

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Α. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα μελέτη αφορά την επισκευή και αποκατάσταση βλαβών ύδρευσης Δήμου Παγγαίου και περιλαμβάνει τις Δημοτικές Ενότητες: ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗΣ, ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ, ΠΑΓΓΑΙΟΥ, ΠΙΕΡΕΩΝ. Οι εν λόγω εργασίες θα εκτελεστούν στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων της ΔΕΥΑΑ Παγγαίου, που αναφέρονται στις διατάξεις του Ν.1069/80 (ΦΕΚ- 191 Α') «Περί κινήτρων δια την ίδρυσιν Επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως», στην εδαφική περιφέρεια του Δήμου Παγγαίου (πλην της Δ.Ε. Ορφανου) και θα έχουν χρονική διάρκεια δώδεκα (12) μηνών.

Η εκτέλεση των εργασιών διέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) καθώς και κάθε κείμενη διάταξη που αφορά την εκτέλεση εργασιών.

Η εν λόγω μελέτη περιλαμβάνει εργασίες για την αποκατάσταση έκτακτων βλαβών που συμβαίνουν στο εξωτερικό και εσωτερικό δημοτικό δίκτυο ύδρευσης.

CPV:

45330000-9 Υδραυλικές εργασίες

45453100-8 Εργασίες αποκατάστασης

Β. ΕΙΔΙΚΑ

Πιο συγκεκριμένα, προβλέπονται οι παρακάτω εργασίες:

- Εντοπισμός βλάβης σε οποιοδήποτε σημείο του υφιστάμενου δημοτικού δικτύου ύδρευσης.
- Αποκατάσταση των βλαβών στο δίκτυο με οποιαδήποτε αναγκαία μέσα απαιτούνται (σκαπτικά μηχανήματα κ.λ.π.)
- Αποκατάσταση χώρου πέριξ του σημείου της βλάβης από απαραίτητες εργασίες και ζημιές που προκλήθηκαν κατά την διάρκεια των εργασιών επιδιόρθωσης με επιμελημένη αποκατάσταση της τελικής επιφάνειας, ανάλογη της προγενέστερης ώστε να αποκατασταθεί πλήρως η κυκλοφορία πεζών και οχημάτων (π.χ. αποκατάσταση οδοστρώματος με οποιοδήποτε υλικό απαιτείται). Όλα τα υλικά που τυχόν απαιτηθούν για τις εργασίες αποκατάστασης επιβαρύνουν τον ανάδοχο.

Επίσης περιλαμβάνονται οι απαιτούμενες ενέργειες για τη λήψη μέτρων ασφαλείας των εργαζομένων και των διερχομένων από την περιοχή, η σήμανση, η διεύθετηση της κυκλοφορίας και η προσωρινή πρόσβαση όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο κατά τη

διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών η αποκατάσταση βλαβών σε λοιπά δίκτυα Κοινής Ωφελείας που θα απαιτηθούν.

Ο ανάδοχος υποχρεούται, να διαθέτει στη θέση του έργου (τόπος της βλάβης) τα απαιτούμενα συνεργεία (χωματουργικά, υδραυλικές εργασίες) βεβαιωμένα εντός χρονικού διαστήματος τριών ωρών από την εντολή που θα λάβει αρμοδίως για την επισκευή και αποκατάσταση της βλάβης εφόσον η ενημέρωση γίνει από 7:00π.μ. έως 15:30 από Δευτέρα Έως και Σάββατο. Για τις περιπτώσεις που η εντολή δίδεται τις λοιπές ώρες και τις επίσημες αργίες η ΔΕΥΑΑΠ θα μεριμνά ώστε να εκδίδει εντολή για την επισκευή και αποκατάσταση της βλάβης μόνο για περιπτώσεις που αφορούν κεντρικούς αγωγούς και απειλούν με διακοπή υδροδότησης ολόκληρους οικισμούς ή μεγάλα τμήματα τους. Στην περίπτωση που από την εντολή που λάβει ο ανάδοχος μέχρι και τη δύση του ηλίου μεσολαβούν περισσότερες από δύομισι ώρες θα επιχειρείται η επισκευή της βλάβης και αποκατάσταση της υδροδότηση εντός της ημέρας, άλλως το συνεργείο θα έχει ξεκινήσει για την επισκευή από τις 7:00 π.μ. της ερχόμενης ημέρας. Η επισκευή της βλάβης θα γίνεται το ταχύτερο δυνατό ανάλογα με τη φύση και το μέγεθος της με υλικά τα οποία είναι υποχρεωμένος να έχει σε απόθεμα ο ανάδοχος. Το συνεργείο από τη στιγμή της προσέλευσης του είναι παρόν στη θέση της βλάβης Υποχρεωτικά μέχρι την αποκατάσταση της υδροδότησης του δικτύου. Η τελική αποκατάσταση της βλάβης των τελικών επιφανειών και του περιβάλλοντος χώρου, (μετά την αποκατάσταση της υδροδότησης του δικτύου) σε κάθε περίπτωση δεν μπορεί να ολοκληρώνεται αργότερα από πέντε ημερολογιακές ημέρες μετά την εντολή εκτός εξαιρετικών περιπτώσεων όπως η αδυναμία εξεύρεσης ασφαλικού υλικού ή ειδικού εξαρτήματος που δεν περιλαμβάνεται στα προβλεπόμενα στο αναλυτικό τιμολόγιο και κατόπιν σύμφωνης γνώμης από την επιβλέπουσα υπηρεσία. Σε κάθε περίπτωση λαμβάνονται τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας των εργαζομένων και των διερχομένων από την περιοχή, η σήμανση, η διευθέτηση της κυκλοφορίας και η προσωρινή πρόσβαση όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο.

Γ. ΛΟΙΠΑ ΘΕΜΑΤΑ

α) Η συγκρότηση των συνεργείων υλοποίησης της εργασίας γίνεται με αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου, ο οποίος είναι ο μόνος υπεύθυνος και υπόλογος έναντι της ΔΕΥΑΑΠ για την εν γένει έντεχνη κι εμπρόθεσμη εκτέλεση της εργασίας.

β) Η χρονική διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας, το αντικείμενο της οποίας περιγράφεται αναλυτικά παραπάνω, είναι δώδεκα (12) μήνες και αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής Σύμβασης.

γ) Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες εργασίες και προμήθειες αγωγών, υλικών συνδέσεων και λοιπών εξαρτημάτων για την εκτέλεση του έργου σύμφωνα με τους κανόνες της τεχνικής. Τυχόν νέα υλικά τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για τις εργασίες, κατόπιν εντολής της ΔΕΥΑΑΠ πέραν όσων αναφέρονται στο Περιγραφικό Τιμολόγιο, θα χορηγούνται από τη ΔΕΥΑΑΠ.

Με το πέρας των εργασιών, θα γίνουν οι δοκιμές όπου απαιτείται.

Η κατασκευή θα γίνει με τις ισχύουσες εθνικές και όπου δεν καλύπτουν τις διεθνείς τεχνικές προδιαγραφές.

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τον ακριβή εντοπισμό της βλάβης (με χρήση του κατάλληλου εξοπλισμού) κατά τρόπο ώστε η επέμβαση για την επισκευή και την τελική αποκατάσταση να περιορίζεται στις ελάχιστες διαστάσεις για το σκοπό αυτό. Επέκταση της επέμβασης σε διαστάσεις πέραν των αναγκαίων για την επισκευή της βλάβης είναι ανεπιθύμητη για τη ΔΕΥΑΑΠ και ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί στην απαραίτητη αποκατάσταση στην πρότερη μορφή χωρίς επιπλέον αποζημίωση.

Δ. ΔΑΠΑΝΗ - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Η δαπάνη για τις ανωτέρω εργασίες ανέρχεται στο ποσό των 148.800,00 € συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντα Φ.Π.Α. 24% και χρηματοδοτείται εξ' ολοκλήρου από ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ της ΔΕΥΑΑΠ.

Ελευθερούπολη 14.01.2020
Ο συντάξας

Κωνσταντίνος Νταμπανλής
Πολιτικός Μηχανικός