



ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε.  
Διεύθυνση Αποθηκών, Προμηθειών & Μεταφορών

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ : ΔΑΠΜ-41302**

**ΕΡΓΟ :**

**Κατασκευή και ανέγερση μεταλλικού υπόστεγου και επικάλυψη υπάρχοντος συνεργείου οχημάτων-μηχανημάτων, στις εγκαταστάσεις του Υποτομέα Μεταφορών στον Ασπρόπυργο Αττικής**

**ΤΕΥΧΟΣ 9**

**ΤΕΧΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**



ΑΔΜΗΕ

ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε.  
Διεύθυνση Αποθηκών, Προμηθειών & Μεταφορών

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

#### I. Κατασκευή μεταλλικού υπόστεγου.

Για την στέγαση – αποθήκευση της ειδικής ξυλείας βαρέως τύπου του Υποτομέα Μεταφορών, ΤΕΜ/ΔΑΠΜ, απαιτείται η κατασκευή και ανέγερση ενός μεταλλικού υπόστεγου διαστάσεων 10 m x 8 m και ύψους 6 m.

Η κατασκευή του υπόστεγου κρίνεται απαραίτητη για την προφύλαξη της υπόψη ξυλείας από τις καιρικές συνθήκες, δεδομένου ότι αυτή χρησιμοποιείται για την μεταφορά ειδικών φορτίων μεγάλου βάρους και όγκου (ΑΜ/Σ, Μ/Σ, Α/Π κλπ).

Η έδραση της μεταλλικής κατασκευής θα γίνει επί εδάφους, το οποίο θα πρέπει να εξυγιανθεί και να γίνει εκσκαφή τουλάχιστον 0,8 m έως 1 m για να γίνει η θεμελίωση με υλικά βαρέως τύπου (συνδετήριοι δοκοί – υποστυλώματα – οπλισμένο σκυρόδεμα – αγκύρια κ.α.) τύπου ΙΡΕ 240.

Η υπόψη μεταλλική κατασκευή μαζί με τη στέγαση της οροφής θα κλεισθεί από τις δύο πλευρές της προς Βόρεια και Ανατολικά με ειδικά πάνελ πολυουρεθάνης πάχους 40 mm τα οποία θα στηριχθούν με βίδες επί τεγίδων και μηκίδων (κοιλοδοκοί 60 mm x 40 mm x 3 mm).

Επίσης θα τοποθετηθούν υδρορροές κατά μήκος του μεταλλικού στεγάστρου από γαλβανιζέ λαμαρίνα τουλάχιστον 1,5 mm πάχος με κατακόρυφες απολήξεις PVC – Φ 100 mm.

#### II. Κάλυψη υπάρχοντος μεταλλικού κτιρίου

Για την επικάλυψη του υπάρχοντος μεταλλικού κτιρίου διαστάσεων 24 m x 8,5m x 6,0 m το οποίο θα χρησιμοποιηθεί για την συντήρηση και επισκευή των μηχανημάτων (πολυαξονικές πλατφόρμες) και οχημάτων (ρυμουλκά κλπ) του Υποτομέα Μεταφορών, θα απαιτηθούν:

1. Αποξήλωση της υπάρχουσας μεταλλικής στέγης (απλές παλαιές λαμαρίνες) και αντικατάστασή της με ειδικά πάνελ οροφής πολυουρεθάνης ηχοθερμομονωτικά πάχους 40mm με αυτοδιάτρητες βίδες επί των τεγίδων και στη συνέχεια τοποθέτηση των πάνελ πλαγιοκάλυψης πάχους 40 mm με αυτοδιάτρητες βίδες επί των μηκίδων.

Διάνοιξη παραθύρων ύψους 80 cm στο άνω μέρος, περιμετρικά του κτιρίου. Επί των παραθύρων θα τοποθετηθεί ειδικό τεμάχιο τύπου Π από γαλβανιζέ λαμαρίνα πλάτους 2 mm όπου θα στερεωθεί πυχάκι τύπου Τ για να γίνει τοποθέτηση των υαλοπινάκων.

Κατασκευή δύο σκελετών για να τοποθετηθούν δύο πόρτες πυράντοχες έμπροσθεν και όπισθεν του κτιρίου, διαστάσεων 2,15 m x 1,00 m.

Σε όλες τις ακμές και γωνίες του κτιρίου θα τοποθετηθούν ειδικά τεμάχια από γαλβανιζέ λαμαρίνα πάχους 1,5 mm.

2. Τοποθέτηση στην πρόσοψη του μεταλλικού κτιρίου βιομηχανικό μονωμένο ρολό βαρέως τύπου, διαστάσεων 6,00x6,00m Κ 12 D από προφίλ διπλού τοιχώματος με μόνωση και τρεις σειρές τζαμάκια, ΗΒ (ηλεκτροστατική βαφή) σε χρώμα RAL πολυεστερικό, αποτελούμενο από : ηλεκτρικό φρένο, οδηγούς,

μπουτόν, μοτέρ, παλάγκο, επιτηρητή τάσης, σύστημα τηλεσκοπικής χιαστής, πίνακα τηλεχειρισμού, δύο τηλεχειριστήρια.

Επισυνάπτεται ενδεικτικό σχέδιο του προς κάλυψη μεταλλικού κτιρίου.