



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΈΡΓΟ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕ ΝΕΑΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΥΠΟΥ LED ΓΙΑ ΤΗΝ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΕ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ
ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ»
με ΚΑ 20.7335.20

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ προ ΦΠΑ : 403.225,81 €
ΦΠΑ : 96.774,19€
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ με ΦΠΑ : 500.000,00 €
Α.Μ. : 14/2022
CPV: 50232100-1

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ- ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΦΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά εργασίες αντικατάστασης υφιστάμενων φωτιστικών με νέας τεχνολογίας τύπου LED για την ενεργειακή αναβάθμιση ηλεκτροφωτισμού σε κοινόχρηστους χώρους του Δήμου Χαλανδρίου όπως αυτές περιγράφονται στο τιμολόγιο καθώς και ότι άλλο προκύψει σύμφωνα με τις υποδείξεις της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν στο υφιστάμενο δίκτυο αφορούν την αντικατάσταση και μόνο των παλαιών ενεργοβόρων φωτιστικών σωμάτων και τους παλαιούς και φθαρμένους στύλους στήριξής τους, προκειμένου να επιτευχθεί ενεργειακή αναβάθμιση λόγω της μείωσης της κατανάλωσης ηλεκτρικού ρεύματος που αφορά για τον φωτισμό των κοινόχρηστων χώρων, πλατείες, πάρκα και παιδικές χαρές του Δήμου Χαλανδρίου. Προβλέπεται επίσης να εκτελεστούν οικοδομικές εργασίες (χωματουργικά, οδοποιίες κλπ) σε ποσοστό μικρότερο του 10% της συνολικής δαπάνης εργασιών.

Προθεσμία εκτέλεσης του έργου ορίζεται το διάστημα των **δώδεκα (12) ημερολογιακών μηνών** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Πριν από την έναρξη των εργασιών, ο Ανάδοχος υποχρεούται να μεριμνήσει για την έκδοση όλων των απαιτούμενων από τον Νόμο αδειών.

Οι εργασίες, θα ιεραρχούνται και θα υποδεικνύονται έγκαιρα στον ανάδοχο από την Διευθύνουσα Υπηρεσία, σύμφωνα με τις προτεραιότητες που θα προκύπτουν.

Οι προτεινόμενοι κοινόχρηστοι χώροι επέμβασης χωρίς αυτοί να είναι δεσμευτικοί είναι:

1. Πάρκο Λευκωσίας – Παρνασίδος – Δυοβουνιώτη
2. Πάρκο Ιθώμης – Άλσους – Τριφυλίας – Ηπείρου
3. Νησίδα Σαρανταπόρου
4. Πάρκο Σαρανταπόρου – Σοφ. Βενιζέλου – Μεθώνης
5. Πλ. Κιοσέ (Κοραή – Γιασεμιών – Κρίνων)

6. Πάρκο Αποστολοπούλου – Καλύμνου – Μυκόνου
7. Πάρκο Εδέσσης – Ολύμπου – Ηρακλειδών – Σιδηροκάστρου
8. Πάρκο Μελιγαλά – Σεφέρη – Αργυροκάστρου
9. Ποδηλατόδρομος Αργυροκάστρου
10. Κοινόχρηστος χώρος Διονύσου – Ηρακλέους – Ζήνωνος – Ευριπίδου
11. Νησίδα Θησεώς και Παναχαϊκού
12. Παιδική Χαρά Ηρ. Αττικού
13. Κοινόχρηστος και παιδική χαρά νησίδα Κόδρου
14. Κοινόχρηστος και παιδική χαρά νησίδα Ποταμού Καλαμά
15. Πάρκο Ακακιών – Ρόδου – Κρίνων
16. Πάρκο Παρνασσίδος και Δυοβουνιώτη
17. Παιδική χαρά Εσπερίδων – Χαραυγής – Εριφύλλης
18. Παιδική χαρά Πανδώρας – Τερψιχώρας – Νεφέλης
19. Παιδική χαρά Άγιοι Ανάργυροι (Ψαρών και Φιλήρας)

Ο Προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των **500.000,00 €** μαζί με ΦΠΑ 24% που βαρύνει τον κύριο του έργου. Οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τα σχέδια της Τεχνικής Υπηρεσίας, την Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων της Μελέτης και τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει σήμερα καθώς και συμπληρωματικών διατάξεων και εγκυκλίων που είναι σε ισχύ.

Το έργο θα χρηματοδοτηθεί από τα Τακτικά Έσοδα του Δήμου και βαρύνει τον **Κ.Α. 20.7335.20** του προϋπολογισμού του Δήμου Χαλανδρίου.

Χαλάνδρι, Ιούλιος 2022

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ε. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ. Τ.Ε.

Π. ΧΩΡΙΑΝΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΙΚ.ΝΟΤΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ