

Αντικείμενο: Προμήθεια και Τοποθέτηση Συστημάτων Εσωτερικής Σκίασης (Τύπου Roman) για τις Ανάγκες της ΕΑΒ Α.Ε.

Το παρόν έγγραφο αφορά στην εκδήλωση ενδιαφέροντος για την κατασκευή, προμήθεια και τοποθέτηση δεκατριών (13) τεμαχίων συστημάτων εσωτερικής σκίασης τύπου **Ρόμαν (Roman Blinds)**, κατανεμημένων σε δύο (2) κατηγορίες ανοιγμάτων, για τις εγκαταστάσεις της ΕΑΒ (Χώροι Γραφείων Διευθύνσεων και Μηχανικών).

1. Γενικές Τεχνικές Προδιαγραφές & Διαχωρισμός Υλικών

Λόγω των ιδιοτήτων του περιβάλλοντος της ΕΑΒ, οι προδιαγραφές των συστημάτων σκίασης διαχωρίζονται ανάλογα με τη θέση τοποθέτησής τους ως εξής:

- Υλικά Κατηγορίας Α (Εξωτερικά Ανοίγματα - Προδιαγραφές Βιομηχανικού Κτιρίου/Γραφείων):** Τα συστήματα για τα εξωτερικά παράθυρα πρέπει να καλύπτουν τις ανάγκες εργασιακού χώρου μηχανικών και διοίκησης.
 - Υφασμα:** Προτείνεται η χρήση εξειδικευμένου τεχνικού υφάσματος (π.χ. τύπου **Screen** ή αντίστοιχου high-performance υλικού), το οποίο προσφέρει:
 - Μείωση της αντηλίας και των αντανακλάσεων στις οθόνες των υπολογιστών των μηχανικών (Anti-glare).
 - Θερμική προστασία από την εξωτερική ακτινοβολία.
 - Ανθεκτικότητα στη σκόνη και ευκολία στον καθαρισμό/συντήρηση, συμβατή με τις συνθήκες του εργοστασιακού συγκροτήματος.
 - Μηχανισμός:** Βαρέος τύπου, αλουμινίου, εξαιρετικά ανθεκτικός για καθημερινή, συχνή χρήση.
- Υλικά Κατηγορίας Β (Εσωτερικά Παράθυρα σε Γυψοσανίδα - Εταιρική Αισθητική):**
 - Υφασμα:** Επιτρέπεται η χρήση κλασικού υφάσματος ρόμαν (ημιδιαφανούς ή μέσης συσκότισης), με στόχο την οπτική απομόνωση των γραφείων της διεύθυνσης, προσφέροντας παράλληλα μια πιο προσεγμένη και καταισθητική εταιρική εμφάνιση.
- Κοινές Προδιαγραφές Ασφαλείας:** Όλα τα προτεινόμενα υλικά (υφάσματα Κατηγορίας Α & Β) πρέπει υποχρεωτικά να είναι **βραδυφλεγή / άκαυστα (Fire Retardant)** και να συνοδεύονται από τα αντίστοιχα ευρωπαϊκά πιστοποιητικά ασφαλείας (π.χ. DIN 4102-B1, Class 1 ή ισοδύναμα).

- Ραφή & Τελείωμα:** Όλα τα τεμάχια θα φέρουν εσωτερικές οριζόντιες μπανέλες ενίσχυσης και αντίβαρο αλουμινίου στο κάτω μέρος για τη διασφάλιση της σταθερότητας και της ομοιόμορφης πτύχωσης.

2. Αναλυτικός Πίνακας Ανοιγμάτων

Κατηγορία Α: Εξωτερικά Ανοίγματα (Τεχνικό Ύφασμα / Screen)

Οι διαστάσεις αποτυπώνουν το καθαρό άνοιγμα. Ο ανάδοχος υποχρεούται να υπολογίσει τις απαραίτητες προσαυξήσεις («αέρα») για τη σωστή κάλυψη του κουφώματος.

α/α	Θέση / Τύπος Ανοίγματος	Διαστάσεις (Μήκος × Ύψος) σε μέτρα	Ποσότητα (Τεμάχια)
1	Εξωτερικό Άνοιγμα	2,00 X 1,30	6
2	Εξωτερικό Άνοιγμα	2,91 X 1,06	1
3	Εξωτερικό Άνοιγμα	1,47 X 1,06	1
4	Εξωτερικό Άνοιγμα	3,11 X 1,06	1

Κατηγορία Β: Εσωτερικά Παράθυρα (Τοποθέτηση εντός γυψοσανίδας - Κλασικό Ύφασμα)

Οι διαστάσεις έχουν μετρηθεί από κούφωμα σε κούφωμα. Απαιτείται κατασκευή υψηλής ακρίβειας για οριακή εφαρμογή εντός του ανοίγματος (χωρίς μεγάλες ανοχές).

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ Α.Ε.

« ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ & ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ »

ΠΥΠ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΣΚΙΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ROMAN ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΕΑΒ Α.Ε./ Αρ.
Πρ.: 2400-2026-07-764

α/α	Θέση / Τύπος Ανοίγματος	Διαστάσεις (Μήκος × Ύψος) σε μέτρα	Ποσότητα (Τεμάχια)
5	Εσωτερικό Παράθυρο (Γυψοσανίδα)	1,47 X 1,07	1
6	Εσωτερικό Παράθυρο (Γυψοσανίδα)	1,05 X 1,06	1
7	Εσωτερικό Παράθυρο (Γυψοσανίδα)	1,04 X 1,06	1
8	Εσωτερικό Παράθυρο (Γυψοσανίδα)	2,15 X 1,11	1

Συνολικός Αριθμός Τεμαχίων: 13

3. Υποχρεώσεις Αναδόχου & Όροι Συμμετοχής

- Υποχρεωτική Επιτόπια Επιβεβαίωση Μέτρων:** Οι αναγραφόμενες διαστάσεις είναι ενδεικτικές και χρησιμεύουν για την αρχική κοστολόγηση. **Ο μειοδότης/ανάδοχος υποχρεούται, με δική του ευθύνη, να πραγματοποιήσει επιτόπια ακριβή μέτρηση όλων των ανοιγμάτων στις εγκαταστάσεις της ΕΑΒ πριν από την έναρξη της παραγωγής.** Η τελική ευθύνη για την ορθή εφαρμογή βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο.
- Δειγματισμός & Εγκρίσεις:** Κατά την επιτόπια μέτρηση, ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει πλήρη δειγματολογία υλικών (τεχνικά υφάσματα screen, υφάσματα εσωτερικών χώρων, χρώματα, οδηγούς) καθώς και τα απαραίτητα τεχνικά φυλλάδια (data sheets) με τις πιστοποιήσεις των υλικών (Fire Retardant) προς έγκριση από την αρμόδια επιτροπή της ΕΑΒ.
- Ειδικές Συνθήκες Τοποθέτησής (Γυψοσανίδες):** Για τα εσωτερικά παράθυρα (Κατηγορία Β), η στερέωση θα γίνει σε γυψοσανίδα. Ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει πιστοποιημένα, εξειδικευμένα παρελκόμενα στήριξης (βύσματα γυψοσανίδας βαρέος τύπου) για την απόλυτη ασφάλεια και σταθερότητα της κατασκευής.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ Α.Ε.

« ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ & ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ »

ΠΥΠ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΣΚΙΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ROMAN ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΕΑΒ Α.Ε./ Αρ.
Πρ.: 2400-2026-07-764

- **Δομή Οικονομικής Προσφοράς:** Στην προσφορά θα πρέπει να αναλύονται διακριτά:
 1. Κόστος προμήθειας υλικών και μηχανισμών ανά τεμάχιο (ξεχωριστά για την Κατηγορία Α και την Κατηγορία Β).
 2. Κόστος υπηρεσιών (επιτόπια επιμέτρηση, μεταφορά, τοποθέτηση, καθαρισμός χώρου).
 3. Χρόνος παράδοσης (σε εργάσιμες ημέρες από την τελική έγκριση των μέτρων/δειγμάτων).
 4. Χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας των συστημάτων.
- **Ασφάλεια Προσωπικού:** Το τεχνικό συνεργείο του αναδόχου που θα εισέλθει στις εγκαταστάσεις της ΕΑΒ για τη μέτρηση και την τοποθέτηση οφείλει να τηρεί όλους τους κανόνες ασφαλείας της εταιρείας και να προσκομίσει τα απαραίτητα δικαιολογητικά για την έκδοση αδειών εισόδου, εφόσον ζητηθούν.