

Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος σκίασης για το
1ο ΚΑΠΗ Ευόσμου

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **1922,00** ΕΥΡΩ

ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΗ.ΚΕ.ΚΠΑ.ΚΕ

Κ.Α.:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ – ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ –
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ & ΠΟΛ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

"Προμήθεια και εγκατάσταση
συστήματος σκίασης για το 1ο ΚΑΠΗ
Ευόσμου".

Προϋπολογισμού: 1922,00 ΕΥΡΩ

Μαιάνδρου 98 • 562 24 Εύοσμος
Τηλ. 2310.559254 • Fax. 2310.774544
Πληροφορίες: Χαρ. Καραμιχαήλ

A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση συντάσσεται έπειτα από αίτημα του Ν.Π.Δ.Δ. και αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος σκίασης για το 1ο ΚΑΠΗ Ευόσμου (Κολοκοτρώνη

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της δαπάνης για την εκτέλεση της ετήσιας συντήρησης, ανέρχεται στο ποσό των **ευρώ** με το Φ.Π.Α., προέρχεται από τον προϋπολογισμό του Ν.Π.Δ.Δ. και θα βαρύνει τον Κ.Α.

Η ανάθεση των εργασιών θα γίνει με απ' ευθείας ανάθεση, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφοράς μόνο βάσει τιμής, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, με απόφαση του διοικητικού συμβουλίου του Ν.Π.Δ.Δ., σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το σύστημα σκίασης τεντών θα τοποθετηθεί στο χώρο του αίθριου του κυλικείου του 1ου ΚΑΠΗ Ευόσμου. Θα τοποθετηθούν 1 τέντα με μηχανισμό, 1 σταθερή τέντα και 2 τέντες με φύλλα ζελατίνας.

Η τέντα θα ανοιγοκλείνει με μηχανισμό χειροκίνητο βαρέως τύπου σε σταθερό σκελετό. Ο σκελετός θα είναι μεταλλικός και θα περιλαμβάνει 2 οριζόντιους σωλήνες Φ32 μήκους 5,50 μέτρων και 2 κατακόρυφους σωλήνες Φ32 ύψους 1 μέτρου, που θα στηριχθούν στον τοίχο του αιθρίου. Το άνοιγμα και το κλείσιμο της τέντας θα γίνεται με ράουλα πάνω στους οριζόντιους σωλήνες. Για το τύλιγμα της τέντας στο πάνω μέρος θα χρησιμοποιηθεί μεταλλικός σωλήνας Φ70 μήκους 4,12 μέτρων, οποίος θα στηριχθεί στην υπάρχουσα τοιχοποιία. Στο κάτω μέρος της τέντας θα υπάρχει μεταλλικός σωλήνας αντίβαρου Φ32 μήκους 4,12 μέτρων. Θα υπάρχει και η αντίστοιχη μανιβέλα για το άνοιγμα και το κλείσιμο της τέντας.

Μεταξύ της τέντας και της υπάρχουσας τοιχοποιίας θα υπάρξει ένα κενό, το οποίο θα καλυφθεί από σταθερή μεταλλική κατασκευή 5,50Χ0,50

μέτρων (τελάρo) στο οποίο θα βιδωθεί η τέντα. Η μεταλλική αυτή κατασκευή θα είναι από σωλήνα σιδήρου μορφής 30X30 mm.

Στον πλαϊνό χώρο της τέντας, όπου δεν υπάρχει τοιχοποιία, θα τοποθετηθούν τέντες ζελατίνας. Για το τύλιγμα των τεντών θα χρησιμοποιηθούν μεταλλικοί σωλήνες Φ70 μήκους 2,75 μέτρα ο καθένας οι οποίοι θα στηριχθούν σε σωλήνα μορφής 80X80X3 mm μήκους 5,50 m. Στο κάτω μέρος των ζελατινών θα τοποθετηθεί μεταλλικός σωλήνας αντίβαρου Φ32, μήκους 2,75 μέτρα ο καθένας. Στο δάπεδο θα βιδωθούν γάντζοι, που θα ασφαλίζουν τους σωλήνες αυτούς και θα τεντώνουν τις ζελατίνες. Θα υπάρχει και η αντίστοιχη μανιβέλα για το άνοιγμα και το κλείσιμο των τεντών. Στο πάνω μέρος της τέντας, το κενό που θα δημιουργηθεί ανάμεσα από το σωλήνα μορφής 80X80X3 και στην υφασμάτινη τέντα, θα καλυφθεί από σταθερή μεταλλική κατασκευή από σωλήνα σιδήρου μορφής 30X30 mm. Πάνω στο τρίγωνο τελάρo που θα δημιουργηθεί θα βιδωθεί η ζελατίνα.

Σε όλα τα συστήματα των τεντών θα υπάρχουν όλα τα εξαρτήματά τους (κουζινέτα, σωλήνες, πλαστικά εξαρτήματα, μηχανάκια, γάντζοι, ράουλα, πι, κλπ) ώστε να λειτουργούν πλήρως τα συστήματα σκίασης.

Το ύφασμα της τέντας θα είναι:

- αυτοκαθαριζόμενα.
- 100% αδιάβροχα
- Προστατεύουν απόλυτα από την ηλιακή ακτινοβολία UV
- Αντοχή στο σχίσιμο
- Αντιμouχλικά

Οι ζελατίνες θα είναι:

- Από PVC
- Υψηλής διαφάνειας και αντιθαμβωτικό
- Πάχος 1,00 mm
- Αντοχή στο σχίσιμο και στο τράβηγμα
- Αντιμouχλικές

Όλοι οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να επισκεφθούν το χώρο τοποθέτησης ώστε να λάβουν γνώση του αντικειμένου και των συνθηκών των εργασιών.

Γενικά χαρακτηριστικά προμηθευόμενων υλικών:

- Καινούργια, κατασκευασμένα από αξιόπιστες εταιρείες
- Πιστοποίηση ISO της κατασκευάστριας εταιρίας των υφασμάτων και ζελατινών.

Ο συντάξας

Εγκρίθηκε
Ο Προϊστάμενος

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης

Καραμιχαήλ Χαράλαμπος
Ηλεκτρονικός Μηχανικός Τ.Ε.

Πουπάκης Χαράλαμπος
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΧΑΡΙΤΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ – ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ –
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ & ΠΟΛ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

"Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος
σκίασης για το 1ο ΚΑΠΗ Ευόσμου".

Προϋπολογισμού: 1922,00 ΕΥΡΩ

Μαιάνδρου 98 • 562 24 Εύοσμος
Τηλ. 2310.559254 • Fax. 2310.774544
Πληροφορίες: Χαρ. Καραμιχαήλ

Γ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Στις τιμές του τιμολογίου περιλαμβάνονται όλα τα έξοδα που απαιτούνται για την προμήθεια, εγκατάσταση και πλήρη λειτουργία των συστημάτων τεντών.

A/A	Περιγραφή	Μον. Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Σύνολο (€)
1	Σύστημα σκίασης τέντας	Τεμ.	1	750,00	750,00
2	Σταθερά συστήματα τέντας και ζελατίνας	Τεμ.	1	150,00	150,00
3	Σύστημα τέντας ζελατίνας	Τεμ.	2	250,00	500,00
4	Εργασία τοποθέτησης		1	150,00	150,00
ΣΥΝΟΛΟ:					1550,00
ΦΠΑ 24%:					372,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					1922,00
<u>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</u> (ολογράφως):		Χίλια εννιακόσια είκοσι δύο ευρώ			

Ο συντάξας

Εγκρίθηκε
Ο Προϊστάμενος

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης

Καραμιχαήλ Χαράλαμπος
Ηλεκτρονικός Μηχανικός Τ.Ε.

Πουπάκης Χαράλαμπος
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΧΑΡΙΤΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ – ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ –
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ & ΠΟΛ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

"Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος
σκίασης για το 1ο ΚΑΠΗ Ευόσμου".

Προϋπολογισμού: ΕΥΡΩ

Μαιάνδρου 98 • 562 24 Εύοσμος
Τηλ. 2310.559254 • Fax. 2310.774544
Πληροφορίες: Χαρ. Καραμιχαήλ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
(Πρέπει να συμπληρωθεί υποχρεωτικά)

A/A	Περιγραφή	Μον. Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Σύνολο (€)
1	Σύστημα σκίασης τέντας	Τεμ.	1		
2	Σταθερά συστήματα τέντας και ζελατίνας	Τεμ.	1		
3	Σύστημα τέντας ζελατίνας	Τεμ.	2		
4	Εργασία τοποθέτησης		1		
				ΣΥΝΟΛΟ:	
				ΦΠΑ 24%:	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	
<u>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</u> (ολογράφως):					

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ