασιών πριν την κατάθεση της οικονομικής προσφοράς.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 5.000,00 € (Συν ΦΠΑ 24%)

Ο Συντάξας

ΦΟΥΡΝΙΣΤΑΚΗΣ ΣΠΥΡΟΣ
ΗΛΕΚΤΡ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ