

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**
ΑΡΜ.: ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΙΩΝΗΣ**ΧΑΛΚΙΔΑ , 22 / 4 / 2021****ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΑΗΣ****Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προβούμε στην επισκευή και βελτίωση τμήματος του καταθλιπτικού αγωγού των γεωτρήσεων Γ4 και Γ5 στην θέση Ούγγρα.

Πιο συγκεκριμένα, για την εξασφάλιση της σωστής και αδιάλειπτης λειτουργίας των εν λόγω γεωτρήσεων και της τροφοδότησης του δικτύου ύδρευσης του Δήμου Χαλκιδέων με τις απαραίτητες ποσότητες ποσίμου νερού, πρέπει να επισκευασθεί τμήμα του καταθλιπτικού αγωγού Φ300 σε μήκος περίπου 5 μέτρων, να τοποθετηθούν βάνα ελαστικής έμφραξης DN300 και τεμάχιο εξάρμωσης DN300 PN16 από ελατό χυτοσίδηρο GJS-400-15 επενδυμένο με εποξειδική βαφή 150μm κατάλληλο για πόσιμο νερό. Επίσης θα πακτωθεί με κατάλληλα στηρίγματα ο καταθλιπτικός αγωγός DN200 της γεωτρήσεως Γ4 έως της συνδέσεως του με τον DN300 και για μήκος περίπου 12 μέτρων.

Για τις συνοδές εργασίες (αποκάλυψη αγωγού, αποκατάσταση προσβασιμότητας, διαμόρφωση χώρου, κατασκευή οδύσεως καλωδίων, υποστήριξη εργασιών) θα χρησιμοποιηθεί κατάλληλο μηχάνημα έργου (τύπου JCB). Η διάρκεια χρήσης του μηχανήματος έργου εκτιμάται σε 5 ημέρες.

Η Υπηρεσία με τίτλο **“Επισκευή και βελτίωση τμήματος του καταθλιπτικού αγωγού DN300 των γεωτρήσεων Γ4 & Γ5 και του καταθλιπτικού αγωγού DN200 της γεώτρησης Γ4 στην θέση Ούγγρα ”** περιλαμβάνει όλα τα υλικά και τις εργασίες οι οποίες θα πρέπει να διεξαχθούν από έμπειρους και εξειδικευμένους Τεχνίτες. Ο ανάδοχος θα είναι εξολοκλήρου υπεύθυνος για την λήψη των απαιτούμενων μέτρων ασφαλείας κατά την διάρκεια των εργασιών. Σημειώνεται ότι οι ως άνω εργασίες θα διεξαχθούν σε υγρό περιβάλλον, με συνεχή χρήση αντλίας για την άντληση των υδάτων που εισέρχονται συνεχώς από την παρακείμενη λίμνη και συνεπώς θα πρέπει να ληφθούν ιδιαίτερα μέτρα προστασίας έναντι ηλεκτροπληξίας και άλλων κινδύνων εξαιτίας του περιβάλλοντος εργασίας.

Ο εκτελών την εργασία, έχει λάβει υπόψη του τις τοπικές και ειδικές συνθήκες εκτέλεσής της, είναι υπεύθυνος και υποχρεούται να τηρεί όλους τους προβλεπόμενους κανόνες ασφαλείας και



τις σχετικές διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας για το προσωπικό , τον εξοπλισμό και τα υλικά που θα χρησιμοποιήσει.

Ο εκτελών την εργασία υποχρεούται να λαμβάνει κάθε μέτρο ασφαλείας και προστασίας για την αποτροπή ζημιάς, φθοράς ή βλάβης σε πράγματα και σε εγκαταστάσεις της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. και είναι υπεύθυνος για την αποκατάσταση κάθε είδους ζημιάς, φθοράς ή βλάβης σε πράγματα και εγκαταστάσεις της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. που θα προκληθούν από πράξεις ή παραλήψεις των υπαλλήλων του ή ακόμα και από ελαττωματικό εξοπλισμό , κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

Με δεδομένο ότι είναι κατεπείγουσα η ανάγκη εκτέλεσης της ως άνω Παροχής Υπηρεσίας (όπως ορίζεται στο άρθρο 158 του ν. 3463/2006) ώστε να αποκατασταθεί ο αγωγός και να συνεχιστεί απρόσκοπτα η αδιάλειπτη υδροδότηση του Δ. Χαλκιδέων,

Προτείνεται η απευθείας ανάθεση για την εν λόγω Παροχή Υπηρεσίας διότι η συνολική δαπάνη δεν υπερβαίνει το χρηματικό όριο των (€ 20.000,00 χωρίς ΦΠΑ) που καθορίζεται στην **Παρ. 1 του Άρθρου 328 του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/8-8-2016).**

Η συνολική δαπάνη δεν θα υπερβαίνει το ποσό των € 4.500,00 (χωρίς ΦΠΑ) και θα βαρύνει τον εν' ενεργεία Προϋπολογισμό που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. 221/2021 Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ., όπως έχει εγκριθεί, τροποποιηθεί και ισχύει, στο κεφάλαιο «Παροχές Τρίτων» με **Κ.Α. 620706** και τίτλο «Επισκευές και συντήρηση έργων ύδρευσης» και ο Φ.Π.Α. στον **Κ.Α 54006224.**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ – ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ – ΜΗΧ/ΚΟΣ