



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ – ΤΑΥΡΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΔΟΜΗΣΗΣ**

Ταχ. Δ/ση: Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου
Τ.Κ.: 183 45

ΕΡΓΟ:

Κατασκευή εξωτερικών
διακλαδώσεων και επέκταση δικτύου
ακαθάρτων σε διάφορους δρόμους
του Δήμου

ΠΡΟΫΠΟΛ : 74.400,00 €

ΑΡΙΘ. ΜΕΛ.: 03/ 2023

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

A. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

Αντικείμενο της παρούσας εργολαβίας είναι η κατασκευή ή ανακατασκευή εξωτερικών διακλαδώσεων διατομής Φ125 για την σύνδεση ακινήτων σε περιοχές αρμοδιότητας Δήμου Μοσχάτου – Ταύρου με το υπάρχον δίκτυο . Ο Δήμος διατηρεί το αποκλειστικό δικαίωμα της ανάθεσης προς εκτέλεση όποιων εργασιών κρίνει ότι είναι απαραίτητες για την κάλυψη των σημαντικότερων αναγκών του δικτύου της και σε οποιαδήποτε ποσότητα την καθεμία, μέχρι εξαντλήσεως του οικονομικού αντικειμένου της παρούσας μελέτης .

Το υλικό κατασκευής των εξωτερικών διακλαδώσεων του δικτύου είναι πλαστικοί αγωγοί Φ125 από Ρ.Υ.Σ. σειράς 41. Επί του πεζοδρομίου και στην ρυμοτομική γραμμή θα τοποθετηθεί φρεάτιο ελέγχου προκατασκευασμένο τύπου ΕΥΔΑΠ με καπάκι.

Επίσης στην εργολαβία περιλαμβάνεται η κατασκευή ή ανακατασκευή αγωγού του δικτύου ακαθάρτων λόγω βλάβης ή καταστροφής, σύμφωνα με την μελέτη και τις προδιαγραφές της ΕΥΔΑΠ. Το υλικό κατασκευής των αγωγών του δικτύου είναι πλαστικοί αγωγοί Φ200 από Ρ.Υ.Σ. σειράς 41.

Η ενσωμάτωση στα έργα υλικών προμήθειας αναδόχου, πριν ακόμα έρθουν τα πιστοποιητικά ελέγχου από τα κρατικά εργαστήρια (αποτέλεσμα εξετάσεων), θα γίνεται με πλήρη και αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου ο οποίος σε τυχόν περίπτωση αρνητικών αποτελεσμάτων, θα υποχρεούται ν' αντικαταστήσει τα ακατάλληλα υλικά χωρίς καμία αποζημίωση και χωρίς ν' αναγνωρίζεται γι' αυτόν δικαίωμα παράτασης της συμβατικής προθεσμίας για το λόγο αυτό.

B. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Επιβάλλεται η λήψη αυστηρών μέτρων ασφαλείας για την πρόληψη ατυχημάτων τόσο στους εργαζόμενους, όσο και στους διερχόμενους (όπως κατάλληλα εμπόδια γύρω από το εργοτάξιο και στο σκάμμα, προειδοποιητικά σήματα και φράγματα, φωτεινές πινακίδες και σήματα που λειτουργούν και κατά την διάρκεια της νύχτας κ.λ.π.), σύμφωνα με τα αναφερόμενα στα λοιπά συμβατικά τεύχη και τις υποδείξεις των Αστυνομικών Αρχών και της Υπηρεσίας.
2. Η αποκατάσταση του ασφαλικού και γενικά της κυκλοφορίας, στα τμήματα που θα έχει γίνει η κατασκευή του αγωγού, θα πρέπει απαραίτητα να γίνεται ταχύτατα και σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας, προκειμένου ν' αποκαθίστανται η ανεμπόδιστη κυκλοφορία πεζών και οχημάτων και η πρόσβαση στις ιδιοκτησίες.
3. Η αποκατάσταση του πεζοδρομίου θα γίνει με υλικά και σχηματισμό που να εξασφαλίζεται συνάφεια με το υπόλοιπο πεζοδρόμιο και να διασφαλίζεται η συνεχής, ασφαλής, και ανεμπόδιστη κυκλοφορία των πεζών (άρθρο 367 ΠΔ/14-07-99, ΦΕΚ 580Δ'/1999).
4. Στις εργασίες περιλαμβάνονται και ο καθαρισμός του πεζοδρομίου.
5. Δεν επιτρέπεται η κοπή δένδρων.

6. Για τον υπολογισμό της τιμής μονάδος εργασίας εκσκαφών ελήφθη υπ' όψιν ο χαρακτηρισμός του εδάφους που ανταποκρίνεται στο σύνολο της έκτασης του Δήμου.
7. Για την σύνταξη των τιμών του τιμολογίου καθώς και για τον καθορισμό της συνολικής προθεσμίας εκτέλεσης του έργου ελήφθη υπόψη η σποραδικότητα του τεχνικού αντικειμένου του έργου καθώς και το γεγονός ότι οι εργασίες θα εκτελεσθούν σε κατοικημένη περιοχή με μεγάλη κυκλοφορία.

Όλες οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τα κατασκευαστικά σχέδια, την παρούσα μελέτη και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

Ο υπολογισμός των τιμών του τιμολογίου της μελέτης έγινε σύμφωνα με το Γ' τρίμηνο 2012 του αναλυτικού τιμολογίου. Ο προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των **74.400,00€** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και αναθεώρηση.

Το έργο είναι ενταγμένο στο Τεχνικό Πρόγραμμα με **Κ.Α. 25.7312.0018**. Η ανωτέρω δαπάνη ταξινομείται υπό **CPV 45232400-6**: Έργα κατασκευής αποχετεύσεων.

Μοσχάτο 19 / 08 / 2023

Ο Συντάκτης

Ηλίας Θεοδωρόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ