

**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ****Χαλκίδα, 29/05/2019****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΓΙΑ ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ**

Λόγω των ιδιαίτερων καιρικών φαινομένων και συγκεκριμένα των έντονων βροχοπτώσεων και χιονοπτώσεων στην Στερεά Ελλάδα και κυρίως στην Βοιωτία, η λίμνη Υλίκη δέχθηκε μεγάλη ποσότητα υδάτων και υπερχειλίσει στην λίμνη Παραλίμνη, με αποτέλεσμα την ταχεία άνοδο της στάθμης της λίμνης αυτής. Στην δυτική όχθη της λίμνης Παραλίμνης, η Δ.Ε.Υ.Α.Χ. λειτουργεί το Υδραγωγείου Ούγγρων με επτά (7) υδρογεωτρήσεις, οι οποίες τροφοδοτούν το 70% της Δ.Ε. Χαλκίδας και το 100% της Δ.Κ. Δροσίας. Από τις αρχές Φεβρουαρίου 2019 τεράστιος όγκος υδάτων έχει κατακλύσει την λίμνη Παραλίμνη. Η στάθμη της ανήλθε πλέον των 15μ και κατέληξε σε ύψος 52,77μ στις 14 Μαΐου, με αποτέλεσμα τέσσερις από τις γεωτρήσεις του Υδραγωγείου να έχουν καλυφθεί από τα ύδατα της λίμνης και να παραμείνουν έτσι για άγνωστο χρονικό διάστημα, αφού δεν μπορεί να προβλεφθεί ο ρυθμός καθόδου της στάθμης της λίμνης. Συγκεκριμένα οι γεωτρήσεις αυτές είναι οι εξής:

- Η Γ1 σε ύψος 47μ.
- Η Γ3 σε ύψος 43μ.
- Η Γ4 σε ύψος 48μ και
- η Γ5 σε ύψος 47μ.

Αν και έχουν γίνει εργασίες σφράγισης των γεωτρήσεων και ηλεκτρικής μόνωσης των υποβρυχίων συστημάτων άντλησης, η λειτουργία αυτών των γεωτρήσεων είναι επισφαλής και κατ' επέκταση είναι επισφαλής η υδροδότηση από αυτές των πολιτών του Δήμου Χαλκιδέων. Η ικανότητα παροχής των τεσσάρων αυτών γεωτρήσεων είναι περίπου 1200m³/h και ενδεχόμενη απώλειά της παροχής αυτής, θα οδηγήσει σε ανεπάρκεια του συστήματος υδροδότησης του Δήμου. Ως εκ τούτου είναι απόλυτη ανάγκη η άμεση διάνοιξη τεσσάρων (4) νέων γεωτρήσεων σε μεγαλύτερο υψόμετρο και στην ίδια περιοχή προς αντικατάσταση των κατακλυσθέντων, έτσι ώστε να εξασφαλισθεί η αδιάλειπτη υδροδότηση, ανεξάρτητα από την στάθμη της λίμνης.



Για την διάνοιξη των νέων γεωτρήσεων είναι αναγκαίο η Δ.Ε.Υ.Α.Χ. να προβεί στην αναζήτηση Γεωλόγου εξωτερικού συνεργάτη ως Τεχνικού Συμβούλου. Ο Τεχνικός Σύμβουλος αυτός θα αναλάβει:

1. την συνδρομή της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. για την δρομολόγηση όλων των αναγκαίων διαδικασιών αδειοδότησης των τεσσάρων (4) νέων και των τριών (3) υφιστάμενων γεωτρήσεων του υδραγωγείου, σε εφαρμογή της κείμενης νομοθεσίας (ΚΥΑ 146896/14, άρθρο 9),
2. την επιστημονική υποστήριξη όσον αφορά την σύνταξη γεωλογικής μελέτης από την Δ.Ε.Υ.Α.Χ. για την εξεύρεση των θέσεων των νέων γεωτρήσεων αλλά και της διαδικασίας δημοπράτησης της διάνοιξης των οπών και
3. την επί τόπου εποπτεία της διάνοιξης των γεωτρήσεων.

Επειδή η δαπάνη για την έκτακτη ανάθεση παροχής υπηρεσίας Γεωλόγου ως Τεχνικού Συμβούλου (CPV 71351220-1, Παροχή υπηρεσιών συμβούλου σε θέματα Γεωλογίας), για την κάλυψη των αναγκών της διάνοιξης τεσσάρων γεωτρήσεων στο Υδραγωγείο Ούγγρων Παραλίμνης, δεν υπερβαίνει το χρηματικό όριο του άρθρου 328 του ν. 4412/2016, προτείνεται η εκτέλεση της ως άνω παροχής υπηρεσίας με απευθείας ανάθεση. Η δαπάνη που υπολογίζεται στα 4.000,00€ άνευ ΦΠΑ 24%, θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της επιχείρησης οικονομικού έτους 2019 (που έχει εγκριθεί με την 245/18 απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.,) στον οποίο υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση ποσού 18.000,00 € στο κεφάλαιο «ΑΜΟΙΒΕΣ & ΕΞΟΔΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ» με Κ.Α. 610000 και τίτλο «Παροχή Υπηρεσιών Τεχν. Συμβούλων» καθώς και πίστωση ποσού 23.448,00€ στο κεφάλαιο «ΦΠΑ εξόδων» με Κ.Α. 54006124 και τίτλο «ΦΠΑ Αμοιβών Τρίτων με ΦΠΑ 24%».

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ. ΒΙΟ.ΚΑ.
ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ**

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

**ΚΑΝΑΡΗΣ ΣΤΑΜΑΤΗΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ M.Sc.**

**ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΔΙΠΛ. ΗΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**