



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ - ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ-ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΥΛΙΚΩΝ



Έργο: «Συντήρηση εγκαταστάσεων
εορταστικού διακόσμου»

Αρ. Μελ.: 40/2019

Κ.Α.Ε. Υ-1210-19

Κ.Α. ΟΙΚ: 20.6262.01

CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ (€)	ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€, + ΦΠΑ)
45315600-4	Ηλεκτρολογικές εργασίες εγκαταστάσεων ΧΤ	τεμ.	1	20.000,00	24.800,00

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη περιλαμβάνει τη συντήρηση των υπαίθριων εγκαταστάσεων εορταστικού διακόσμου του Δήμου, δηλαδή:

1. Των γιρλαντών που είναι τοποθετημένες σε δημοτικούς οδούς.
2. Των επίστυλων διακοσμητικών που είναι τοποθετημένα σε ιστούς φωτισμού.
3. Την τοποθέτηση σειράς λαμπτήρων, μήκους 10 m, επεκτεινόμενη, για τοποθέτηση σε δέντρα ύψους έως 20 m.

Ο εκτιμώμενος προϋπολογισμός θα ανέλθει στο ποσό : 20.000,00 + 4.800,00 (Φ.Π.Α. 24%) = 24.800,00 € και οι τιμές βασίζονται σε συμβάσεις προηγούμενων ετών.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και μέχρι την 28/02/2020 ή μέχρι εξαντλήσεως του ποσού. Η δαπάνη θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους και προβλέπεται στον προϋπολογισμό του έτους 2019 (ΚΑ 20.6262.01). Δεν είναι απαραίτητο να εξαντληθεί όλο το ποσό της σύμβασης.

Η σύναψη σύμβασης για την εκτέλεση των εργασιών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/8-8-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή περιλαμβάνει:

1. Τη συντήρηση των γιρλαντών που είναι τοποθετημένες σε δημοτικούς οδούς, δηλαδή:
 - 1.1 Τον έλεγχο ανάρτησης.
 - 1.2 Τον έλεγχο ηλεκτρολογικής σύνδεσης (έλεγχος καλωδίου σύνδεσης, μικροαυτόματου γραμμής).
 - 1.3 Την αντικατάσταση καμένων ή σπασμένων λαμπών.
 - 1.4 Την αντικατάσταση κατεστραμμένων τμημάτων φωτοσωλήνα.Οι γιρλάντες είναι αλουμινίου, με σχέδια από μίνι λαμπτήρες πυράκτωσης ισχύος 7-15 W ή λαμπτήρες LED ισχύος 0,6 W, E14 ή B22 και φωτοσωλήνα μονοκάναλο, απλό ή LED.

2. Τη συντήρηση των επίστυλων διακοσμητικών που είναι τοποθετημένα σε ιστούς δημοτικού φωτισμού, δηλαδή:
 - 2.1 Τον έλεγχο στήριξης.
 - 2.2 Τον έλεγχο ηλεκτρολογικής σύνδεσης (έλεγχος καλωδίου σύνδεσης, μικροαυτόματου γραμμής).
 - 2.3 Την αντικατάσταση κατεστραμμένων τμημάτων φωτοσωλήνα.Τα επίστυλα φωτιστικά έχουν σχέδια από φωτοσωλήνα μονοκάναλο, απλό ή LED.

3. Την τοποθέτηση σειράς λαμπτήρων μήκους 10 m, επεκτεινόμενη, για τοποθέτηση σε δέντρα ύψους έως 20 m και σε σκελετό αλουμινίου.

Στις παραπάνω εργασίες συμπεριλαμβάνεται η χρήση από τον ανάδοχο ανυψωτικού μηχανήματος (καλαθοφόρου).

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α.Α.	ΕΙΔΟΣ	Μ/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜ. ΜΟΝ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Φωτοδιακόπτης στεγανός τοποθετημένος	τεμ.	4	20,00	80,00
2	Λάμπες εορτ. Φωτ. E14/B22 0,6W LED τοποθετημένοι σε εναέρια γιρλάντα	τεμ.	2.000	4,00	8.000,00
3	Λάμπες εορτ. Φωτ. E14/B22 7 - 15W τοποθετημένοι σε εναέρια γιρλάντα	τεμ.	2.000	2,00	4.000,00
4	Δεματικά ΚΙΤ (διάφορα χρ. ανά 100 τεμ.)	τεμ.	50	3,50	175,00
5	Μονωτική ταινία	τεμ.	25	2,00	50,00
6	Μονωτική ταινία υψηλής ενδ. τύπου 3Μ	τεμ.	5	15,00	75,00
7	Παροχή φωτοσωλήνα	τεμ.	40	3,00	120,00
8	Φωτοσωλήνας μονοκάναλος διαφόρων χρωμάτων πλήρως τοποθετημένος σε σκελετό αλουμινίου	m	300	4,00	1.200,00
9	Σειρά 10m ψείρες επεκτεινόμενες στεγανά με ενσωματωμένα φινιρίσματα σύνδεσης τοποθετημένα και συνδεδεμένα σε δέντρα ύψους έως 20μ.μ. και σε σκελετό αλουμινίου	τεμ.	450	14,00	6.300,00
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ	20.000,00
				ΦΠΑ 24%:	4.800,00
				ΣΥΝΟΛΟ	24.800,00

Μενεμένη 9.4.2019

Ελέγχθηκε

Με Εντολή Δημάρχου

Η Προϊσταμένη του Τμήματος

Συντηρήσεων Έργων &

Αποθήκης Υλικών

α.α. Νίκος Μπήττας

Msc Πολιτικός Μηχανικός

με Α' βαθμό

Θεωρήθηκε

Με Εντολή Δημάρχου

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη

Δ.Τ.Υ, Πολεοδομίας,

Καθαριότητας & Περιβάλλοντος

Αικατερίνη Φωτέα

Δρ. Μηχανολόγος Μηχανικός

με Α' βαθμό

Μενεμένη 9.4.2019

Ο συντάκτης

Χρήστος Μπαλασόπουλος

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

με Α' βαθμό

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

A.A.	ΕΙΔΟΣ	M/M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜ. ΜΟΝ (Π)	ΣΥΝΟΛΟ (Π)	ΤΙΜ. ΜΟΝ (Ε)	ΣΥΝΟΛΟ (Ε)
1	Φωτοδιακόπτης στεγανός τοποθετημένος	τεμ.	4	8,00	32,00	12,00	48,00
2	Λάμπες εορτ. Φωτ. E14/B22 0,6W LED τοποθετημένοι σε εναέρια γιρλάντα	τεμ.	2.000	2,00	4.000,00	2,00	4.000,00
3	Λάμπες εορτ. Φωτ. E14/B22 7 - 15W τοποθετημένοι σε εναέρια γιρλάντα	τεμ.	2.000	1,00	2.000,00	1,00	2.000,00
4	Δεματικά ΚΙΤ (διάφορα χρ. ανά 100 τεμ.)	τεμ.	50	2,50	125,00	1,00	50,00
5	Μονωτική ταινία	τεμ.	25	1,00	25,00	1,00	25,00
6	Μονωτική ταινία υψηλής ενδ.τύπου 3Μ	τεμ.	5	8,00	40,00	7,00	35,00
7	Παροχή φωτοσωλήνα	τεμ.	40	2,00	80,00	1,00	40,00
8	Φωτοσωλήνας μονοκάναλος διαφόρων χρωμάτων πλήρως τοποθετημένος σε σκελετό αλουμινίου	m	300	2,00	600,00	2,00	600,00
9	Σειρά 10m ψείρες επεκτεινόμενες στεγανά με ενσωματωμένα φως σύνδεσης τοποθετημένα και συνδεδεμένα σε δέντρα ύψους έως 20μ.μ. και σε σκελετό αλουμινίου	τεμ.	450	5,00	2.250,00	9,00	4.050,00
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ	9.152,00		10.848,00
				ΦΠΑ 24%:	2.196,48		2.603,52
				ΣΥΝΟΛΟ	11.348,48		13.451,52

(Π): προμήθεια (Ε): εργασία

%

45,76

54,24