



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΩΝ & GIS

ΕΡΓΟ: «Προμήθεια και εγκατάσταση
εσωτερικών σκιάστρων»
Αρ. μελέτης: 1 /2021
Κ.Α.: 30/6699.02.01
Προϋπολογισμός: 837,00€
C.P.V. : 39515410-2

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπονται εργασίες **προμήθειας και εγκατάστασης** εσωτερικών σκιάστρων λόγω των καθημερινών αναγκών του Δήμου Θεσσαλονίκης. Θα τοποθετηθούν συστήματα σκίασης οριζόντιων περσίδων όπως ορίζονται από τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τεχνική Περιγραφή για συστήματα σκίασης οριζόντιων περσίδων

Οριζόντιες περσίδες 24,00 mm με περιστροφή και ανύψωση με δύο ξεχωριστούς Μηχανισμούς Θα πληροί τις παρακάτω προδιαγραφές:

- Ο μηχανισμός αποτελείται από μμπαστούνι και κορδόνι.
- Η ανύψωση των φύλλων γίνεται μέσω καστανιάς σύμπλεξης-αποσύμπλεξης του κορδονιού και η αλλαγή γωνίας με περιστροφή του μμπαστουιού.
- Τα φύλλα αλουμινίου κατασκευάζονται από ειδικό κράμα, έχουν πλάτος 24,00mm και είναι βαμμένα με διπλή ακρυλική βαφή φούρνου (χρώματος λαχανί).
- Το μμπαστούνι είναι από διάφανο ακρυλικό
- Οι σκαλιέρες και ταινίες κορδονιών ανάρτησης είναι από Nylon 1,4mm για φύλλα πλάτους 24,00 mm , με διπλές σταυρωτές κλωστές επικάθησες φύλλων.
- Τα στηρίγματα είναι μμεταλλικά γαλβανισμένα, ελεύθερης στήριξης σε τοίχο ή οροφή, με μοχλό ασφαλείας τύπου Γ.

Διαστάσεις εφαρμογής Σύστημα 24,00mm			
Χαρακτηριστικά τεμαχίου	Μέγιστο πλάτος τεμαχίου	Μέγιστο ύψος τεμαχίου	Μέγιστη Επιφάνεια τεμαχίου
Περσίδα Αλουμινίου 24,00 mm	1,10 m	1,40 m	1,54 m ²

Γενικές προδιαγραφές οριζόντιων περσίδων:

Τα στοράκια αποτελούνται από σιδερένιους οδηγούς βαρέου τύπου για μεγαλύτερη αντοχή, με ηλεκτροστατική βαφή. Οι λάμες μας είναι λάμες αλουμινίου, πάχους 0,21 mm, οι οποίες είναι επίσης με ηλεκτροστατική βαφή.

Τα σχοινιά και οι σκαλιέρες που χρησιμοποιούνται είναι πολυεστερικά και ειδικά τα σχοινιά έχουν εσωτερικό γέμισμα φλος, για μεγαλύτερη αντοχή στη χρήση, αλλά και τις υψηλές θερμοκρασίες από τον ήλιο. Τα σχοινιά και οι σκαλιέρες βρίσκονται σε απόλυση χρωματική αρμονία με τους οδηγούς και τις λάμες.

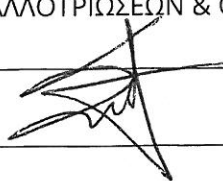
Ο χειρισμός των οριζόντιων περσίδων γίνεται σε δύο μέρη. Η περιστροφή των φύλλων γίνεται με το μπαστούνι, από διαφανές PVC, ενώ το ανεβοκατέβασμα τους γίνεται με το σχοινί. Και τα δύο, μπαστούνι και σχοινί, έχουν τελειώματα από διαφανές PVC. Όλα τα εξαρτήματα αναρτήσεως και λειτουργίας που χρησιμοποιούνται, είναι από ανθεκτικό πλαστικό σε συνδυασμό με σίδηρο, άριστης ποιότητας.

Ενδεικτικός προϋπολογισμός - Τιμολόγιο μελέτης

	Ένδειξη εργασιών	Ποσότητα (αριθμός τεμαχίων)	Τιμή τεμαχίου χωρίς ΦΠΑ (€)	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ 24% (€)	ΦΠΑ 24% (€)	Τελικό σύνολο (€)
1	Προμήθεια και εγκατάσταση οριζόντιων περσίδων 24,00 mm	15 τεμάχια	45	675,00	162,00	837,00

Δηλαδή:

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με τη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16. Η προμήθεια και τοποθέτηση θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου. Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 837,00 € (με Φ.Π.Α.)

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 24/9/2021
ΕΝΤΟΛΗ ΔΗΜΑΡΧΟΥ Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΩΝ & G.I.S.

Συμεών Μισιρλόγλου Π.Ε. Τοπογράφος Μηχανικός /Α'