



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

3^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ (ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ)

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ

Ε
ΔΙΟ
ΓΕΝ
Αρ

/09/2026

Προς:
το ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝτόμα
εργασ
πείγουσα την προμήθεια κα
ράκάτω

είδους.

A/A	Περιγραφή είδους	M/M	Ποσότητα
1	Εγκατάσταση Μηχανισμού Αυτόματης Συρόμενης δίφυλλης πόρτας με καθαρό άνοιγμα διέλευσης 1.410 mm (πλάτος) x 2.130 mm (ύψος) και συνολικό μήκος μηχανισμού 3.000 mm . Θύρας βαρέως τύπου με περιμετρικό πλαίσιο αλουμινίου (RAL 9016) και κρύσταλλα Triplex .	TEM.	1

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΣΥΡΟΜΕΝΗΣ ΘΥΡΑΣ

1. Απαίτηση Επιτόπιας Αυτοψίας (Προαπαιτούμενο): Πριν την οριστική παραγγελία και κατασκευή της θύρας, ο ανάδοχος ή ο πιστοποιημένος εγκαταστάτης υποχρεούται να πραγματοποιήσει επιτόπια επίσκεψη στον χώρο εγκατάστασης. Σκοπός της αυτοψίας είναι η ακριβής καταμέτρηση των διαστάσεων, ο έλεγχος των δομικών στοιχείων ανάρτησης και η επιβεβαίωση των ηλεκτρολογικών παροχών.

2. Γενικά Χαρακτηριστικά Μηχανισμού Κίνησης & Διαστάσεις: Ο μηχανισμός να είναι βιομηχανικού / βαρέως τύπου, κατάλληλος για συνεχή λειτουργία, ικανός να υποστηρίξει δίφυλλη συρόμενη θύρα. Οι διαστάσεις της κατασκευής ορίζονται ως εξής: **καθαρό άνοιγμα διέλευσης πλάτους 1.410 mm και ύψους 2.130 mm, με συνολικό μήκος μηχανισμού (οδηγού) 3.000 mm.** Ο μηχανισμός να έχει ικανότητα έλξης φύλλων βάρους τουλάχιστον 100 kg ανά φύλλο. Να φέρει ανθεκτικό κορμό αλουμινίου με κάλυμμα προστασίας. Το σύστημα κύλισης να διαθέτει οδηγό και ράουλα υψηλής αντοχής, για την εξασφάλιση απόλυτα αθόρυβης λειτουργίας. Ο κινητήρας να είναι τεχνολογίας DC υψηλής ισχύος και χαμηλής ενεργειακής απαίτησης, με την κατανάλωση να μην υπερβαίνει τα 100W. Η ταχύτητα της θύρας να είναι ρυθμιζόμενη.

3. Συστήματα Ελέγχου, Λειτουργίας & Ασφαλείας: Η μονάδα ελέγχου να είναι εγκεκριμένη κατά TÜV, διασφαλίζοντας την εργαστηριακή πιστοποίηση καλής λειτουργίας και να συμμορφώνεται υποχρεωτικά με τα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας EN 16005 και DIN 18650. Να διαθέτει ψηφιακό ηλεκτρολόγιο επιλογής προγραμμάτων λειτουργίας (Αυτόματη, Κλείδωμα, Τελείως Ανοιχτή, Χειροκίνητη, Μονόδρομη). Η ασφάλεια διέλευσης πρέπει να διασφαλίζεται μέσω των κάτωθι τεσσάρων (4) συστημάτων:

- Πρωτεύουσα ασφάλεια (Ανιχνευτές & Φωτοκύτταρα):** Η ανίχνευση να επιτυγχάνεται μέσω διπλού ραντάρ (εσωτερικού και εξωτερικού) διπλής λειτουργίας. Να συνδυάζει ανίχνευση κίνησης και ενσωματωμένη ενεργή φωτοκουρτίνα υπερύθρων, η οποία θα σαρώνει το κατώφλι και θα αποτρέπει το κλείσιμο της πόρτας σε περίπτωση παρουσίας εμποδίου (π.χ. ασθενής, φορείο).

- **Δευτερεύουσα ασφάλεια (Force Limiting System):** Να διαθέτει σύστημα περιορισμού δύναμης κρούσης κατά DIN 18650. Σε περίπτωση επαφής με εμπόδιο, ο μηχανισμός να σταματά ακαριαία και να αντιστρέφει την κίνηση προτού η δύναμη σύνθλιψης υπερβεί τα επιτρεπτά όρια.
- **Αδιάλειπτη λειτουργία (UPS):** Να περιλαμβάνει ενσωματωμένη μπαταρία ασφαλείας με αυτόματο έλεγχο κατάστασης και σύστημα φόρτισης, ικανή να λειτουργήσει ως UPS για παροχή αυτονομίας τουλάχιστον 30 λεπτών, επιτρέποντας την εκκένωση του χώρου σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.
- **Σύστημα κλειδώματος:** Να περιλαμβάνει ηλεκτρομηχανική κλειδαριά με σύστημα χειροκίνητης απομανδάλωσης (απελευθέρωσης) για περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης.

4. Προδιαγραφές Προφίλ Αλουμινίου & Υαλοπινάκων: Τα κινητά φύλλα να κατασκευαστούν με περιμετρικό προφίλ αλουμινίου υψηλής αισθητικής και στιβαρότητας. Τα προφίλ αλουμινίου και τα καλύμματα του μηχανισμού να φέρουν ηλεκτροστατική βαφή σε απόχρωση RAL 9016. Οι υαλοπίνακες να είναι πολυστρωματικοί ασφαλείας τύπου Triplex (VSG) με διάταξη 5+5 mm.

5. Εγγύηση & Όροι Εγκατάστασης: Η εγκατάσταση της αυτόματης θύρας να πραγματοποιηθεί αποκλειστικά από εξειδικευμένο συνεργείο ή πιστοποιημένο εγκαταστάτη. Να παρέχεται πλήρης εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ετών.

Ο προϋπολογισμός προμήθειας και εγκατάστασης της ανωτέρω θύρας ανέρχεται στο ποσό των **5.000,00 € με ΦΠΑ** (καθαρή αξία 4.033,00 € πλέον ΦΠΑ 24%). Η προμήθεια και τοποθέτηση του ανωτέρω υλικού θα γίνει από έναν προμηθευτή.

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ: Η προμήθεια και εγκατάσταση νέου, σύγχρονου συστήματος αυτόματης συρόμενης θύρας κρίνεται επιτακτική προς αντικατάσταση της υφιστάμενης στην **είσοδο του νοσοκομείου (πρόσβαση από τη ράμπα), η οποία αποτελεί κεντρικό κόμβο διέλευσης προς τα Τακτικά Εξωτερικά Ιατρεία και τα Εργαστήρια (Μικροβιολογικό κ.λπ.).** Η υπάρχουσα πόρτα είναι πεπαλαιωμένη και η επισκευή της κρίνεται τεχνικά και οικονομικά ασύμφορη. Λόγω του υψηλού καθημερινού φόρτου στο συγκεκριμένο σημείο, η εγκατάσταση του νέου εξοπλισμού εξασφαλίζει τα κάτωθι:

1. **Λειτουργικότητα & Ασφάλεια Διέλευσης:** Διασφαλίζεται η απρόσκοπτη, γρήγορη και απόλυτα ασφαλής διακίνηση ασθενών, επισκεπτών, προσωπικού, καθώς και τροχήλατου ιατρικού εξοπλισμού ή φορέων (μέσω της ράμπας), αποτρέποντας τον κίνδυνο εγκλωβισμού ή ατυχημάτων.
2. **Ενεργειακή Εξοικονόμηση & Υγειονομική Προστασία:** Επιτυγχάνεται η βέλτιστη μόνωση του κτιρίου, περιορίζοντας τα ρεύματα αέρα και τις απώλειες ψύξης/θέρμανσης στους ευαίσθητους χώρους αναμονής των ιατρείων και εργαστηρίων. Παράλληλα, η ανέπαφη λειτουργία συμβάλλει στον περιορισμό των επαφών και στη διατήρηση των υψηλών υγειονομικών προτύπων του νοσοκομείου.

ΓΕΝΙΚΟΝΥΜΑΤΟΣ

ΜΕΝΟΣ
ΝΣΗΣ
Υ

ΗΣ

αος

άλης