



ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΟΜΗΣΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Τμ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

Αρ. Μελέτης 70/2019

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΥΛΩΝΩΝ, ΠΙΛΑΡ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΕΙΔΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΔΕ ΒΟΙΩΝ»

α/α	Περιγραφή είδους	Αριθμός τιμολογίου	Μ.Μ.	Ποσότητες	€/Μ.Μ.	Σύνολο
1	Καλώδιο ΝΥΥ 3G2.50 (3x2.5 mm ²)	1	m	145	2,50	362,50
2	Καλώδιο ΝΥΥ 3G4 (3x4 mm ²)	2	m	65	3.20	208,00
3	Μεταλλικός ιστός φωτισμού ύψους 3m, με κεφαλή αλουμινίου δίφωτη E27 συνολικού μήκους περίπου 1,10m.	3	τεμ.	12	400,00	4.800,00
4	Φωτιστικό σώμα μεταλλικό χρώματος γκρι, τύπου "καραβοχελώνα", προστασίας IP64 με λαμπτήρα τύπου led	4	τεμ.	13	40,00	520,00
5	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλαρ) πολυεστερικό δύο θυρών με τριφασικό πίνακα και όλες οι απαραίτητες προστασίες, αυτοματισμούς, χρονοδιακόπτης και ασφάλειες	5	τεμ.	5	2.100,00	10.500,00
6	Προκατασκευασμένη βάση αγκύρωσης ιστού οδοφωτισμού 12 μέτρων από στεγανό οπλισμένο σκυρόδεμα ποιότητας C20/25εφοδιασμένη με 8 γαλβανισμένα εν θερμώ αγκύρια N27, το φρεάτιο με το στεγανό χυτοσιδηρό καπάκι, τον σωλήνα διέλευσης των καλωδίων και τον απαραίτητο εξοπλισμό.	6	τεμ.	4	350,00	1.400,00
7	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και τοποθέτηση χαλυβδίνων θερμής έλασης ιστών οδοφωτισμού 12m, δωδεκαγωνικός διαμέτρου βάσης Φ300 και κορυφής Φ106 με κλίμακα για εύκολη πρόσβαση στην κορυφή . Θα παραδοθεί προκαλωδιωμένος με καλώδιο J1VV-R 3X2,5 από το πύλαρ έως τους προβολείς. Στην κορυφή του ιστού θα υπάρχει βάση με έξι (6) τεμάχια προβολέων 1000 W έκαστος και μετασχηματιστή (ballast) έναυσης προβολέα.	7	τεμ.	4	5.200,00	20.800,00
8	Πύλαρ (ερμάριο) ιστού φωτισμού πολυεστερικό, στεγανό IP 66, με την βάση στήριξης και όλες οι απαραίτητες προστασίες, αυτοματισμούς, και ασφάλειες διαστάσεων περίπου 600x400x250	8	τεμ.	4	400,00	1.600,00
					Μερικό σύνολο	40.190,50
					ΦΠΑ	9.645,72
					Σύνολο	49.836,22

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ : 49.836,22 €.

Κατά την παραλαβή θα ελεγχθεί η ποσότητα, η πληρότητα και η αρτιότητα των παραλαμβανομένων ειδών/εργασιών και η συμφωνία τους με τις προδιαγραφές/περιγραφές. Εάν κάποιο είδος δεν είναι του εγκεκριμένου τύπου ή δεν πληροί κάποιο από τα ανωτέρω χαρακτηριστικά, δεν θα παραλαμβάνεται. Άπαντα τα υλικά θα συνοδεύονται από πιστοποιήσεις CE και θα πληρούν τις εθνικές και ευρωπαϊκές προδιαγραφές, όπου απαιτείται. Όλα τα ήδη θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα. Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την ασφάλεια και προστασία του περιβάλλοντος, έναντι κάθε κινδύνου ρύπανσης, μόλυνσης, καταστροφής, πυρκαγιάς κλπ., καθώς και κάθε άλλης υποχρέωσης που προκύπτει από την σχετική Ελληνική, Ευρωπαϊκή και διεθνή νομοθεσία.

Μολάοι ~~11~~-04-2019

Ο Συντάκτης
Τμ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

Άγγελος Πανάγος
Μηχ/γος Μηχ/κός ΤΕ με Α' β.



Η προϊστάμενη του
Τμ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

Σοφία Πατσά
Μηχ. Ορ. Πόρ. με Α' β.