

Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος σκίασης για το
4ο ΚΑΠΗ Ευόσμου

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **3.799,36** ΕΥΡΩ

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

Κ.Α.: 7130



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 4ο ΚΑΠΗ
Ευόσμου".

Προϋπολογισμού: 3.799,36 ΕΥΡΩ

Μαιάνδρου 98 • 562 24 Ευόσμος
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 4ο ΚΑΠΗ Ευόσμου

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της δαπάνης για την εκτέλεση της ετήσιας συντήρησης, ανέρχεται στο ποσό των **3.799,36 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 4ου ΚΑΠΗ Ευόσμου. Θα τοποθετηθούν 2 τέντες με μηχανισμούς, 1 σταθερή τέντα και 3 τέντες με φύλλα ζελατίνας.

Η τέντες θα ανοιγοκλείνουν με μηχανισμό χειροκίνητο βαρέως τύπου σε σταθερό σκελετό. Ο σκελετός θα είναι μεταλλικός και θα περιλαμβάνει 3 οριζόντιους σωλήνες Φ32 μήκους 3,80 μέτρων και 3 κατακόρυφους σωλήνες Φ32 ύψους 2,35 μέτρα, που θα στηριχθούν στο δάπεδο πάνω σε σιδερένια λαμαρίνα διαστάσεων 120X120X5 mm. Το άνοιγμα και το κλείσιμο της τέντας θα γίνεται με ράουλα πάνω στους οριζόντιους σωλήνες. Για το τύλιγμα των τεντών στο πάνω μέρος θα χρησιμοποιηθούν μεταλλικοί σωλήνες Φ45 μήκους 4,10 μέτρων, οι οποίοι θα στηριχθεί στην υπάρχουσα τοιχοποιία. Στο κάτω μέρος των τεντών θα υπάρχουν μεταλλικοί σωλήνες Φ32 μήκους 4,10 μέτρων. Θα υπάρχει και η αντίστοιχη μανιβέλα για το άνοιγμα και το κλείσιμο της τέντας.

Στο μπροστινό μέρος θα τοποθετηθούν δύο (2) τέντες ζελατίνας. Θα τυλίγονται σε μεταλλικούς σωλήνες Φ60 μήκους 4,10 μέτρων, σε ύψος 2,35 μέτρων, που θα στηριχθούν στο μεταλλικό σωλήνα Φ 32 8,20 μέτρων που περιγράψαμε παραπάνω. Θα υπάρχει μηχανισμός με μανιβέλες για το άνοιγμα και το κλείσιμο των τεντών.

Μία επιπλέον τέντα ζελατίνας θα τοποθετηθεί στο πλαϊνό τμήμα . Για το τύλιγμά της θα χρησιμοποιηθεί μεταλλικός σωλήνας Φ60 μήκους 2,80 μέτρα σε ύψος 2,35 μέτρων.

Σε όλες τις ζελατίνες στο κάτω μέρος θα τοποθετηθούν μεταλλικοί σωλήνες αντίβαρου Φ32, μήκους ανάλογο με το μήκος των ζελατινών. 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 στην πλαϊνή ζελατίνα και στην υφασμάτινη τέντα, θα καλυφθεί από σταθερή μεταλλική κατασκευή από σωλήνα σιδήρου μορφής 35X35X3 mm. Πάνω στο τρίγωνο τελάρο διαστάσεων 3,80X2,80X1,20 μέτρα που θα δημιουργηθεί θα βιδωθεί η ζελατίνα. Στην πλαϊνή ζελατίνα θα δημιουργηθεί πόρτα συρόμενη. Θα κατασκευαστεί από τελάρο ορθογώνιο διαστάσεων 1X2,35 μέτρα, με σωλήνα σιδήρου μορφής 38X38X2 mm όπου πάνω 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 4ο ΚΑΠΗ Ευόσμου "

Προϋπολογισμού: 3.799,36 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.	2	750,00	1.500,00
2	Σταθερά συστήματα τέντας και ζελατίνας	Τεμ.	1	214,00	214,00
3	Σύστημα τέντας ζελατίνας	Τεμ.	3	350,00	1.050,00
4	Έργα τσιμεντοποίησης		1	300,00	300,00
				ΣΥΝΟΛΟ:	3.064,00
				ΦΠΑ 24%:	735,36
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	3.799,36
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ολογράφως):		Τρεις χιλιάδες επτακόσια ενενήντα εννέα ευρώ και τριάντα έξι λεπτά			

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 4ο ΚΑΠΗ Ευόσμου".

Προϋπολογισμού: 3.799,36 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.	2		
2	Σταθερά συστήματα τέντας και ζελατίνας	Τεμ.	1		
3	Σύστημα τέντας ζελατίνας	Τεμ.	3		
4	Εργασία τοποθέτησης		1		
				ΣΥΝΟΛΟ:	
				ΦΠΑ 24%:	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	
<u>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</u> (ολογράφως):					

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ