

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΗΣ
Α.Τ.Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΠΥΛΗΣ**

**ΕΡΓΟ : Συντήρηση δεξαμενών και υδατόπυργων στο Δήμο Πύλης
ΑΡ. ΜΕΛ. : 19 / 2020
ΠΡ/ΣΜΟΣ : 74.400,00€
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΥΠ.ΕΣ (ΣΑΕ055) & Δ.Ε.Υ.Α. ΠΥΛΗΣ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά στη μελέτη συντήρησης δεξαμενών και υδατόπυργων σε χωρία του Δήμου Πύλης. Σκοπός του προτεινόμενου έργου είναι η προστασία των παραπάνω εγκαταστάσεων και η ποιοτική και ποσοτική βελτίωση του νερού.

Προβλέπονται οι κάτωθι εργασίες :

- Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες και βραχώδες
- Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά (φυσικά αμμοχάλικα)
- Καθαιρέσεις τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα
- Σκυροδέματα κοιτοστρώσεων, τοιχίων, φρεατίων κλπ εγκαταστάσεων και οπλισμοί όπου κριθεί απαραίτητο (πχ επιδιορθώσεις πλακών δεξαμενών)
- Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος εντός των εγκαταστάσεων, με εύκαμπτο ελαστικό τσιμενοειδές κονίαμα υγρομόνωσης επιφανειών σκυροδέματος που υπόκεινται σε μικρού εύρους ρηγμάτωση και μετακινήσεις, κατάλληλο για επαφή με πόσιμο νερό.
- Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης όπου αυτό απαιτείται
- Τοποθέτηση θυρών με κλειδαριές, καλυμμάτων φρεατίων, βαθμίδων και βαφή αυτών στις δεξαμενές και τους υδατόπυργους
- Συντήρηση των δεξαμενών με εξωτερικά επιχρίσματα και χρωματισμούς, καθώς και επίστρωση τσιμεντοκονίας στις πλάκες αυτών.

Ο ανάδοχος οφείλει να γνωρίζει ότι στην περιοχή του έργου υπάρχουν διάφορα δίκτυα υπόγεια ή υπέργεια (ΔΕΗ - ΟΤΕ - Ύδρευση - Αποχέτευση - Οπτική ίνα) και πρέπει να φροντίζει για την προστασία τους. Τυχόν βλάβες που θα προκύψουν κατά την κατασκευή του έργου στα παραπάνω δίκτυα και σε όμορες κατασκευές θα τις αποκαταστήσει ο ανάδοχος με δικές του δαπάνες. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί από τον ανάδοχο στα μέτρα ασφαλείας του έργου κατά την διάρκεια της κατασκευής και ειδικότερα τις νυχτερινές ώρες, για την προστασία ανθρώπων, κυκλοφορίας, οχημάτων και υπαρχουσών υποδομών.

Το έργο θα εκτελεστεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στα αντίστοιχα άρθρα του Τιμολογίου της μελέτης, τις ισχύουσες προδιαγραφές, τις έγγραφες και προφορικές Εντολές της Υπηρεσίας και το Ν.4412/2016.

Αφορά τον κωδικό του «Κοινού Λεξιλογίου για τις Δημόσιες Συμβάσεις (CPV)» : **45247130-0 (Κατασκευαστικές εργασίες για υδραγωγεία)** και εμπίπτει στις δραστηριότητες που αναφέρονται στο Παράρτημα ΙΙ του Προσαρτήματος Α και αφορούν Δημόσια Σύμβαση Έργου (παρ.6/Άρθρο2/Ν4412/2016).

Η συνολική δαπάνη του έργου ανέρχεται στο ποσό των **74.400,00 €** εκ των οποίων **60.000,00 €** για εργασίες και **14.400,00 €** για Φ.Π.Α. 24% και θα χρηματοδοτηθεί από το **ΥΠ.Ε.Σ (ΣΑΕ055)** και τη **Δ.Ε.Υ.Α. Πύλης**.

ΠΥΛΗ 8 - 9 - 2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Φέκος Δημήτριος

Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός MSc