

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ ΤΟΜΥ

Σητεία ,24-07--2024

Περιγραφή

Στο Νοσοκομείο Σητείας ,σε οικίσκο isobox που βρίσκεται σε υπαίθριο χώρο και εξυπηρετεί προσωρινά την ΤΟΜΥ Σητείας ,πρόκειται να κατασκευαστεί μεταλλικό στέγαστρο ιδιοκατασκευής ,για τη προστασία των επισκεπτών / ασθενών από δυσμενείς καιρικές συνθήκες .

Τεχνικές Προδιαγραφές και απαιτήσεις

Γενικά

Το μεταλλικό στέγαστρο θα κατασκευαστεί με πολυκαρμπονικά ,κυψελοειδή φύλλα ,διαφανή .Η στήριξη των πάνελ θα γίνει με μεταλλικές γαλβανισμένες κοιλοδοκούς ,διαφόρων διαστάσεων .

Η κατασκευή θα είναι διαστάσεων 7,5 m* 3,00 m*2,50 m (Μήκος *Πλάτος* Ύψος) και συνολικής επιφάνειας περίπου 24 μ2.

Μεταλλικός σκελετός στεγάστρου

Για τη κατασκευή του μονόριχτου ,αυτοφερόμενου στεγάστρου θα διαμορφωθεί περιμετρικό μεταλλικό πλαίσιο ορθογωνικής διατομής διαστάσεων **120 mm * 60 mm** με την απαιτούμενη κλίση (με ανάποδη ρύση ώστε να αποβάλλονται τα όμβρια μέσω του υφιστάμενου αγωγού απορροής του isobox) .

Στη μεγάλη διάσταση του πλαισίου και κατά μήκος της κατασκευής ,σε αποστάσεις 1,25 m. μεταξύ τους , θα τοποθετηθούν πέντε (5) κοιλοδοκοί διαστάσεων **80 mm * 40 mm** ,οι οποίες διαμορφώνουν τα φατώματα της οροφής και συγχρόνως αποτελούν τη βάση στήριξης του υλικού κάλυψης .

Για τη στήριξη του στεγάστρου , ο σκελετός από τις στρατζαριστές κοιλοδοκούς θα πακτωθεί καταλλήλως με βίδες στο οριζόντιο δοκάρι του isobox ενώ η στήριξη του θα ολοκληρωθεί με τρία (3) κατακόρυφα μεταλλικά υποστυλώματα ορθογωνικής διατομής διαστάσεων **80 mm*80 mm** .Τα υποστυλώματα θα πακτωθούν καταλλήλως στο έδαφος και σε απόσταση 3,75 μ. μεταξύ τους .Τα δύο εξ αυτών θα τοποθετηθούν στις γωνίες του πλαισίου και το τρίτο στο μέσο του ανοίγματος .

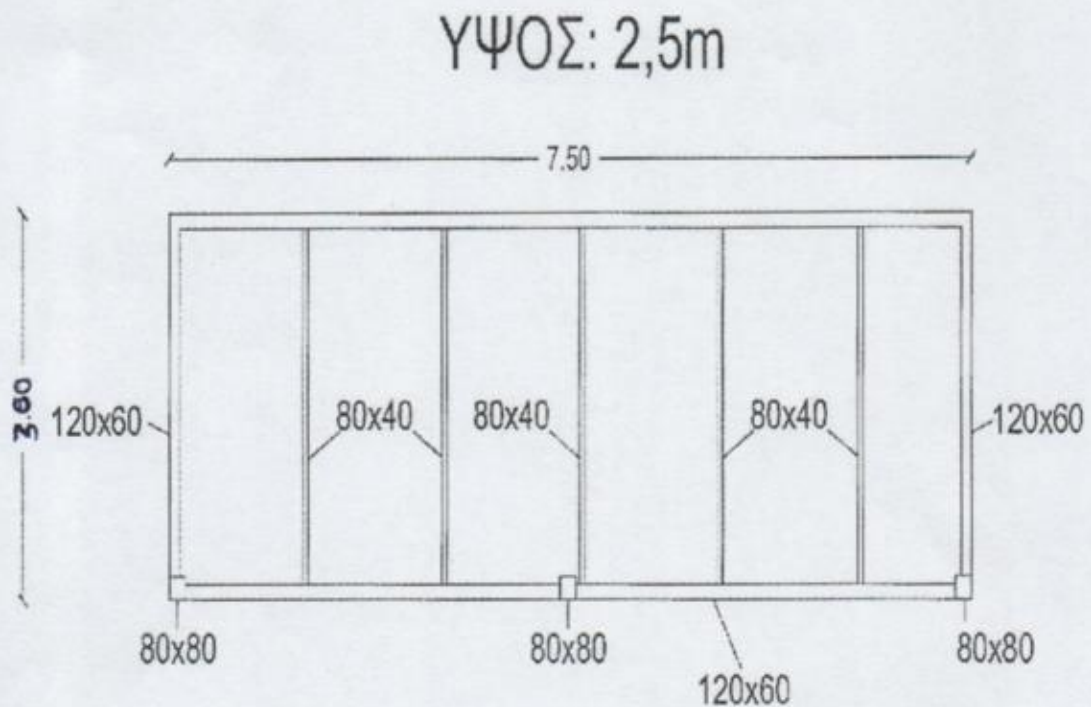
Όλα τα φέροντα στοιχεία της παραπάνω οροφής είναι κοιλοδοκοί από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους 3 mm ,βαφής χρωμάτων υψηλών προδιαγραφών και χρώματος επιλογής της υπηρεσίας .τα δε αρμοκάλυπτρα και οι λάμες συγκράτησης του υλικού κάλυψης είναι προφίλ αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής του ίδιου χρώματος

Επικάλυψη στεγάστρου:

Το υλικό κάλυψης της οροφής αυτοφερόμενου στεγάστρου θα αποτελείται από πολυκαρβονικά φύλλα κυψελοειδή, χρώματος επιλογής της υπηρεσίας. Τα πολυκαρβονικά φύλλα θα είναι διάφανα, κυψελωτά, Α διαλογής, με προστασία από τον ήλιο και θα διαθέτουν τουλάχιστον πενταετή εγγύηση. Οι συνδέσεις θα είναι επιμελείς με όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά (πχ ροδέλες κ.λπ.) με σκοπό την στεγάνωση και την προστασία του πάνελ από ανεμοπιέσεις.

Στα σημεία σύνδεσης των πολυκαρβονικών με την τοιχοποιία και με την πλάκα, όπως επίσης και στις βιδωτές συνδέσεις των πολυκαρβονικών με τον σκελετό του στεγάστρου θα επιτευχθεί καλή στεγάνωση με σιλικόνη, και χρήση των απαιτούμενων υλικών και μικροϋλικών. Στις συνδέσεις με το κτίριο θα γίνει, αν κριθεί απαραίτητο, στεγάνωση με χρήση απαραίτητων υλικών και μικροϋλικών (πχ φύλλα ασφαλτόπανου κ.λπ.).

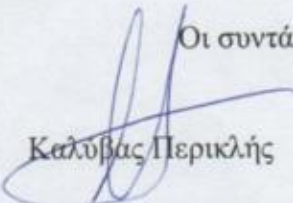
Ακολουθεί, σε κάτοψη, σχέδιο της κατασκευής.



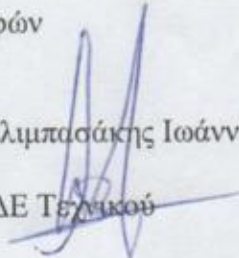
Λοιπές Υποχρεώσεις Αναδόχου

- Ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται επί ποινή αποκλεισμού Υπεύθυνη Δήλωση του αρ.8 του Νόμου 1599/86, στην οποία να δηλώνει ότι «επισκέφτηκα τους χώρους και έλαβα πλήρη γνώση των επιτόπου συνθηκών εκτέλεσης των εργασιών »
- Πριν τη κατασκευή ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει δείγματα των υλικών πολυκαρμπονικού φύλλου
- Ως χρόνος παράδοσης –περάτωσης των εργασιών από τον Ανάδοχο ορίζονται οι τριάντα (30) ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης .
- Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν νομικά και φυσικά πρόσωπα που ασχολούνται και λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ,ασκούν επάγγελμα συναφές με το αντικείμενο
- Ο ανάδοχος έχει τη πλήρη ευθύνη τήρησης των μέτρων ασφαλείας
- Στη τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά –μικρουλικά καθώς και κάθε εργασία που θα απαιτηθεί για τη σωστή καλαίσθητη και άριστη εκτέλεση των εργασιών ,ακόμη και αν δεν αναφέρονται ρητά στις παρούσες Τεχνικές Προδιαγραφές ,αλλά απαιτούνται για τη πλήρη ,έντεχνη και ασφαλή περάτωση της κατασκευής
- Μετά το πέρας των εργασιών οι αναφερόμενοι εξωτερικοί χώροι θα πρέπει να καθαριστούν και να παραδοθούν από τον Ανάδοχο έτοιμοι προς χρήση
- Η εκτέλεση των εργασιών θα πραγματοποιηθεί με τη μικρότερη δυνατή όχληση ,καθώς ο χώρος που θα πραγματοποιηθούν οι εργασίες είναι λειτουργικός για τη TOMY Σητείας .
- Ο ανάδοχος οφείλει να αντικαταστήσει άμεσα οποιοδήποτε υλικό ή/και ανακατασκευάσει οποιαδήποτε εργασία ,απορρίπτει η Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου και αιτιολογημένα δε συμφωνεί με τα προβλεπόμενα
- Κατά την υπογραφή της σύμβασης ,ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει ΥΔ του Ν.1599/86 με την οποία θα εγγυάται τη καλή εκτέλεση των εργασιών για τουλάχιστον (2) έτη .

Οι συντάκτες των τεχνικών προδιαγραφών


Καλύβας Περικλής

ΠΕ Μηχανολόγων Μηχανικών


Μπελιμπασάκης Ιωάννης

ΔΕ Τεχνικού