

**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΑΔΗΣ****Χαλκίδα, 11/04/2022****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΟ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ ΧΑΛΚΙΔΑΣ.»**

Το Κέντρο Λυμάτων Χαλκίδας (εγκαταστάσεις παλαιού Κέντρου Λυμάτων Χαλκίδας Κ.Λ.Χ. και Διαδημοτικού Κέντρου Λυμάτων Χαλκίδας, Δ.Κ.Λ.Χ.) λειτουργεί από το 1986, σε εγκαταστάσεις που βρίσκονται τόσο επί της Νησίδας Πασσά στον Νότιο Ευβοϊκό, όσο και επί εγκαταστάσεων απέναντι από την Νησίδα στην Ευβοϊκή Ακτή. Στην Ευβοϊκή Ακτή οι εγκαταστάσεις περιλαμβάνουν αγωγούς μεταφοράς και δεξαμενές εξισορρόπησης για την διαχείριση και ομογενοποίηση των λυμάτων, καθώς και Η/Μ συστήματα προεπεξεργασίας (εξάμμωση, εσχάρωση και απολίπανσης) των εισερχόμενων λυμάτων. Οι εγκαταστάσεις αυτές λόγω της συνεχούς χρήσης, της παλαιότητας αλλά και της διασύνδεσής τους με το αποχετευτικό δίκτυο της Δ.Ε. Ληλαντίων, πρέπει να αναβαθμιστούν, να επεκταθούν και να εκσυγχρονιστούν κατάλληλα.

Η υπό έγκριση παρεχόμενη υπηρεσία συμβούλου έχει ως αντικείμενο την υποστήριξη της αρμόδιας Τεχνικής Υπηρεσίας στη σύνταξη, οργάνωση φακέλου μελέτης και συναφών τευχών δημοπράτησης και στοχεύει στην υποστήριξη της ΔΕΥΑΧ σχετικά με τη διαδικασία καταγραφής της υφιστάμενης κατάστασης και της διερεύνησης των αναγκαίων αναβαθμίσεων – τροποποιήσεων των ανωτέρων εγκαταστάσεων, αναφορικά με την έγκαιρη υποβολή πρότασης χρηματοδότησης της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. στο Υ.Π.Ε.Ν., Πυλώνας Ανάκαμψης 1, Άξονα Προτεραιότητας 1.4., σύμφωνα με την Πρόσκληση ΥΠ.Ε.Ν./ΥΠ.Π.Γ/21905/2064/04-03-2022 (ΑΔΑ: 90ΦΙ4653Π8-ΝΚΟ), όπως τροποποιήθηκε από την ΥΠ.Ε.Ν./ΥΠ.Π.Γ/32109/3254/01-04-2022 (ΑΔΑ: 6Ν8Ι4653Π8-Ε74).

ΑΡΘΡΑ ΑΜΟΙΒΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ

Η αμοιβή του Τεχνικού Συμβούλου υπολογίζεται με βάση τον χρόνο απασχόλησης επιστήμονα σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ.4Β, και συγκεκριμένα τις παραγράφους 1, 2, 3: Λαμβάνεται η τρέχουσα ισχύουσα τιμή $τκ = 1,260$ (αρ. πρωτ. Δ11/104190/06-04-2022 Υπ. Υπ. & Μεταφορών)

Άρθρο ΓΕΝ.4Β Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης

1. Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε Ευρώ για την παροχή ανεξάρτητων υπηρεσιών μηχανικού ή άλλου επιστήμονα που δεν αφορούν στην εκπόνηση μελέτης αμειβόμενης βάσει ειδικών προβλέψεων του παρόντος υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας ως εξής:

α) Για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη: $300 * τκ$

β) Για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη: $450 * τκ$

γ) Για επιστήμονα εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών: $600 * τκ$, όπου $τκ$ είναι ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ.3.

2. Οι αποζημιώσεις της παραγράφου 1 νοούνται για απασχόληση εντός ή εκτός έδρας (στο εσωτερικό) περισσότερων της μιας ημερών, ή, σε περίπτωση μίας μόνο ημέρας για απασχόληση πέντε (5) τουλάχιστον ωρών. Για απασχόληση μικρότερη των 5 ωρών, η ωριαία απασχόληση ορίζεται ίση προς το 0,20 των παραπάνω ημερήσιων αποζημιώσεων με ελάχιστη αμοιβή όχι



μικρότερη των 150*τκ. Στην ανωτέρω αμοιβή νοείται ότι περιλαμβάνεται το σύνολο των άμεσων και έμμεσων, γενικών και ειδικών υποστηρικτικών και λειτουργικών δαπανών του.

3. Η αποζημίωση ανθρωπομήνα νοείται ως αποζημίωση 22 ανθρωποημερών.

4. Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε ευρώ για την παροχή ανεξαρτήτων υπηρεσιών μηχανικού ή άλλου επιστήμονα, εγνωσμένου κύρους και με αποδεδειγμένα εξειδικευμένες γνώσεις στην οργάνωση ή σε μεθόδους κατασκευής ειδικών, σύνθετων ή πολύπλοκων έργων μπορεί να εκτιμηθεί έως το διπλάσιο των προεκτιμώμενων αμοιβών που ορίζονται στη παραγρ. 1, πάντα ανάλογα του χρόνου της αποδεδειγμένης εμπειρίας και εφόσον η απασχόληση είναι περιορισμένης διάρκειας.

Ως τέτοιες εξειδικευμένες γνώσεις ενδεικτικά αναφέρονται, η εμπειρία σε γραμμές και σταθμούς μετρό, σήραγγες, ειδικές αντιστηρίξεις σε αστικές και δομημένες περιοχές, γέφυρες με προβλήματα θεμελίωσης, ή γέφυρες ειδικής μορφής όπως κρεμαστές, καλωδιωτές, προβολοδομήσεις, με προώθηση, ειδικά λιμενικά έργα με προβλήματα έδρασης, υποθαλάσσια έργα, μεγάλα ή με ειδικά προβλήματα θεμελίωσης φράγματα, διάδρομοι, τροχόδρομοι ή δάπεδα στάθμευσης αερολιμένων θεμελιούμενοι σε θαλάσσιες εκτάσεις, ειδικά οικοδομικά έργα με ιδιαίτερες αρχιτεκτονικές απαιτήσεις όπως διατηρητέα νεοκλασικά κτίρια, μνημεία κλπ.

Στην παρούσα περίπτωση θα απαιτηθούν επιστήμονες εμπειρίας μέχρι 10 έτη, όπου η αμοιβή τους υπολογίζεται σε:

$$300 \times \tau\kappa = 300 \times 1,260 = 378,00 \text{ € / ημέρα.}$$

Με βασικό γνώμονα τον ελάχιστο δυνατό χρόνο που απαιτείται για τη σύνταξη των παραδοτέων έτσι ώστε να ανταποκρίνονται στις πραγματικές απαιτήσεις των επιστημονικά άρτιων μελετών, υπολογίζεται ότι θα απαιτηθούν δεκαπέντε (15) ημέρες για την απαιτούμενη παροχή υπηρεσίας.

Ο Τεχνικός Σύμβουλος αυτός θα αναλάβει την παρούσα παροχή υπηρεσίας με προεκτιμώμενη αμοιβή:

$$359,70 \times 15 = 5.670,00\text{€ (άνευ ΦΠΑ).}$$

Τα παραδοτέα θα είναι:

1. Η Έκθεση Επιτόπιας Έρευνας.
2. Τα αναγκαία σχέδια των εγκαταστάσεων.
3. Τα οικονομικά στοιχεία της αναβάθμισης, επέκτασης και εκσυγχρονισμού των εγκαταστάσεων του Κ.Λ.Χ..
4. Τα πλήρη Τεύχη Δημοπράτησης - Διακήρυξης για την παροχή υπηρεσίας, που θα υποβληθεί προς χρηματοδότηση.

Ο χρόνος παράδοσης θα είναι δέκα (10) μέρες από την ανάθεση. Η έγκριση και παραλαβή της εν λόγω υπηρεσίας, θα γίνει σύμφωνα με το άρθρο 94 παρ. 9 του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36Α/09-03-2021).

Η διαδικασία ανάθεσης για την παραπάνω παροχή υπηρεσίας, θα καθοριστεί κατά τα νόμιμα βάσει του προϋπολογισμού της υπηρεσίας λαμβάνοντας υπόψη και το γεγονός του κατεπείγοντος εκτέλεσής της, για CPV: 71340000-3 «Ολοκληρωμένες τεχνικές υπηρεσίες μηχανικού».

Η αμοιβή της ανωτέρω Επιστημονικής Υπηρεσίας προεκτιμάται σύμφωνα με τον Κανονισμό Προεκτιμώμενων Αμοιβών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών/Γενικής Γραμματείας



Μεταφορών της υπ' αριθμ. ΔΝΣγ /32129/ΦΝ 466 Απόφασης «Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8 δ του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 (Α' 147).» (ΦΕΚ 2519/Β/20-7-2017) και των τροποποιήσεων αυτής. Η προεκτιμώμενη δαπάνη για την προαναφερόμενη παροχή ανέρχεται συνολικά στο ποσό των 7.030,80 € (5.670,00 με Φ.Π.Α.:1.360,80€) Η συνολική δαπάνη θα βαρύνει τον Προϋπολογισμό της Επιχείρησης του έτους 2022 που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. 210/21 Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ., στο Κ.Α. 610000 και τίτλο «Αμοιβές μελετών αποχέτευσης (με Φ.Π.Α.24%)» και ο Φ.Π.Α. (24%) θα βαρύνει τον Κ.Α. 54006124 «Φ.Π.Α. Αμοιβών Τρίτων με Φ.Π.Α. 24%)».

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

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

**Η ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΓΡΑΦΕΙΟΥ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ**

**ΚΑΝΑΡΗΣ ΣΤΑΜΑΤΗΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ M.Sc.**

**ΠΑΠΑΔΗΜΑ ΜΑΡΙΑ
ΔΙΠΛ. ΧΗΜ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ

**ΣΜΠΛΙΡΗΣ ΝΙΚΟΣ
ΔΙΠΛ. ΗΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**