

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΟΙΝ. ΧΩΡΩΝ
Πληρ. : Τσαγκαλίδης Ηλίας
Τηλ. : 2510317269
ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ. 63426/06-12-2017

ΜΕΛΕΤΗ

«ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΩΤΕΙΝΟΥ ΔΙΑΚΟΣΜΟΥ ΕΤΟΥΣ 2017»

Κ. Α. : 20.6265.0004
C.P.V.: 50116100-2

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2017
ΚΑΒΑΛΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΟΙΝ. ΧΩΡΩΝ
Πληρ. : Τσαγκαλίδης Ηλίας
Τηλ. : 2510317269

«ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΩΤΕΙΝΟΥ
ΔΙΑΚΟΣΜΟΥ ΕΤΟΥΣ 2017»
Κ. Α. : 20.6265.0004
Κ.Ρ.Υ. : 50116100-2

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η ανάθεση εργασίας προκειμένου ο Δήμος να προβεί στην επισκευή και τοποθέτηση φωτεινού διακόσμου που έχει στην κατοχή του σε οδούς, πλατείες και κοινόχρηστους χώρους του Δήμου

Για το σκοπό αυτό περιγράφονται αναλυτικά οι κατηγορίες του φωτεινού διακόσμου που χρήζουν επισκευής και ποιες εργασίες εννοούνται με την επισκευή τους.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Τύπος 1. Φωτεινά σώματα αλουμινίου (διακοσμητικά επιστήλια) επενδυμένα με φωτοσωλήνα από 4 έως 5 μέτρα με παροχή 220 VOLT.

Τύπος 2. Φωτεινά σώματα αλουμινίου (διακοσμητικά επιστήλια) επενδυμένα με φωτοσωλήνα από 5 έως 6 μέτρα με παροχή 220 VOLT

Τύπος 3. Φωτεινά σώματα αλουμινίου (διακοσμητικά επιστήλια) επενδυμένα με φωτοσωλήνα από 6 έως 7 μέτρα με παροχή 220 VOLT.

Τύπος 4. Φωτεινά σώματα αλουμινίου (διακοσμητικά επιστήλια) επενδυμένα με φωτοσωλήνα από 7 έως 8 μέτρα με παροχή 220 VOLT.

Τύπος 5. Φωτεινά σώματα αλουμινίου (διακοσμητικά επιστήλια) επενδυμένα με φωτοσωλήνα από 9 έως 10 μέτρα με παροχή 220 VOLT.

Τύπος 6. Φωτεινά σώματα αλουμινίου (διακοσμητικές γιρλάντες) επενδυμένα με φωτοσωλήνα από 43 έως 46 μέτρα με παροχή 220 VOLT.

Τύπος 7. Φωτεινά σώματα αλουμινίου (διακοσμητικές γιρλάντες) επενδυμένα με φωτοσωλήνα από 80 έως 84 μέτρα με παροχή 220 VOLT.

Τύπος 8. Μικρολαμπτήρες LED IP65 κόκκινου χρώματος σε καλώδιο καουτσούκ H03RN-F 0.50mm² 10m, ειδικής κατασκευής ώστε να αντέχουν σε όλες τις καιρικές συνθήκες, των 100 λαμπτήρων 7mm με πλαστικό καπάκι πάνω σε κάθε λαμπτήρα για προστασία από χτυπήματα και με θερμοσυστελλόμενο φιλμ στη βάση τους για διασφάλιση της στεγανότητάς τους.

Οι εργασίες επισκευής του παραπάνω φωτεινού διακόσμου στις οποίες θα προβεί ο ανάδοχος είναι οι ακόλουθες

1. Αποξήλωση φωτοσωλήνα παλιού τύπου που έφεραν λαμπτήρες πυράκτωσης
2. Συγκόλληση μεταλλικών σκελετών καθαρισμός και βάψιμο αυτών
3. Μοντάρισμα φωτοσωλήνα νέου τύπου LED που φέρει παροχή LED με δείκτη προστασίας IP65

Καβάλα, 06.12.2017

Ο Συντάξας

Εγκρίθηκε
Ο πρ/νος του τμήματος
Συντήρησης Κοιν. Χώρων

Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Τσαγκαλιδης Η.
Μηχ. Μηχανικός Τ.Ε.

Τσαγκαλιδης Η.
Μηχ. Μηχανικός Τ.Ε.

Πρόδρομος Χαραλαμπίδης
Αρχιτ. Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΟΙΝ. ΧΩΡΩΝ
Πληρ. : Τσαγκαλίδης Ηλίας
Τηλ. : 2510317269

«ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΩΤΕΙΝΟΥ
ΔΙΑΚΟΣΜΟΥ ΕΤΟΥΣ 2017»
Κ. Α. : 20.6265.0004
Σ.Π.Υ. : 50116100-2

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΥΠΟΥ 1	Τεμ.	5	52€	260€
2	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΥΠΟΥ 2	Τεμ.	5	80€	400€
3	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΥΠΟΥ 3	Τεμ.	10	85€	850€
4	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΥΠΟΥ 4	Τεμ.	6	92€	552€
5	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΥΠΟΥ 5	Τεμ.	8	98€	784€
6	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΥΠΟΥ 6	Τεμ.	2	550€	1100€
7	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΥΠΟΥ 7	Τεμ.	2	880€	1760€
8	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΥΠΟΥ 8	Τεμ.	40	18,5€	740€
ΣΥΝΟΛΟ					6.446,00€
ΦΠΑ 24%					1547,04€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					7.993,04€

Καβάλα, 06.12.2017

Ο Συντάξας

Τσαγκαλίδης Η.
Μηχ. Μηχανικός Τ.Ε.

Εγκρίθηκε
Ο πρ/νος του τμήματος
Συντήρησης Κοιν. Χώρων

Τσαγκαλίδης Η.
Μηχ. Μηχανικός Τ.Ε.

Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Πρόδρομος Χαραλαμπίδης
Αρχιτ. Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΟΙΝ. ΧΩΡΩΝ
Πληρ. : Τσαγκαλίδης Ηλίας
Τηλ. : 2510317269

«ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΩΤΕΙΝΟΥ
ΔΙΑΚΟΣΜΟΥ ΕΤΟΥΣ 2017»

Κ. Α. : 20.6265.0004
C.P.V. : 50116100-2

Σφραγίδα του προμηθευτή

Ημερομηνία / /2017

Προς το Δήμο Καβάλας

ΘΕΜΑ: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΩΤΕΙΝΟΥ ΔΙΑΚΟΣΜΟΥ ΕΤΟΥΣ 2017»

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΥΠΟΥ 1	Τεμ.	5		
2	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΥΠΟΥ 2	Τεμ.	5		
3	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΥΠΟΥ 3	Τεμ.	10		
4	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΥΠΟΥ 4	Τεμ.	6		
5	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΥΠΟΥ 5	Τεμ.	8		
6	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΥΠΟΥ 6	Τεμ.	2		
7	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΥΠΟΥ 7	Τεμ.	2		
8	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΥΠΟΥ 8	Τεμ.	40		
ΣΥΝΟΛΟ					
ΦΠΑ 24%					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ					

Συνολικό ποσό μαζί με το Φ.Π.Α. 24% ολογράφως:

.....
(Τόπος και ημερομηνία)
Ο/Η ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ/ΟΥΣΑ

.....
(Ονοματεπώνυμο υπογράφων & σφραγίδα επιχείρησης)