



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

Έργο: **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΕΙΝΩΝ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΩΝ
& ΣΥΝΟΔΑ ΕΡΓΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΚΟΜΒΩΝ
ΓΑΛΑΤΑΚΙΟΥ**

Προϋπ.: 670.000,00 Ευρώ (με Φ.Π.Α. 24 %)
Πηγή: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
Κ.Α.: 30/7325.0003
Α.Μ. 63/2018

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη που συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ-147 Α/08-08-16) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)" προβλέπει την κατασκευή έργου του ως άνω τίτλου, συνολικής δαπάνης 670.000,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 %).

Αναλυτικότερα η δημοπρατούμενη δαπάνη του έργου έχει ως εξής:

Άθροισμα Εργασιών	397.006,45
Γ.Ο. & Ε.Ε. 18,00 %	71.461,16
Σύνολο	468.467,61
Απρόβλεπτα 15 %	70.270,14
Αναθεωρήσεις	1.584,83
Εργολαβικό Αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ	540.322,58
Φ.Π.Α. 24 %	129.677,42
Εργολαβικό Αντικείμενο με ΦΠΑ	670.000,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	670.000,00

Το έργο χρηματοδοτείται από Πόρους του Δήμου με το ποσό των **670.000,00 €**, η δε δαπάνη για το εν λόγω έργο βαρύνει την με **Κ.Α. 30/7325.0002** σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2018 του Δήμου Κορινθίων.

Συνοπτική Περιγραφή του Έργου

Το φυσικό αντικείμενο του έργου αφορά στην τοποθέτηση φωτεινών σηματοδοτών στην Τ.Κ. Γαλατακίου και των απαραίτητων συνοδών έργων, όπως αυτά προβλέπονται από τις υπ' αριθμ. ΔΟΥ/3908/Φ-252/12-10-2017 εγκεκριμένες μελέτες της Δ/σης Οδικών Υποδομών

(Τμήμα ΣΤ') του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών. Αναλυτικότερα οι εργασίες περιγράφονται παρακάτω και αφορούν α) στην περιοχή Λουτρά Ωραίας Ελένης, επί της Ε.Ο. Ισθμού – Αρχαίας Επιδαύρου, φωτεινή σηματοδότηση Διάβασης Πεζών και β) στην περιοχή Αλμυρής, φωτεινή σηματοδότηση και κυκλοφοριακή διαμόρφωση (διαπλάτνωση οδού, κατασκευή τοιχίων αντιστήριξης στα όρια απαλλοτρίωσης, κατασκευή πεζοδρομίων, οριζόντια και κατακόρυφη σήμανση, μεταλλικά στηθαία ασφαλείας, αναβάθμιση οδοφωτισμού), του κόμβου της Ε.Ο. Ισθμού – Αρχαίας Επιδαύρου με Δημοτική οδό. Οι εργασίες, που προβλέπεται να εκτελεστούν, αποσκοπούν στην κάλυψη επείγουσών αναγκών, ώστε να εξασφαλισθεί η οδική ασφάλεια των χρηστών της οδού, αλλά και η ασφάλεια των πεζών, στα πλαίσια του προϋπολογισμού του έργου. Συνοπτικά το φυσικό αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει:

- ✓ Χωματοργικές εργασίες για κατασκευή επιχωμάτων, εκσκαφές εδαφών, καθαιρέσεις, άρση καταπτώσεων του οδικού άξονα της Ε.Ο. Ισθμού – Αρχαίας Επιδαύρου, στον κόμβο της Αλμυρής και σε μήκος παρέμβασης, 450m περίπου επί της Ε.Ο. και 150m περίπου επί της Δημοτικής οδού.
- ✓ Τεχνικές εργασίες για επισκευή - συντήρηση υφισταμένων μικρών τεχνικών έργων (τάφροι, φρεάτια, αγωγοί, κλπ.) ή κατασκευή νέων, όπου απαιτείται, για την απορροή των ομβρίων της Ε.Ο. Ισθμού – Αρχαίας Επιδαύρου.
- ✓ Διαπλάτνωση οδού και κατασκευή τοιχίων αντιστήριξης, λόγω υψομετρικής διαφοράς, στα όρια απαλλοτρίωσης της Ε.Ο. Ισθμού – Αρχαίας Επιδαύρου, στον κόμβο της Αλμυρής και σε μήκος παρέμβασης, 450m περίπου.
- ✓ Κατασκευή πεζοδρομίων, μέσου πλάτους 1,50m, εκατέρωθεν της Ε.Ο. Ισθμού – Αρχαίας Επιδαύρου και της Δημοτικής οδού και σε μήκος παρέμβασης, 450m περίπου επί της Ε.Ο. και 150m περίπου επί της Δημοτικής οδού. Στόχος της κατασκευής των πεζοδρομίων αυτών είναι η εξασφάλιση της προσβασιμότητας των πεζών στον κόμβο και η διασύνδεση (μέσω των πεζοδρομίων) του κόμβου με πολυσύχναστα σημεία χρήσης των πεζών (σχολεία, αγροτικό ιατρείο, εμπορικά καταστήματα κ.α.).
- ✓ Εργασίες οδοστρωσίας επί της Ε.Ο. Ισθμού – Αρχαίας Επιδαύρου στα τμήματα διαπλάτνωσης της οδού, καθώς και όπου αλλού απαιτηθεί.
- ✓ Εργασίες σήμανσης-ασφάλισης με α) αποξήλωση παλαιών στηθαίων ασφαλείας και τοποθέτηση νέων, β) τοποθέτηση νέων πινακίδων, γ) διαγράμμιση των τμημάτων που έχουν εκτελεσθεί ασφαλικές εργασίες ή επαναδιαγράμμιση τμημάτων του οδικού τμήματος καθώς και την τοποθέτηση των απαιτούμενων χιλιομετρικών δεικτών.
- ✓ Εργασίες τοποθέτησης φωτεινών σηματοδοτών α) στα Λουτρά Ωραίας Ελένης, επί της Ε.Ο. Ισθμού – Αρχαίας Επιδαύρου (φωτεινή σηματοδότηση Διάβασης Πεζών) και β) στον Κόμβο της Αλμυρής.
- ✓ Εργασίες αποξήλωσης, συντήρησης, αναβάθμισης (ενεργειακής και φωτοτεχνικής) με τοποθέτηση νέων φωτιστικών σωμάτων τύπου "LED" και επανεγκατάστασης ηλεκτροφωτισμού σε όλο το μήκος παρέμβασης της Ε.Ο.

Παρατηρήσεις

Δεν θα εκτελούνται εργασίες πριν τη σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας επί των προαπαιτούμενων στοιχείων (υποβολή προμέτρησης, κατασκευαστικών σχεδίων, τεχνικών χαρακτηριστικών υλικών κλπ.). Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να επεμβαίνει άμεσα σε

περίπτωση έκτακτης ανάγκης αποκατάστασης της οδού, όταν ειδοποιηθεί από την Υπηρεσία ή Τμήμα Τροχαίας της περιοχής. Ειδική μνεία γίνεται στη φωτογραφική αποτύπωση των θέσεων εκτέλεσης εργασιών πριν και μετά την αποκατάσταση. Το υλικό αυτό θα χρησιμοποιηθεί στις επιμετρήσεις και θα περιληφθεί στο Μητρώο του έργου. Ιδιαίτερα δεν θα εκτελείται καμία εργασία εάν δεν έχει αποτυπωθεί η υφισταμένη κατάσταση. Τα κατασκευαστικά σχέδια (οριζοντιογραφία, μηκοτομή, κατά πλάτος τομή, φωτοτεχνική μελέτη, σχέδια λεπτομερειών), που θα απαιτηθούν, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα, καθώς και οποιαδήποτε άλλη μικρής κλίμακας μελέτη – κατασκευαστικό σχέδιο ζητηθεί, θα συνταχθεί αδαπάνως, στα πλαίσια της έντεχνης εκτέλεσης του έργου. Η έγκριση ή έγγραφη σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας θα προηγηθεί των προς εκτέλεση εργασιών

Κόρινθος, 06-02-2019
Οι Συντάξαντες

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Κόρινθος, 06-02-2019
Ο Δ/ντης Τεχνικών Υπηρεσιών

Νικόλαος Κουΐνης
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Ιωάννης Σωτ. Τσολάκης
Μηχανολόγος Μηχανικός MSc

Ιωάννης Καραϊσκος
Πολιτικός Μηχανικός