



ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Χαλκίδα, 27/10/2023

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΙΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Χ. ΣΤΗ ΝΗΣΙΔΑ ΠΑΣΣΑ (Κ.Λ.Χ.)**

Η Τεχνική Έκθεση αυτή συντάσσεται, προκειμένου να προβούμε στην παροχή επιστημονικής υπηρεσίας για τις απαιτούμενες τοπογραφικές εργασίες στο κέντρο λυμάτων Χαλκίδας ως υποβοήθηση και τεχνική υποστήριξη της Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ. Η υποστήριξη θα περιλαμβάνει τοπογραφικές εργασίες στις υφιστάμενες εγκαταστάσεις του Κέντρου Λυμάτων Χαλκίδας (Κ.Λ.Χ) επί των απαλλοτριωμένων εκτάσεων της Νησίδας Πασσά.

Η τοπογραφική αποτύπωση των ιδιοκτησιών της Δ.Ε.Υ.Α.Χ είναι αναγκαία για την καταχώρησή τους στο κτηματολόγιο. Για την εν λόγω διαδικασία απαιτείται αρχικά τοπογραφικό διάγραμμα υφιστάμενης κατάστασης εξαρτημένο από το κρατικό δίκτυο ΕΓΣΑ' 87.

Για την προεκτίμηση της παροχής επιστημονικής 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: $450 \cdot \tau_k$, όπου $\tau_k = 1,351$ η τιμή του συντελεστή Κανονισμού προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών και υπηρεσιών βάσει του εγγράφου Δ11/77444/10-03-2023 του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών (ΑΔΑ: ΨΕΠΔ465ΧΘΕ-ΙΕ4) «Αναπροσαρμογή τιμής συντελεστή (τκ) του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το έτος 2023»



Αμοιβή παροχής υπηρεσίας = $450 * \tau\kappa *$ (ημέρες απασχόλησης), με $\tau\kappa = 1,351$

Το κόστος της ανωτέρω υποστηρικτικής παροχής επιστημονικής υπηρεσίας για τις απαιτούμενες τοπογραφικές εργασίες στο κέντρο λυμάτων Χαλκίδας ως υποβοήθηση και τεχνική υποστήριξη της Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ. εκτιμάται σε απασχόληση έξι και μισή (6,5) ημέρες, ήτοι :

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΗΜΕΡΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	ΑΜΟΙΒΗ (450*ημέρες*1,351)	ΦΠΑ
1	Παροχή επιστημονικής υπηρεσίας για τοπογραφικές εργασίες στο ΚΛΧ	6,5	3.951,68 €	948,40 €
ΣΥΝΟΛΟ				4.900,08 €

Η παροχή επιστημονικής υπηρεσίας θα περιλαμβάνει αναλυτικά:

- Τοπογραφική αποτύπωση υφιστάμενης κατάστασης με κατάλληλα όργανα μετρήσεων.
- Εργασίες εξάρτησης μετρήσεων με κρατικό δίκτυο (ΕΓΣΑ' 87)
- Απόδοση μετρήσεων και εκπόνηση διαγράμματος σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές

Η Δ.Ε.Υ.Α.Χ. δεν διαθέτει κατάλληλα όργανα για την διεξαγωγή των ανωτέρω αποτυπώσεων και η υπολογιζόμενη δαπάνη για την εκτέλεση των ανωτέρω δεν υπερβαίνει το χρηματικό όριο του άρθρου 328 του ν. 4412/2016.

Η διαδικασία ανάθεσης για την ανωτέρω παροχή υπηρεσίας, θα καθοριστεί κατά τα νόμιμα βάσει του προϋπολογισμού της υπηρεσίας λαμβάνοντας υπόψη και το γεγονός του κατεπείγοντος εκτέλεσής της δεδομένου ότι η καταχώρηση στο κτηματολόγιο και η τακτοποίηση του ιδιοκτησιακού είναι απαιτούμενη για την εκτέλεση των έργων .

Η εν λόγω παροχή υπηρεσίας κατατάσσεται στον κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 71351810-4 Τοπογραφικές υπηρεσίες .

Η παροχή υπηρεσίας θα έχει διάρκεια 3 μηνών, από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

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

Η αμοιβή συνολικού κόστους 4.900,08€ με ΦΠΑ (3.951,68€ και ΦΠΑ 948,40€), θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της επιχείρησης οικονομικού έτους 2023 (που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **217/2022 Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει), στον **Κ.Α. 610000** με τίτλο «Αμοιβές μελετών Αποχέτευσης (με Φ.Π.Α. 24%)», καθώς και στο **Κ.Α. 54006124** και τίτλο «ΦΠΑ Παροχών Τρίτων με 24%».

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΒΙΟ.ΚΑ.
ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΚΑΝΑΡΗΣ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.
ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ**

ΧΗΜΙΚΟΣ

ΗΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ