

## Τεχνική Περιγραφή

Για την προμήθεια και τοποθέτηση σητών και παντζουριών οικίσκων Κατασκήνωσης Διονύσου

Στη φάση προετοιμασίας των κατασκηνώσεων στο Διονύσου Αττικής, το ΤΥΠΕΤ προκηρύσσει μειοδοτικό διαγωνισμό για τη προμήθεια και τοποθέτηση σητών και παντζουριών στους οικίσκους των κατασκηνωτών. Η Κατασκήνωση διαθέτει εξήντα πέντε (65) οικίσκους, έκαστος εκ των οποίων έχει τα εξής ανοίγματα:

- 1) Έξι (6) εσωτερικών διαστάσεων (Π×Υ)=(1150×700)mm.
- 2) Ένα (1) εσωτερικών διαστάσεων (Π×Υ)=(900×700)mm.

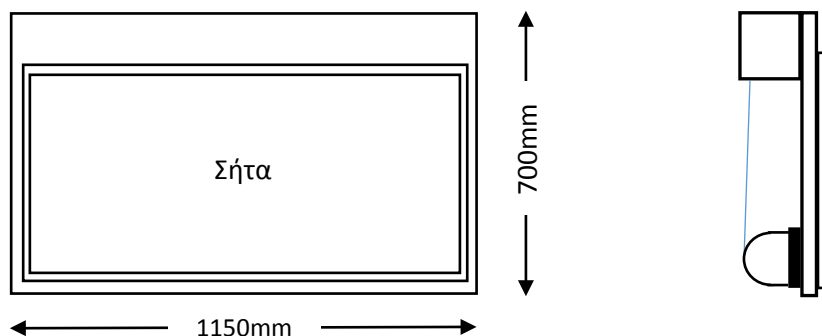
Οι συνολικές απαιτούμενες ποσότητες είναι τριακόσια ενενήντα (390) τεμάχια τύπου 1) και εξήντα πέντε (65) τεμάχια τύπου 2).

- Για τα ανοίγματα τύπου 1), η αναμενόμενη κατασκευαστική απόκλιση λόγω τυχηματικού σφάλματος είναι  $\pm 11.32\text{mm}$  και  $\pm 9.44\text{mm}$  κατά την οριζόντια και κατακόρυφο, αντιστοίχως. Λαμβάνοντας υπ' όψη πλάτος αρμού 0.5mm για κάθε διάσταση, η μέγιστη απόκλιση είναι  $\sim 12\text{mm}$  και  $\sim 10\text{mm}$  για την οριζόντια και την κατακόρυφο, αντιστοίχως, ήτοι κατασκευαστικά (Π×Υ)=( 1138 x 690 ) mm.
- Για τα ανοίγματα τύπου 2), η αναμενόμενη κατασκευαστική απόκλιση λόγω τυχηματικού σφάλματος είναι  $\pm 10.00\text{mm}$  και  $\pm 9.44\text{mm}$  κατά την οριζόντια και κατακόρυφο, αντιστοίχως. Λαμβάνοντας υπ' όψη πλάτος αρμού 0.5mm για κάθε διάσταση, η μέγιστη απόκλιση είναι  $\sim 11\text{mm}$  και  $\sim 10\text{mm}$  για την οριζόντια και την κατακόρυφο, αντιστοίχως, ήτοι κατασκευαστικά (Π×Υ)=( 889 x 690 ) mm.

Ωστόσο τονίζεται ότι η τελική κατασκευαστική διάσταση κάθε τεμαχίου θα καθορισθεί βάσει αναλυτικής προμέτρησης με αποκλειστική ευθύνη του μειοδότη.

### Λύση 1<sup>η</sup>

Ρολό («κουτί») αλουμινίου που θα περιέχει παντζούρι τυλιγόμενο σε τύμπανο με μηχανισμό ελεγχόμενο με ιμάντα. Στην εξωτερική πλευρά θα τοποθετηθεί σταθερή σήτα με μεταλλικό πλέγμα και πλαίσιο αλουμινίου ίδιου χρώματος με τα παντζούρια. Ακολουθεί ενδεικτικό σκαρίφημα (εξωτερική όψη - αριστερά, πλάγια τομή - δεξιά):



Παραλλαγή Α: Λευκό χρώμα

Παραλλαγή Β: «Κεραμιδί» χρώμα (RAL3020)

### Λύση 2<sup>η</sup>

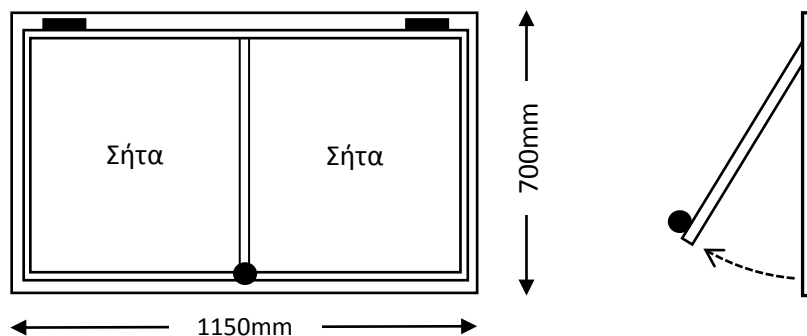
Όπως η Λύση 1<sup>η</sup>, με μηχανισμό ελεγχόμενο με περιστρεφόμενη ράβδο αντί ιμάντα.

Παραλλαγή Α: Λευκό χρώμα

Παραλλαγή Β: «Κεραμιδί» χρώμα (RAL3020)

### Λύση 3<sup>η</sup>

Τοποθέτηση περιστροφικά ανοιγόμενης σήτας εσωτερικά των ξύλινων κουφωμάτων, με μεντεσέδες κατά μήκος της άνω οριζόντιας πλευράς του τελάρου αυτής (ο άξονας περιστροφής ανοίγματος παράλληλος ως προς την οριζόντιο). Οι σήτες θα είναι από μεταλλικό πλέγμα και το τελάρο από αλουμίνιο χρώματος λευκού. Ακολουθεί ενδεικτικό σκαρίφημα (εσωτερική όψη - αριστερά, πλάγια τομή - δεξιά):



Επιπλέον απαιτούμενα:

- Στις οικονομικές προσφορές των λύσεων 1 και 2, στην τιμή θα συμπεριλαμβάνεται και το κόστος αποξήλωσης και επιμελημένης αποκομιδής των παλαιών ξύλινων παντζουριών των οικίσκων, ενώ η επιλογή χρώματος RAL3020 θα αναγράφεται χωριστά ως επιπρόσθετη επιβάρυνση από την βασική τιμή του λευκού χρώματος.
- Οι εργασίες θα πρέπει να ολοκληρωθούν το αργότερο μέχρι την 5η Ιουνίου 2019.

Ο μηχανικός

Θεόδωρος Πάτσιος

Τηλ.: 2103349222

Κιν. : 6944688664

Email: patsios@groupnbg.typet.com