

Θύρα αλουμινίου εξόδου διαφυγής στον κεντρικό διάδρομο ισογείου του ΠΑΓΝΗ

Τεχνικές Προδιαγραφές ΜΑΡΤΙΟΣ 2026

Η προμήθεια αφορά μία πόρτας διαφυγής στον κεντρικό διάδρομο της στάθμης Ισογείου, η πρώτη πόρτα που συναντά κανείς στο κομμάτι μεταξύ Α' και Β' κτιρίου Κλινικών. Το υφιστάμενο κούφωμα έχει αχρηστευθεί επειδή παραμορφώθηκε λόγω επανελειμμένα κακής χρήσης από τους επισκέπτες του Νοσοκομείου.

Οικοδομικό άνοιγμα περίπου **1,12 (πλάτος) X 2,40 (ύψος)**. Η νέα θύρα θα είναι **μονόφυλλη**, ανοιγόμενη προς τα έξω. Οι μεντεσέδες θα βρίσκονται στα δεξιά όπως κοιτά κανείς το κούφωμα από μέσα.

Το θυρόφυλλο ενδιάμεσα θα διαθέτει τραβέρσα όμοια με το υφιστάμενο. Σε κάθε περίπτωση ο τρόπος στήριξης και διαμόρφωσης του κασώματος θα είναι με τρόπο που να προσφέρει ακλόνητη στήριξη κατά το ανοιγόκλεισμα των φύλλων, και να είναι αισθητικά αποδεκτή, συμβατή με τα υπόλοιπα στοιχεία του κτηρίου. Οι ακριβείς διαστάσεις θα ληφθούν από τον Προμηθευτή. Οι στηρίξεις θα γίνουν στα υφιστάμενα δομικά στοιχεία.

Η πόρτα θα είναι εφοδιασμένα με:

- μπάρα πανικού και κλειδαριά πανικού χωνευτή. Η χρήση της μπάρας πανικού θα πρέπει να απενεργοποιεί οποιοδήποτε σύστημα κλεισίματος της πόρτας,
- μηχανισμό επαναφοράς,
- Εξωτερικά λαβή με κλειδαριά. Η κλειδαριά θα απασφαλίζει μόλις πατηθεί η μπάρα πανικού από το εσωτερικό. Η λαβή κρίνεται απαραίτητη για την ευχερέστερη χρήση από τους επισκέπτες, επειδή αλλιώς οι τελευταίοι τοποθετούν πέτρες με αποτέλεσμα να στραβώνει και να ξεμασκουλώνει το θυρόφυλλο.

Οι προδιαγραφές του υλικού του κουφώματος θα είναι:

- Εταιρεία διέλασης και εταιρεία κατασκευής πιστοποιημένες κατά ISO 9001 (ενδεικτικού τύπου ALUSYSTEM ή EXALCO - βαριά ψυχρή). Σήμανση προϊόντων CE. Δυνατότητα στοκαρίσματος /ανταλλακτικών για 10 έτη.
- υλικό αλουμίνιο, ελάχιστου συνολικού πάχους κασώματος 45 mm
- Εμφάνιση διατομής αισθητικά αρμόζουσα στο γενικό ύφος του νοσοκομείου. Η επίβλεψη έχει δικαίωμα απόρριψης διατομών με βάση αυτό το κριτήριο.
- Ανοδίωση ελάχιστου πάχους 20μm, άχρωμη ματ, (C-0 κατά EURAS)
- τρεις μεντεσέδες ανά πλευρά, βαρέως τύπου

Οι προδιαγραφές του **μηχανισμού επαναφοράς** θα είναι:

- κατασκευής χώρας Ε.Ε ή Β.Αμερικής, ενδεικτικού τύπου Yale ή Cisa ή Dorma ή Gese ή άλλης δοκιμασμένης μάρκας του εμπορίου,
- **EN-6** (βάρος 120κιλών κατάλληλες για άνοιγμα έως 1,20μ).
- Ρύθμιση ταχύτητας κλεισίματος
- Ρύθμιση δύναμης κλεισίματος (μηχανισμός back-check, επιβραδύνει την ορμή της πόρτας)
- Ρύθμιση ταχύτητας πρόσκρουσης

Οι υαλοπίνακες συμπεριλαμβάνονται στην κατασκευή και δεν τιμολογούνται ιδιαίτερα. Θα έχουν συνολικό πάχος δχιλιοστών, με τρίπλεξ **3+3 χιλιοστά** με ενδιάμεση μεμβράνη PVB 0,38χιλιοστών. Θα διαθέτουν λωρίδες με αμμοβολή (δεκ. με 2 εκ.διάκενο).

Το κούφωμα εννοείται πλήρως τοποθετημένο με όλα τα εξαρτήματα σύνδεσής του και όλα τα ειδικά τεμάχια λειτουργίας του, ενδεικτικά ως εξής:

- Τεμάχια σύνδεσης και ελαστικά παρεμβύσματα προδιαγεγραμμένα για τη συγκεκριμένη σειρά
- Βίδες στήριξης στον τοίχο 10εκ. από τα άκρα και ανά 40εκ. στα οριζόντια και κατακόρυφα στοιχεία τους, ώστε να επιτυγχάνεται ασφαλής στήριξη.
- Σφράγιση αρμών με κατάλληλο αρμόστοκο βαφόμενο. Κατά περίπτωση κόλλες, αφρός πολυουρεθάνης, μονωτικές ταινίες και γενικά κάθε είδους σφραγιστικά και συγκολλητικά υλικά που θα απαιτηθούν.
- Τάκους, τάπες και παρεμβύσματα
- Γενικά όλα τα απαραίτητα μικροϋλικά κατασκευής, στερέωσης και καλής λειτουργίας του κουφώματος.
- Ειδικά τεμάχια λειτουργίας απόλυτα συμβατά και με τη σειρά αλουμινίου που θα χρησιμοποιηθεί και γενικά αισθητικά συμβατά με την όλη κατασκευή. Πιο συγκεκριμένα: α) εργονομική λαβή μορφής ανάλογης της λειτουργίας του κουφώματος. β) στοπ τοίχου ή δαπέδου όπου απαιτείται δ) κλειδαριές όπου ζητηθούν ε) πόμολα εργονομικά ε) Μεντεσέδες απόλυτα συμβατούς με τη σειρά αλουμινίου, τύπου GIESSE, τρεις ανά πλευρά ανοιγόμενου φύλλου,

καθώς και μηχανισμούς.

Στις εργασίες συμπεριλαμβάνονται όπως αναφέρθηκε όλες οι παρελκόμενες οικοδομικές εργασίες φινιρίσματος σε τοίχο και δάπεδα (σοβαντίσματα, στοκαρίσματα, κλπ).

Το κούφωμα θα έχουν ελάχιστη εγγύηση καλής λειτουργίας τα δύο έτη.

Υποχρεώσεις του Προμηθευτή.

- Η προσφορά γίνεται επί του συνόλου των ειδών. Ως συμβατική μονάδα μέτρησης λαμβάνεται το τετραγωνικό μέτρο επιφανείας κατακόρυφης προβολής του κουφώματος, συμπεριλαμβανομένων όσων ορίζουν οι παρούσες προδιαγραφές.
- Ως προθεσμία για τη συνολική προμήθεια ορίζονται οι **60 (εξήντα)** ημερολογιακές ημέρες. Ως αποκλειστική προθεσμία για τις εργασίες τοποθέτησης ορίζεται η **μία** ημερολογιακή ημέρα για κάθε θύρα, εκτός εάν συμφωνηθεί διαφορετικά.
- Πριν την έναρξη των εργασιών ο Προμηθευτής παραδίδει φάκελο στην Τεχνική Υπηρεσία (σε ηλεκτρονική ή έντυπη μορφή) ο οποίος περιέχει περιγραφή, σχεδιαγράμματα, πληροφορίες, τεχνικά φυλλάδια κ.λ.π για όλα τα υλικά και τις συσκευές που θα ενσωματωθούν στο έργο, προκειμένου να εγκριθούν. Ο φάκελος ενημερώνεται κατά τη διάρκεια του έργου μέ όσα υλικά ενσωματωθούν.
- Ο Προμηθευτής οφείλει με δικές του ενέργειες να προβεί σε κάθε απαραίτητη σχετική συνεννόηση, ενημερώνοντας εγκαίρως την Τεχνική Υπηρεσία για την ημερομηνία που θα εργασθεί εντός του ΠΑΓΝΗ.
- Ο Προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να διαθέσει για το έργο όλο το απαιτούμενο πεπειραμένο προσωπικό, τα υλικά, οχήματα, αποθηκευτικούς χώρους, εργαλεία και οποιαδήποτε άλλα μέσα που είναι απαραίτητα για την υλοποίηση του έργου. Η μεταφορά μπάζων και τυχόν άχρηστων υλικών (συσκευασίες κλπ) θα γίνει με δική του ευθύνη και δαπάνη έξω από το Νοσοκομείο. Το Νοσοκομείο δεν διαθέτει κλειστό και ασφαλισμένο χώρο για τη φύλαξη εργαλείων. Η εύρεση ή η προσωρινή κατασκευή χώρου αποθήκευσης είναι στην ευθύνη του αναδόχου.
- Η εργασία θα γίνει με τρόπο που παρενοχλεί στο ελάχιστο την ομαλή λειτουργία του Νοσοκομείου (σκόνες, θόρυβοι, ακαθαρσίες κλπ).
- Καμία πρωτοβουλία δεν θα λαμβάνεται από τον Προμηθευτή σχετικά με τους χώρους απόθεσης των υλικών, των μηχανημάτων, των τρόπων διακίνησης χωρίς την πρότερη συνεννόηση και σύμφωνη γνώμη της Τεχνικής Υπηρεσίας.
- Ο Προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να τηρεί όλα τα μέτρα ασφαλείας και ευθύνεται ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που θα οφείλεται στη μη λήψη τους. Ο Προμηθευτής έχει αποκλειστικά και εξ ολοκλήρου τις ευθύνες του εργοδότη, για την εκτέλεση το έργου, για το απασχολούμενο εργατοτεχνικό κλπ. προσωπικό, στην περίπτωση που θα συμβεί ατύχημα σ' αυτό, και υποχρεούται να ασφαλίζει όλο το παρά πάνω προσωπικό του στο Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων (ΙΚΑ) και το κατά κατηγορία εργαζομένων Ταμεία Επικουρικής Ασφάλισης. Μηχανήματα και οχήματα μεταφοράς οφείλουν να τηρούν τις πιστοποιήσεις του Νόμου.
- Φθορές σε οικοδομικά στοιχεία και εξοπλισμό του νοσοκομείου από υπαιτιότητα του Προμηθευτή αντικαθίστανται άμεσα με δαπάνη του αναδόχου.
- Η Τεχνική Υπηρεσία ελέγχει την ποιότητα της εργασίας. Ελαττώματα αποκαθίστανται άμεσα με δαπάνη του αναδόχου.
- Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα:
 - ο μονομερούς καταγγελίας της σύμβασης σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του τρόπου εργασίας του αναδόχου με τις υποχρεώσεις της παρούσας ειδικής συγγραφής, σε περίπτωση εργασίας από μη εξειδικευμένους τεχνίτες, σε περίπτωση καθυστέρησης των εργασιών από υπαιτιότητα του αναδόχου.
 - ο μείωσης των φυσικών ποσοτήτων του έργου ή ακόμα και ολοκληρωτικής ακύρωσης του έργου εφόσον προκύψουν προβλήματα με την ομαλή λειτουργία των κλινικών.
 - ο Μεταφοράς της ποσότητας του έργου (ως αλουμινοκατασκευές) σε άλλο σημείο του νοσοκομείου εφόσον δεν προκύπτει αύξηση του οικονομικού αντικειμένου.
 - ο Αλλαγής του τύπου των κουφωμάτων (από δίφυλλα σε μονόφυλλα π.χ) εφόσον δεν προκύπτει υπέρβαση του οικονομικού αντικειμένου.
- Ο Προμηθευτής έχει δικαίωμα να προτείνει μικροτροποποιήσεις στις λεπτομέρειες κατασκευής του έργου εφόσον αυτό είναι υπέρ της κατασκευής και δεν προκύπτει υπέρβαση του οικονομικού αντικειμένου.

Για την Τεχνική Υπηρεσία
Α. Κατσαράκης