



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ

Ταχ. Διεύθυνση: ΙΩΝΟΣ ΔΡΑΓΟΥΜΗ 1 ,

Ταχ Κώδικας. : 412 22

Πληροφορίες : Γ. ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ

ΤΗΛ. : 2413 - 500276

FAX : 2410 - 251339

e-mail : odop@larissa-dimos.gr

ΕΡΓΟ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΚΟΜΒΟΥ
ΦΑΛΑΝΗΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ

CPV : 45233128-2 ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ
ΚΥΚΛΙΚΟΥΣ ΚΟΜΒΟΥΣ

Κ.Α.: 30.7323.42129 ΤΑΜΕΙΟ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
30.7323.42130 ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ (ΠΟΛΥΕΤΗΣ)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 806.451,61 ΕΥΡΩ

ΦΠΑ 24% : 193.548,39 ΕΥΡΩ

ΣΥΝΟΛΟ : 1.000.000.00 ΕΥΡΩ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την παρούσα μελέτη , στην οποία αναφέρονται τα τεύχη της , περιλαμβάνει την κατασκευή κυκλικού κόμβου Φαλάνης και δημοτικών οδών.

Σκοπός του έργου είναι να βελτιωθούν οι συνθήκες διαβίωσης των κατοίκων και των φιλοξενούμενων της περιοχής, το έργο προβλέπεται να καλύψει πάγιες ανάγκες.

Η κατασκευή των έργων θα γίνει από τον ανάδοχο σύμφωνα με τα καλύτερα από επιστημονικής και τεχνικής άποψης πρότυπα και υλικά.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να εφαρμόσει τις προδιαγραφές και απαιτήσεις της μελέτης, όπως αυτές περιγράφονται στα τεύχη και σχέδια της παρούσης μελέτης.

Οι εργασίες της παρούσης περιλαμβάνουν ολοκληρωμένα τμήματα για την λειτουργία του έργου σύμφωνα με την μελέτη του έργου, ώστε να είναι ασφαλής η λειτουργία τους καθώς και την επιμελημένη αποκατάσταση κάθε τυχόν βλάβης που θα προξενηθεί κατά την κατασκευή των έργων.

Λεπτομέρειες σχετικές με την κατασκευή του έργου θα δίδονται από την επίβλεψη.

Οι εργασίες της παρούσης περιλαμβάνουν, χωρίς κατ' ανάγκη να περιορίζονται σ' αυτά τα ακόλουθα:

1. Εργασίες καθαιρέσεων των υπαρχόντων πεζοδρομίων
2. Εργασίες εκσκαφών
3. Εργασίες προσαρμογής εμποδίων (καπάκια, κλπ)
4. Εργασίες επιχώσεων
5. Εργασίες σκυροδετήσεων
6. Εργασίες πλακοστρώσεων
7. Εργασίες καθαίρεσης ασφαλτικού τάπητα
8. Εργασίες οδοστρωσίας
9. Εργασίες φρεζαρίσματος
10. Εργασίες ασφαλικής συγκολλητικής επάλειψης
11. Εργασίες ασφαλικών στρώσεων
12. Εργασίες καθαίρεσης τσιμεντοστρώσεων
13. Εργασίες χωματουργικές οδοποιίας
14. Εργασίες σκυροδετήσεων.
15. εργασίες οριζόντιας και κατακόρυφης σήμανσης.
16. εργασίες ηλεκτροφωτισμού

Τέλος οποιαδήποτε εργασία που περιλαμβάνεται στη μελέτη και δεν αναφέρεται στην παρούσα, καθώς και όποια άλλη ήθελε προκύψει κατά την διάρκεια των εργασιών και δεν περιλαμβάνεται στην μελέτη, όμως απαραίτητη για την ολοκλήρωση και θέση σε λειτουργία του συγκεκριμένου έργου, ύστερα συνεννόηση και εντολή της υπηρεσίας.

Τα υλικά πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους των αντίστοιχων Τεχνικών Προδιαγραφών και να διακατέχονται από τους αντίστοιχους κανονισμούς και να τοποθετούνται σύμφωνα με τα κατασκευαστικά σχέδια της μελέτης και όποια αλλαγή θα πρέπει να γίνει θα δίδεται εντολή από την επίβλεψη του έργου. Η δε πληρωμή των ορίζεται στα αντίστοιχα άρθρα τιμολογίου της παρούσας μελέτης.

Με την εγκατάσταση επί τόπου των έργων ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί στον εντοπισμό των αφανών εμποδίων και κυρίως των Οργανισμών Κοινής Ωφέλειας, καθώς και τους υπάρχοντες αγωγούς ύδρευσης και αποχέτευσης. Η αναζήτηση των στοιχείων αυτών θα γίνει με την συγκέντρωση πληροφοριών και διαγραμμάτων υπαρχόντων στοιχείων (πχ φρεατίων κλπ) αλλά και εκτέλεση ερευνητικών τομών κατόπιν όμως έγγραφης εντολής της επίβλεψης.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί στη χάραξη, πασσάλωση και χωροστάθμιση των αξόνων των έργων που θα κατασκευάσει τοποθετώντας τα αναγκαία σήματα για τον καθορισμό της θέσης σε οριζοντιογραφία και κατά μήκος τομή των έργων. Στην συνέχεια ο ανάδοχος θα συντάξει τις σχετικές μηκοτομές των οδών και των πεζοδρομίων και λοιπών Τεχνικών έργων σύμφωνα με τα ληφθέντα στοιχεία εδάφους. Στις μηκοτομές αυτές θα πρέπει να σημειώσει τα τυχόν υπάρχοντα εμπόδια επί ή εντός του εδάφους. Οι μηκοτομές αυτές θα υποβληθούν για έγκριση στην επίβλεψη του έργου, μαζί με τις κατά νόμο εγκρίσεις και άδειες διέλευσης ή διασταύρωσης ΟΚΩ..

Για όλες τις εργασίες που περιγράφηκαν ο ανάδοχος δεν δικαιούται αποζημίωσης, εκτός από τις ερευνητικές τομές του εδάφους, για την εκτέλεση των οποίων θα πληρωθεί ιδιαίτερα βάσει των συμβατικών μονάδων εκσκαφής.

Για τις χωματουργικές εργασίες πάρθηκαν υπόψη χαρακτηρισμοί εδαφών σαν γαιώδη-ημιβραχώδη.

Τα προϊόντα Εκσκαφών Κατασκευών και καταδεφίσεων (ΑΕΚΚ) θα πρέπει να παραδοθούν σε συμβεβλημένη Μονάδα Ανάκτησης, καθώς ο «Διαχειριστής του έργου υποχρεούται να προσκομίσει μετά το πέρας των εργασιών Βεβαίωση Οριστικής Παραλαβής ΑΕΚΚ, την οποία εκδίδει το Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΣΕΔ) για τα Απόβλητα Εκσκαφών Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) που παρήχθησαν κατά την εκτέλεση του εν λόγω έργου και η οποία πιστοποιεί την, κατά βάρος και σύσταση, παράδοση των παραγόμενων ΑΕΚΚ σε συμβεβλημένη Μονάδα Ανάκτησης.

Οι εργασίες που θα γίνουν περιγράφονται στον προϋπολογισμό και την αναλυτική προμέτρηση εργασιών της παρούσης.

Απαιτούμενη δαπάνη εργασιών **806.451,61 €** και δαπάνη για ΦΠΑ **193.548,39 €**. ήτοι συνολικά απαιτούμενη πίστωση **1.000.000,00 €** που έχει εξασφαλίσει ο Δήμος για την κατασκευή του έργου από **TAMEIO AΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ - ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ**

Μετά την χρηματοδότηση το έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τα Ν.Δ. 4412/16 όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

α) ΚΑ: 30.7323.42129 TAMEIO AΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ ΠΟΣΟΥ **390.000,00 ΕΥΡΩ**

β) ΚΑ: 30.7323.42130 ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ (ΠΟΛΥΕΤΗΣ) ΠΟΣΟΥ **610.000,00 ΕΥΡΩ**

για το έτος 2023 - 1 ευρώ και
για το έτος 2024 - 609.999,00 ευρώ

Ο αν. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αθανάσιος ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ