

ΔΗΜΟΣ ΛΙΜΝΗΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ
Τμήμα τεχνικών υπηρεσιών και
περιβάλλοντος

ΕΡΓΟ: «Έλεγχος - συντήρηση δικτύων ύδρευσης»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 56.500,00 € με ΦΠΑ
ΑΡ.ΦΑΚ.ΕΡΓΟΥ: Ε07/2020 ΚΑ 25-7312.25

CPV : 45240000-1

Κατασκευαστικές εργασίες για υδραυλικά έργα

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

A. Περιγραφή της Χωροθέτησης του Έργου

Το έργο θα εκτελεστεί στο Δήμο Λίμνης Πλαστήρα και συγκεκριμένα σε όλο το Δήμο. Η σύνταξη της μελέτης έγινε μετά το με αριθ. πρωτ. 1991/03-06-2020 έγγραφο του Δήμου Λίμνης Πλαστήρα.

B. Το Έργο προς Υλοποίηση

Θα γίνουν εργασίες αποκατάστασης βλαβών στα δίκτυα ύδρευσης στο Δήμο Λίμνης Πλαστήρα.

Προβλέπονται οι παρακάτω εργασίες: Εντοπισμός βλάβης σε οποιοδήποτε σημείο του υφιστάμενου δικτύου ύδρευσης, Αποκατάσταση των βλαβών στο δίκτυο με οποιαδήποτε αναγκαία μέσα απαιτούνται (σκαπτικά μηχανήματα, χωρίς μηχανικά μέσα κ.λ.π.), Αποκατάσταση χώρου πέριξ του σημείου της βλάβης, από ζημιές που πιθανόν θα προκληθούν κατά την διάρκεια των εργασιών επιδιόρθωσης, (π.χ. αποκατάσταση οδοστρώματος με οποιοδήποτε υλικό απαιτείται).

Οι εργασίες αφορούν την εκτέλεση διαφόρων και ανεξάρτητων μεταξύ τους μικροεπεμβάσεων, επισκευών και αποκαταστάσεων βλαβών σε δίκτυα ύδρευσης που θα εκτελούνται σποραδικά σε όλη την περιοχή του Δήμου, με ή χωρίς χρήση μηχανικών μέσων και μόνο μετά από έγγραφη ή προφορική εντολή της υπηρεσίας. Από την φύση του έργου, οι υπό εκτέλεση εργασίες θα είναι κατά κύριο λόγο επείγουσες και πολλές φορές θα είναι απαραίτητες πολλές ταυτοχρόνως επεμβάσεις, όπως επίσης θα υπάρχουν, αντιθέτως, «νεκροί χρόνοι» ήτοι διαστήματα όπου δεν θα δίνονται εντολές στον ανάδοχο. Η ανάγκη εκτέλεσης των εργασιών θα είναι επείγουσα και άμεση και θα γίνεται γνωστή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της υπηρεσίας. Η φύση του έργου είναι τέτοια που δεν είναι δυνατόν να συνταχθεί εκ των προτέρων προμέτρηση εργασιών.

Οι επεμβάσεις αφορούν όλου του τύπου τα δίκτυα ύδρευσης εσωτερικά ή εξωτερικά και υδρομαστεύσεις ,ανεξαρτήτου υλικού & διαμέτρου,που υφίστανται και λειτουργούν στον Δήμο.

Επισημαίνεται ότι οι επιμέρους εργασίες που εκτελούνται και αναφέρονται στο περιγραφικό τιμολόγιο δεν έχουν περιοριστικό χαρακτήρα ως προς τις επιμέρους ποσότητες των εργασιών δεδομένου ότι οι επεμβάσεις αυτές γίνονται σε δίκτυα τα οποία δεν έχουν κοινά χαρακτηριστικά ήτοι υλικό σωληνώσεων, διάμετρο και βάθος εκσκαφής, υλικό οδοστρώματος. Έχουν κατασκευασθεί σε διάφορες χρονικές περιόδους, με την τεχνογνωσία & τον σχεδιασμό της εποχής κατασκευής τους. Για τον λόγο αυτό η κοστολόγηση της εργασίας γίνεται για τυπικό σκάμμα, η δε τιμή εφαρμογής της εφαρμόζεται σε κάθε περίπτωση επισκευής βλάβης ανεξαρτήτου της ποσότητας εκτέλεσης των επιμέρους εργασιών.

Ο ανάδοχος επεμβαίνει με εντολή της Υπηρεσίας, σε μέγιστο διάστημα 12ωρων από ειδοποίησής του και αποκαθιστά τη βλάβη ,στην περιοχή που θα του υποδειχθεί, σε οποιαδήποτε ώρα του εικοσιτετράωρου συμπεριλαμβανομένων και των αργιών.

Οι υδραυλικές εργασίες συνίστανται στην απομόνωση του δικτύου με τον πλέον πρόσφορο τρόπο (χειρισμός δικλίδων για την διακοπή της υδροδότησης στην μικρότερη δυνατή περιοχή), την επισκευή της βλάβης, την δοκιμασία του δικτύου στην πίεση λειτουργίας του & την αποκατάσταση της υδροδότησης.

Ο ανάδοχος μετά το πέρας των εργασιών οφείλει να ενημερώνει το Δήμο, για τα στοιχεία της επέμβασης (υλικό υφιστάμενου αγωγού, διάμετρο, υλικά που χρησιμοποιήθηκαν για την επιδιόρθωση της βλάβης) και φωτογραφία.

Οι αποκαταστάσεις των οδοστρωμάτων γίνονται στην προτέρα κατάσταση.

Για τις επεμβάσεις σε εξωτερικά δίκτυα και υδρομαστεύσεις όπου απαιτηθεί θα γίνεται έρευνα για εντοπισμό της βλάβης με εργάτη, βοηθό τεχνίτη και εκσκαπτικό μηχάνημα με δοκιμαστικές τομές. Η συνήθης αναλογία ωρών εργασίας για τους εργάτη, βοηθό και μηχάνημα είναι 8, 1, 2.

Στη σύμβαση περιλαμβάνονται και απρόβλεπτα τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για ανάλογες παρεμφερείς εργασίες που θα απαιτηθούν και θα διατεθούν κατόπιν έγκρισης Α.Π.Ε. σύμφωνα με τον Ν.4412/2016.

Το έργο είναι εγγεγραμμένο στο τεχνικό πρόγραμμα 2020 με α/α 76 και στον προϋπολογισμό 2020 με ΚΑ 25-7312.25 υπάρχει πίστωση 56.500,00 €

C. Χρηματοδότηση

Το έργο είναι εγγεγραμμένο στο τεχνικό πρόγραμμα 2020 με α/α 76 και στον προϋπολογισμό 2020 με ΚΑ 25-7312.25 υπάρχει πίστωση 56.500,00 €

D. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Τα πλεονάζοντα υλικά (λίθοι, σκυρόδεμα, κ.α.) θα μεταφέρονται σε θέσεις εκτός περιοχής του έργου. Τα παραγόμενα προϊόντα εκσκαφής (φυτικά) θα είναι ελάχιστα, θα χρησιμοποιηθούν για την επανεπίχωση και διάστρωση όπου είναι δυνατόν και τα πλεονάζοντα θα μεταφέρονται σε θέσεις εκτός περιοχής του έργου.

Ο ανάδοχος του έργου θα έχει συμβατική υποχρέωση να καθαρίσει τη γύρω περιοχή από πάσης φύσεως αντικείμενα που θα χρησιμοποιηθούν κατά την κατασκευή του έργου.

Κατά την εκτέλεση των χωματουργικών εργασιών θα γίνεται συστηματική διαβροχή των εργοταξιακών δρόμων, υλικών κ.λ.π προκειμένου να περιορισθεί η σκόνη.

Απαγορεύεται η ρύπανση των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων και η απόρριψη παλαιών λαδιών επί του εδάφους. Η διαχείριση των μεταχειρισμένων ορυκτέλαιων θα γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη Κ.Υ.Α 71560/3053/85.

Κάθε είδους εργοταξιακής εγκατάστασης θα απομακρυνθεί με το πέρας των εργασιών και ο χώρος θα αποκατασταθεί. Απαγορεύεται η παραμονή στο χώρο του έργου και η χρησιμοποίηση μηχανημάτων χωρίς πιστοποιητικό έγκρισης θορύβου, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στις σχετικές υπουργικές αποφάσεις που αφορούν το θόρυβο μηχανημάτων.

Τέλος θα εξασφαλισθεί η απρόσκοπτη ροή των επιφανειακών υδάτων με την κατασκευή των απαραίτητων τεχνικών.

Μορφοβούνι, 19/06/2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Δημήτριος Αγγελάκης
Πολιτικός Μηχανικός με Β' β.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος

Γεώργιος Αυγέρος
Χημικός Μηχανικός με Α' β.