



ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Χαλκίδα 10/02/2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΚΑΙ ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

Η Τεχνική Έκθεση αυτή συντάσσεται, προκειμένου να προβούμε στην οριζοντιομετρική και υψομετρική αποτύπωση των εγκαταστάσεων υδραγωγείου Ούγγρων και Κέντρου Επεξεργασίας Λυμάτων Νέας Αρτάκης (Κ.Ε.Λ.Ν.Α). Η αποτύπωση των παραπάνω εγκαταστάσεων είναι αναγκαία, καθώς:

- οι εγκαταστάσεις των Ούγγρων, έχουν πληγεί από την ανύψωση της στάθμης της λίμνης Παραλίμνης. Είναι αναγκαία η αποτύπωση της υφιστάμενης κατάστασης της οδοποιίας (εσωτερική, εξωτερική), της σημερινής στάθμης της λίμνης, των εγκαταστάσεων των υφιστάμενων υδρογεωτρήσεων, του κυκλοφορητή και του ηλεκτροστασίου. Τα αποτελέσματα της αποτύπωσης θα χρησιμοποιηθούν για την εκπόνηση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την λειτουργία του υδραγωγείου Ούγγρων, ενώ
- οι εγκαταστάσεις του Κ.Ε.Λ.Ν.Α. και του υπό μελέτη αγωγού διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων πρέπει να αποτυπωθούν τοπογραφικά ώστε να συμπεριληφθούν στην υπό εκπόνηση Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του ΚΕΛΝΑ. Η Μ.Π.Ε. θα υποβληθεί για την λήψη Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων λειτουργίας της εγκατάστασης του Κ.Ε.Λ.Ν.Α.

Για την προεκτίμηση της παροχής υπηρεσίας έχει εφαρμογή ο Κανονισμός Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Τεχνικών Υπηρεσιών της περίπτωσης δ' της παρ. 8 του άρθ. 53 του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει και το Άρθρο ΓΕΝ.4Β «Αμοιβή Μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης», βάσει του οποίου:

η προεκτιμώμενη αμοιβή σε Ευρώ για την παροχή ανεξάρτητων υπηρεσιών μηχανικού ή άλλου επιστήμονα (CPV: 71351810-04) που δεν αφορούν στην εκπόνηση



μελέτης αμειβόμενης βάσει ειδικών προβλέψεων του παρόντος (Κανονισμού) υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας ως εξής:

- Για επιστήμονα Τοπογράφο Μηχανικό, εμπειρίας από 10 ως 20 έτη: 450*τκ, όπου τκ = **1,218** η τιμή του συντελεστή Κανονισμού προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών και υπηρεσιών βάσει της Εγκυκλίου Εγκυκλίου 3/2019 του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών (Αρ. Πρωτ. ΔΝΣ/12546/ΦΝ439.6), «Αναπροσαρμογή τιμής συντελεστή (τκ) του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το έτος 2019»

Αμοιβή παροχής υπηρεσίας = **450*τκ* (ημέρες απασχόλησης)**, με τκ = 1,218

Το κόστος των ανωτέρω υποστηρικτικών παροχών υπηρεσίας, δίνεται στον παρακάτω πίνακα για αναγκαιότητα απασχόλησης πέντε (5) ημερών για την αποτύπωση του υδραγωγείου και τριών (3) ημερών για την αποτύπωση του Κ.Ε.Λ.Ν.Α.

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΗΜΕΡΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	ΑΜΟΙΒΗ (450*ημέρες*1,218)	ΦΠΑ
1	Οριζοντιογραφική και Υψομετρική αποτύπωση Υδραγωγείου Ούγγρων	5	2.740,50 €	657,72 €
2	Οριζοντιογραφική και υψομετρική αποτύπωση Κ.Ε.Λ.Ν.Α.	3	1.644,30 €	394,63 €
ΣΥΝΟΛΟ			4.384,80 €	1.052,35 €

Επειδή η Δ.Ε.Υ.Α.Χ. δεν διαθέτει κατάλληλα όργανα για την διεξαγωγή των ανωτέρω αποτυπώσεων αλλά και η δαπάνη για την εκτέλεση των ανωτέρω, δεν υπερβαίνει το χρηματικό όριο του άρθρου 328 του ν. 4412/2016, προτείνεται η εκτέλεση της ως άνω παροχής υπηρεσίας με απευθείας ανάθεση. Η αμοιβή συνολικού κόστους 5.437,15€ με ΦΠΑ (4.384,80€ και ΦΠΑ 1.052,35€), θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της επιχείρησης οικονομικού έτους 2020 (που έχει εγκριθεί με την 249/19 απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.). Η αμοιβή θα μεριστεί στην εγγεγραμμένη πίστωση ποσού 50.000,00 € στο κεφάλαιο «ΑΜΟΙΒΕΣ & ΕΞΟΔΑ ΤΡΙΤΩΝ» με Κ.Α. 610000 και τίτλο «Αμοιβές μελετών

**Δ.Ε.Υ.Α.Χ.****«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»****ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΧΑΛΚΙΔΑΣ**

Υδρευσης με ΦΠΑ 24%» για την δαπάνη των 2.740,50€ και στην εγγεγραμμένη πίστωση ποσού 50.000,00 € στο κεφάλαιο «ΑΜΟΙΒΕΣ & ΕΞΟΔΑ ΤΡΙΤΩΝ» με Κ.Α. 610000 και τίτλο «Αμοιβές μελετών Αποχέτευσης με ΦΠΑ 24%» για τη δαπάνη 1.644,30€. Για το ΦΠΑ υφίσταται πίστωση ποσού 71.592,00€ στο κεφάλαιο «ΦΠΑ ΕΞΟΔΩΝ» με Κ.Α. 54006124 και τίτλο «ΦΠΑ αμοιβών τρίτων με ΦΠΑ 24%»,

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΦΟΥΝΤΑΣ****Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.****ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ****ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ**