

## **Τεχνικές προδιαγραφές αντικατάστασης θυρών εισόδου Χειρουργείων και ΜΕΘ**

### **Αυτόματη θύρα χειρουργείων και ΜΕΘ**

Η προμήθεια περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση δύο αυτόματων θυρών (σχέδιο 1) με τα εξής χαρακτηριστικά:

Τα θυρόφυλλα θα έχουν διαστάσεις 1600X2150mm για τα χειρουργεία και 1800X2150mm για την ΜΕΘ.

Το κάθε θυρόφυλλο θα φέρει σταθερές χειρολαβές και ανοξειδωτη φάσα προστασίας πλάτους περίπου 20cm και από τις δύο πλευρές.

Θα είναι κατασκευασμένο εσωτερικά από διάτρητη μορισσανίδα και θα έχει επένδυση και από τις δύο πλευρές με φαινοπλαστικό υλικό (HPL).

Το φαινοπλαστικό υλικό θα είναι κατάλληλο για Νοσοκομεία και θα έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Θα είναι ιδιαίτερα ανθεκτικό στη φθορά, στη χάραξη και στην κρούση από φορεία κτλ.
- Δεν θα επηρεάζεται από την υγρασία
- Θα διαθέτει μεγάλη αντοχή σε χημικά και θα μπορεί να καθαρίζεται με ισχυρά απολυμαντικά χωρίς να επηρεάζονται οι ιδιότητες του υλικού
- Δεν θα έχει πόρους
- Θα παρουσιάζει πολύ καλές ιδιότητες στη φωτιά: δεν θα λιώνει , δεν θα ρευστοποιείται για αρκετό χρόνο, δεν θα παράγει τοξικά αέρια
- Θα έχει απλή συντήρηση τόσο στην επιφάνεια όσο και στα κομμένα άκρα (σόκορα)

Το κάθε θυρόφυλλο θα κινείται από αυτόματο μηχανισμό δύο ταχυτήτων (θα μειώνει ταχύτητα στο τελείωμα της κίνησης). Ο μηχανισμός θα τροφοδοτείται από γραμμή 230V/50Hz, και θα φέρει πιστοποίηση CE. Θα ελέγχεται από υπάρχον καρτοδιακόπτη εξωτερικά και από μπουτόν εσωτερικά και θα φέρει αισθητήρες ασφαλείας και μηχανισμό χειροκίνητης λειτουργίας σε περίπτωση βλάβης.

### **Αποξηλώσεις - Οικοδομικές εργασίες**

Θα πραγματοποιηθεί αποξήλωση των δύο υφιστάμενων συρόμενων θυρών, και ενός χωρίσματος από προφίλ αλουμινίου και μελαμίνη στην είσοδο της ΜΕΘ. Σε νέα θέση σύμφωνα με το σχέδιο θα κατασκευαστεί χώρισμα από μεταλλικό σκελετό, διπλή γυψοσανίδα με πετροβάμβακα στο εσωτερικό, και

ενίσχυση με κοιλοδοκούς στα σημεία ανάρτησης του μηχανισμού της πόρτας. Το νέο χώρισμα θα στοκαριστεί επιμελώς και θα βαφεί με οικολογικό πλαστικό χρώμα. Την επιλογή της απόχρωσης θα αποφασίσει η τεχνική υπηρεσία του νοσοκομείου. Θα πραγματοποιηθεί ενίσχυση με κοιλοδοκό στο υφιστάμενο χώρισμα στην είσοδο των χειρουργείων. Οι μεταλλικές κατασκευές θα βαφούν δύο χέρια με αντισκωριακή βαφή.

Τα υλικά αποξηλώσεων και τυχόν μπάζα που θα παραχθούν κατά την διάρκεια των εργασιών θα απομακρυνθούν με ευθύνη του αναδόχου.

