



**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ**

ΤΙΤΛΟΣ:

**«ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΙΣ ΣΧΟΛΙΚΕΣ
ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ»**

ΧΡΗΜ/ΣΗ:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ

ΑΜΟΙΒΗ:

51.221,12€ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 24%)

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ

Ιερισσός, 17/09/2020

Η προεκτίμηση των αμοιβών έχει γίνει σύμφωνα με την υπ' αριθμ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ 466 Απόφαση "Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8δ του άρθρου 53 του ν.4412/2016 (Α' 147)" (ΦΕΚ 2519/Β/20.07.2017) και ειδικότερα το άρθρο ΓΕΝ.4.

Σύμφωνα με την Εγκύκλιο 2 19/03/2020 του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών (Αρ. Πρωτ. ΔΝΣ/ΟΙΚ20641/ΦΝ439.6), αναπροσαρμόστηκε ο συντελεστής (τκ) του άρθρου ΓΕΝ.3 του «Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8δ του άρθρου 53 του Ν. 4412/2016» , και έχει τιμή (τκ) = 1,227 για το έτος 2020.

Άρθρο ΓΕΝ.4 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 =1,227

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.

1. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Για την εκτέλεση της σύμβασης θα απαιτηθεί το κάτωθι ελάχιστο προσωπικό, με βάση τις καλούμενες κατηγορίες και τάξης μελετητικών πτυχίων αλλά και με τις ανάγκες του έργου, το οποίο και οφείλουν να διαθέτουν οι διαγωνιζόμενοι, ήτοι:

A/A	ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΟ	ΠΛΗΘΟΣ
1.	Επιστήμονας εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών κατηγορίας 09 (Μελέτες Μηχανολογικές – Ηλεκτρολογικές – Ηλεκτρονικές), Συντονιστής της Ομάδας Μελέτης	1
2.	Επιστήμονας εμπειρίας μέχρι 10 έτη κατηγορίας 06 (Αρχιτεκτονικές Μελέτες Κτιριακών Έργων)	1

Για την εκτέλεση της παροχής υπηρεσιών, όπως περιγράφεται στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων και στην Προκήρυξη, απαιτούνται επιστήμονες – μηχανικοί των παρακάτω κατηγοριών με τις αντίστοιχες Προεκτιμώμενες Αμοιβές:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΤΗ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΙΜΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ
	Προεκτιμώμενη αμοιβή ανά ανθρωποημέρα (Ευρώ)
Για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη	$300 * \tau_k = 300 * 1,227 = 368,10$
Για επιστήμονα εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	$600 * \tau_k = 600 * 1,227 = 736,20$

Οι τιμές προσφοράς είναι απολύτως σταθερές ανά κατηγορία προσωπικού και δεν θα μεταβληθούν αν ο προσφέρων χρησιμοποιήσει προσωπικό μεγαλύτερης εμπειρίας από την ζητούμενη κατηγορία.

Στις ανωτέρω τιμές περιλαμβάνεται ανηγμένα το σύνολο των άμεσων και έμμεσων, γενικών και ειδικών, υποστηρικτικών και λειτουργικών δαπανών του αναδόχου.

2. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΛΟΥΜΕΝΟΥ ΠΤΥΧΙΟΥ

Με βάση την αναλυτική περιγραφή των εργασιών της τεχνικής υποστήριξης όπως αναλύονται στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων, οι απαιτούμενες ειδικότητες καθώς και οι απαιτούμενες ανθρωποημέρες ανά ειδικότητα παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ / ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΛΟΥΜΕΝΟΥ ΠΤΥΧΙΟΥ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ
Επιστήμονας κατηγορίας 09 (Μελέτες Μηχανολογικές – Ηλεκτρολογικές – Ηλεκτρονικές), Συντονιστής της Ομάδας Μελέτης	51
Επιστήμονας κατηγορίας 06 (Αρχιτεκτονικές Μελέτες Κτιριακών Έργων)	19
ΣΥΝΟΛΟ	70

3. ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ

Με βάση τα παραπάνω η Προεκτιμώμενη Αμοιβή για τα καλούμενα μελετητικά πτυχία της μελέτης με τίτλο: «ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΙΣ ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ», υπολογίζεται ως εξής:

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΩΝ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΑ, (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 09 (Μελέτες Μηχανολογικές – Ηλεκτρολογικές – Ηλεκτρονικές)	51 (41 ΗΜΕΡΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ & 10 ΗΜΕΡΕΣ ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ)	736,20	37.546,20
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 06 (Αρχιτεκτονικές Μελέτες Κτιριακών Έργων)	38	368,10	6.993,90
ΣΥΝΟΛΟ			44.540,10
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)			6.681,02
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)			51.221,12
Φ.Π.Α. (24%)			12.293,07
ΣΥΝΟΛΟ			63.514,19

4. ΚΑΛΟΥΜΕΝΑ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΑ ΠΤΥΧΙΑ

A/A	ΚΑΛΟΥΜΕΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΑΜΟΙΒΗ (ΑΝΕΥ Φ.Π.Α. 24%)(€)	ΤΑΞΗ ΠΤΥΧΙΟΥ
1	Μηχανολογικές, ηλεκτρολογικές μελέτες κατ. 09	37.546,20	Γ' και άνω
2	Αρχιτεκτονικές Μελέτες Κτιριακών Έργων κατ.06	6.993,90	Α' και άνω

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την υπ'αρ: Απόφαση της

Ιερισσός, .../.../2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ



Σειράς Αστέριος
Πολιτικός Μηχανικός



Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ. ΠΕΡΙΒ.
& ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΖΑΦΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ