



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ &
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: «ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΤΕΤΟΠΙΣΜΕΝΩΝ
ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΓΠΣ
ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ (Κ.Α.: 40.7413.41)

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ: 59.744,69 €

ΜΕ ΦΠΑ: 74.083,42€

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΑΚΕΛΟΥ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΣΙΑΣ
ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :3/2018**

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ – ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2018

1.1 ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΙΜΗΣ ΜΟΝΑΔΟΣ

Η κοστολόγηση έγινε με εφαρμογή του Κανονισμού προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016 και συγκεκριμένα με βάση το άρθρο ΓΕΝ.4. Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης (Υ.Α. αριθ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466, ΦΕΚ 2519/Β'/20.7.2017).

Σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου ΓΕΝ.4, 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 Κανονισμού, υπολογίζεται ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας ως εξής:

Α) Για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη: $300 * \tau_k$
όπου τ_k είναι ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ 3 της Υ.Α.

Για τον προσδιορισμό της προεκτιμώμενης αμοιβής μελετών και υπηρεσιών για το έτος 2018 (μετά της 20/3/ 2018), ο συντελεστής (τ_k) που αναφέρεται στο άρθρο ΓΕΝ.3 του κανονισμού προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών και υπηρεσιών, έχει τιμή (τ_k) = 1,211 σύμφωνα με την Εγκύκλιο 4 του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (αριθ. πρωτ. ΔΝΣβ/οικ.21613/Φ.Ν.439.6).

Οι υπηρεσίες του Αναδόχου είναι αυτές που περιγράφονται στο σχετικό Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων και θα ολοκληρωθούν σε διάστημα (6) έξι μηνών καθαρού χρόνου. Με βάση τα παραπάνω και τα αναφερόμενα στην Προκήρυξη, εκτιμάται ότι για την υλοποίηση της σύμβασης απαιτείται η παρουσία:

1. Ένα (1) επιστήμονα μελετητή κατηγορίας 1 (Χωροταξικές – Ρυθμιστικές μελέτες)
2. Ένα (1) επιστήμονα μελετητή κατηγορίας 2 (Πολοδομικές -Ρυμοτομικές μελέτες)
3. Ένα (1) επιστήμονα μελετητή κατηγορίας 20 (Μελέτες και Έρευνες Γεωλογικές Υδρογεωλογικές και Γεωφυσικές.)
4. Ένα (1) επιστήμονα μελετητή κατηγορίας 27 (Περιβαλλοντικές μελέτες)

Επισημαίνεται ότι η αποζημίωση ανθρωπομήνα νοείται η αποζημίωση 22 ανθρωποημερών.

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζεται αναλυτικά ο εκτιμώμενος ανθρωποχρόνος ανά επιστήμονα όπως αυτοί κατ' ελάχιστον προσδιορίζονται στο τεύχος της προκήρυξης.

1.2 Υπολογισμός Δαπάνης

α/α	Συνοπτική Περιγραφή αντικειμένου /έτη εμπειρίας	μονάδα μέτρησης	τιμή €	Εκτιμώμενος Χρόνος απασχόλησης (Ανθρωποημέρες)	Προεκτιμώμενη Αμοιβή (Ευρώ)
1	Ένα επιστήμονα μελετητή κατηγορίας 01 (>= 10 έτη εμπειρίας)	Ημέρες	363,30	50	18.165,00
2	Ένα επιστήμονα μελετητή κατηγορίας 02 (>= 10 έτη εμπειρίας)	Ημέρες.	363,30	50	18.165,00
3	Ένα επιστήμονα μελετητή κατηγορίας 20 (>= 10 έτη εμπειρίας)	Ημέρες	363,30	13	4.722,90
4	Ένα επιστήμονα μελετητή κατηγορίας 27 (>= 10 έτη εμπειρίας)	Ημέρες	363,30	30	10.899,00
Γενικό Σύνολο:					51.951,90
Απρόβλεπτα 15%:					7.792,79
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ:					59.744,69
Φ.Π.Α 24 %					14.338,73
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.:					74.083,42

Σύνολο ανά κατηγορία μελέτης:

α/α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (1)	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% (2)	ΣΥΝΟΛΟ (1)+(2)
1	ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΕΣ (01)	18.165,00	2.724,75	20.889,75
2	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΕΣ (02)	18.165,00	2.724,75	20.889,75
3	ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ (20)	4.722,90	708,44	5.431,34
4	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ (27)	10.899,00	1.634,85	12.533,85
ΣΥΝΟΛΟ		51.951,90	7.792,79	59.744,69

Για την εκπόνηση της μελέτης απαιτούνται μελετητικά πτυχία ανά τάξη και κατηγορία (παρ. 4 της Εγκ. 5/14-03-2017):

α/α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΔΑΠΑΝΗ	ΤΑΞΗ ΠΤΥΧΙΩΝ
1	ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΕΣ (01)	20.889,75	Α' και άνω
2	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΕΣ (02)	20.889,75	Α' και άνω
3	ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ (21)	5.431,34	Α' και άνω
4	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ (27)	12.533,85	Α' και άνω
	ΣΥΝΟΛΟ	59.744,69	

Καλαμάτα 20/11/2018
Η Συνταξασα

Ο Προϊστάμενος του
Τμήματος ΧΩ.Π.Σ

Η Διευθύντρια της
Πολεοδομίας Δ. Καλαμάτας

Νίκη Αφαλέα
Αγρονόμος Τοπογράφος
Μηχ. Π.Ε.

Κων/νος Φυκιρης
Αγρονόμος Τοπογράφος
Μηχ. Π.Ε.

Χριστίνα Λυκουργιά
Αγρονόμος Τοπογράφος
Μηχ. Π.Ε.