

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΔΣΣΜ/ 14015

«Προμήθεια και Τοποθέτηση Κουφωμάτων Αλουμινίου του Κτιρίου Διοίκησης (τομέα Κοζάνης) του Περιφερειακού Τομέα Κεντρικής Ελλάδος & Δυτικής Μακεδονίας της ΔΣΣΜ της ΑΔΜΗΕ Α.Ε.»

Γενική Περιγραφή

Το έργο αφορά στην αποξήλωση και απομάκρυνση παλαιών κουφωμάτων αλουμινίου του κτιρίου Διοίκησης του Περιφερειακού Τομέα Κεντρικής Ελλάδος & Δυτικής Μακεδονίας της ΔΣΣΜ της ΑΔΜΗΕ Α.Ε., στο 14^ο χλμ παλαιάς Ε.Ο. Κοζάνης - Πτολεμαΐδος και την αντικατάστασή τους με νέα κουφώματα αλουμινίου θερμοδιακοπτόμενης σειράς, που πληρούν τον νέο ΚΕΝΑΚ.

Τα νέα κουφώματα διακρίνονται σε έναν (1) τύπο Α:

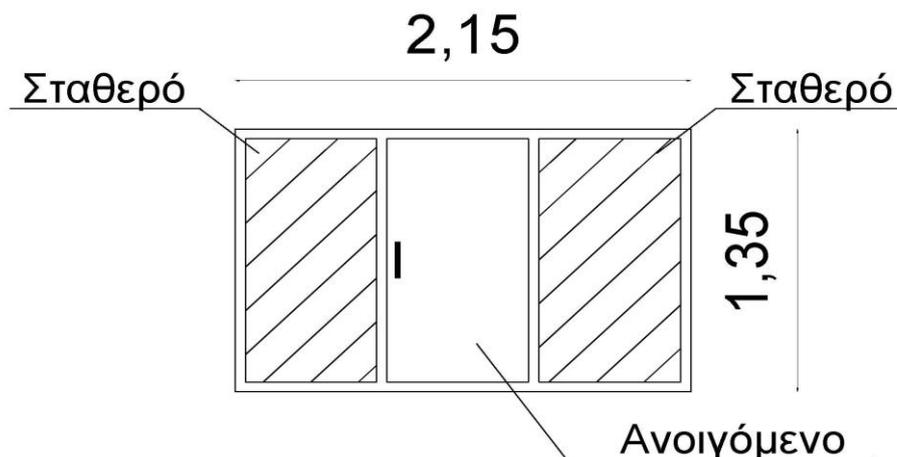
Τύπος Α:

Διαστάσεις περίπου 215 cm X 135 cm (Π * Υ). Το κούφωμα θα είναι χωρισμένο σε τρία τμήματα, κατά το πλάτος του (71,66 cm έκαστο) από τα οποία το δεξιό και αριστερό τμήμα του θα είναι σταθερά, με διπλούς υαλοπίνακες 4-12-4.

Στο ενδιάμεσο τμήμα πλάτους 71,66 cm θα υπάρχει μονόφυλλο ανοιγόμενο και ανακλεινόμενο παράθυρο με διπλούς υαλοπίνακες 4-12-4. Το πόμολο χειρισμού του παραθύρου θα βρίσκεται στο αριστερό τμήμα του ανοιγόμενου παραθύρου.

Στο μονόφυλλο ανοιγόμενο παράθυρο θα περιλαμβάνονται κατ' επιλογήν και σήτες κάθετες.

Σχέδιο



Το συνολικό έργο περιλαμβάνει προμήθεια είκοσι έξι (26) κουφωμάτων τύπου Α. Αναλυτικά αφορά δεκατέσσερα (14) κουφώματα στο ισόγειο του κτιρίου και δώδεκα (12) στον α' όροφο του κτιρίου.

Προδιαγραφές Έργου:

1. Τα κουφώματα θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τον νέο ΚΕΝΑΚ που απαιτεί $U_w < 1,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ (ο υπολογισμός αναφέρεται στο κούφωμα συνολικά συνυπολογιζομένων όλων των επιμέρους υλικών).
2. Το προφίλ αλουμινίου θα πρέπει να είναι θερμοδιακοπτόμενης σειράς με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
 - Θερμοδιακοπή με υαλοενισχυμένο πολυμερές ικανού πλάτους για να επιτυγχάνει θερμομόνωση κατηγορίας Gruppe 2.2
 - Μεγάλο κανάλι αποστράγγισης και αερισμού
 - Διθάλαμα φύλλα για σωστή απορροή του νερού
 - Σκληρότητα κράματος αλουμινίου τουλάχιστον 12 HB
 - Πάχος διατομών μεγαλύτερο από 1,4 mm
 - Στεγάνωση πολλών επιπέδων.
3. Οι υαλοπίνακες να είναι διπλοί ηχοθερμομονωτικοί, 4mm – 12mm – 4mm διάφανοι 2 εποχών με $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$.
4. Το χρώμα αλουμινίου να είναι RAL 7035. Ελάχιστο πάχος βαφής 0,075 mm (75 mm).
5. Οι τιμές να περιλαμβάνουν το κόστος των προϊόντων, την μεταφορά και τοποθέτηση αυτών, καθώς και την αποξήλωση και απομάκρυνση των παλαιών κουφωμάτων.
6. Ο φάκελος της προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει και τα ακόλουθα πιστοποιητικά ή υπεύθυνη δήλωση ότι αυτά μπορούν να προσκομισθούν σε πρώτη ζήτηση:
 - ISO 9001:2015 κατασκευής και τοποθέτησης κατασκευαστή
 - Πιστοποιητικό εξουσιοδότησης από εταιρία παραγωγής του συστήματος στον κατασκευαστή, ότι ακολουθεί τις προδιαγραφές για σήμανση CE.
 - Πιστοποιητικό εταιρίας παραγωγής του συστήματος κατά ISO 9001:2015
 - Πιστοποιητικό εταιρίας βαφής των προφίλ, QUALICOAT
 - Πιστοποιητικά συστήματος από Ελληνικά και Διεθνή Ινστιτούτα δοκιμών
 - Πιστοποιητικό και τεχνικά χαρακτηριστικά υαλοπίνακα.Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν από τον ανάδοχο, το αργότερο, πριν από την υπογραφή της σύμβασης.