

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΥ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:

«ΜΕΛΕΤΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ
ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΣΤΑ
ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ
ΑΦΑΝΤΟΥ»

ΧΡΗΜ/ΣΗ:

Κ.Α. 40-7413.0060

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ
ΑΜΟΙΒΗ:

30.595,52 € (πλέον Φ.Π.Α. 24%)

CPV: 71351000-3

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ

Ρόδος
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2018

Η Μελέτη: «ΜΕΛΕΤΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΦΑΝΤΟΥ»

αφορά στην σύνταξη της Μελέτης Γεωλογικής Καταλληλότητας, σύμφωνα με την αρ. ΟΙΚ37691/12-9-2007, ΦΕΚ 1902Β/2007 Απόφαση Υφυπουργού ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ.

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΩΝ

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ σύμφωνα με την αρ. ΟΙΚ37691/12-9-2007, ΦΕΚ 1902Β/2007 Απόφαση Υφυπουργού ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. και αρ.πρωτ.19818/5-6-2008 έγγραφο Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ, Δ/ΝΣΗ Ο.Κ.Κ. με θέμα: "ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΠΟΥ ΕΚΠΟΝΟΥΝΤΑΙ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΩΝ Γ.Π.Σ.-ΣΧΟΟΑΠ" και την αριθμ.πρωτ.ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16-5-2017 (Β' 2519) απόφαση του Υπουργού ΥΠΟ.ΜΕ. (όπως τροποποιήθηκε με την αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.56023/ΦΝ466/2.8.17, Β' 2724) «Κανονισμός 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».

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΦΑΝΤΟΥ

ΕΚΤΑΣΗ: 46.100,00 στρ. ή 46,10 km²

τκ = 1,211 σύμφωνα με την Εγκύκλιο 4/2018 του Υπουργείου Υποδομών, & Μεταφορών (Αρ.Πρωτ. ΔΝΣβ/οικ.21613/Φ.Ν.439.6/16-3-18), με την οποία 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. 8 δ του άρθρου 53 του ν. 4412/2016», που εγκρίθηκε με την αριθμ.ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16-5-2017 (Β' 2519) απόφαση του Υπουργού ΥΠΟ.ΜΕ. (όπως τροποποιήθηκε με την αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.56023/ΦΝ466/2.8.17, Β' 2724)

Α' ΦΑΣΗ

A1 Γεωλογικός Χάρτης Προσαρμογής & Πληροφόρησης ΓΛΕ1 (βοηθητική τιμή)

κλίμακα 1:25.000

$$A = \tau.κ. \times (\kappa 1 \times E^{0,6}) \text{ €} = 1,211 * 2.350 * 46,10^{0,6} = 2845,850 * 9,959 = 28.341,82$$

$$A1 = 28.341,582 * 30\% = \mathbf{8.502,55 \text{ €}}$$

A2 Χάρτης κατ' αρχήν Γεωλογικής Καταλληλότητας

$$A2 = A1 \times 30\% = 8.502,55 * 30\% = \mathbf{2.550,77 \text{ €}}$$

A3 Τεχνική Έκθεση

$$A3 = \frac{(A1+A2) \times 25\%}{1} = (8.502,55 + 2.550,77) \times 25\% = 11053,32 \times 25\% = \mathbf{2.763,33 \text{ €}}$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ Α' ΦΑΣΗΣ

$$A = \mathbf{8.502,55 + 2.550,77 + 2.763,33 = 13.816,65 \text{ €}}$$

Β' ΦΑΣΗ

B. Μελέτη Γεωλογικής Καταλληλότητας

Εκτιμάται επιφάνεια προς πολεοδόμηση 1 km²

B1 Χάρτης Γεωλογικών Συνθηκών & Τεχνικογεωλογικών Στοιχείων

κλίμακα 1:5.000

$$B = \tau.κ. \times (\kappa_1 \times E^{0,6}) = 1,211 * 5.280 * 1,00^{0,6} = 6.394,08 * 1 = \mathbf{6.394,08 \text{ €}}$$

$$B1 = 6.394,08 * 30\% = \mathbf{1.918,22 \text{ €}}$$

B2 Χάρτης Γεωλογικής Καταλληλότητας

κλίμακα 1:5.000

$$B2 = 6.394,08 * 30\% = \mathbf{1.918,22 \text{ €}}$$

B3 Τεχνική Έκθεση

$$B3 = (B + B1 + B2) \times 25\% = (6.394,08 + 1.918,22 + 1.918,22) * 25\% = 10.230,52 \times 25\% = \mathbf{2.557,63}$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ Β' ΦΑΣΗΣ

$$B = \mathbf{6.394,08 + 1.918,22 + 1.918,22 + 2.557,63 = 12.788,15 \text{ €}}$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ

$$\mathbf{A + B = 13.816,65 + 12.788,15 = 26.604,80 \text{ €}}$$

$$\mathbf{\text{ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ} = 26.604,80 * 15\% = 3.990,72 \text{ €}}$$

$$\mathbf{\text{ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ (χωρίς ΦΠΑ)} = 26.604,80 \text{ €} + 3.990,72 \text{ €} = 30.595,52 \text{ €}}$$

$$\mathbf{\text{ΦΠΑ 24\%} = 30.595,52 \text{ €} * 24\% = 7.342,92 \text{ €}}$$

$$\mathbf{\text{ΤΕΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ (με ΦΠΑ)} = 37.938,44 \text{ €}}$$

Συνοψίζοντας, η προεκτιμώμενη αμοιβή που υπολογίστηκε κατά Κατηγορία Πτυχίου είναι η παρακάτω:

ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΤΥΧΙΟΥ	ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ (€)	ΑΜΟΙΒΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΤΥΧΙΟΥ (€)	Φ.Π.Α. 24% (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ	20	26.604,80			
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%		3.990,72			
ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΩΝ			30.595,52	7.342,92	37.938,44

Δ. ΤΑΞΕΙΣ ΠΤΥΧΙΩΝ

Σύμφωνα με τη διάταξη του άρθρου 59 του νόμου 4278/2014 «Φάροι, Στρατολογία και άλλες διατάξεις», που δημοσιεύθηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως (Α' 157/ 4-8-2014), καταργούνται τα ανώτατα και κατώτατα όρια προϋπολογισμού δημοσίων έργων και προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών ανά κατηγορία και τάξη με βάση τα οποία έχουν δικαίωμα συμμετοχής στις αναθέσεις δημοσίων έργων, μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών οι εγγεγραμμένοι στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (ΜΕΕΠ) και στα Μητρώα Μελετητών και Εταιρειών Μελετών της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Έργων.

Λαμβάνοντας υπόψη τον παραπάνω νόμο, καθώς και την Εγκύκλιο 13 / Αριθ. Πρωτ. Δ17α/ 06 / 90 / ΦΝ 433.γ/ 20-8-2014 της Γ.Γ.Δ.Ε. του ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ και ΔΙΚΤΥΩΝ, στο διαγωνισμό για την ανάθεση της Μελέτης: «**ΜΕΛΕΤΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΦΑΝΤΟΥ**», μπορούν να συμμετέχουν οι παρακάτω Τάξεις Πτυχίων στις κατηγορίες:

Α) Β Τάξη και άνω στην κατηγορία **20** Γεωλογικές Υδρολογικές και Γεωφυσικές Μελέτες και Έρευνες (CPV 71351000-3)

Ρόδος, 23 / 11 /2018

Ο Συντάκτης

Αναστασία ΣΩΤΡΙΛΛΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ρόδος, 7 / 12 /2018

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Γιώργος ΧΑΤΖΑΚΗΣ
Αρχιτέκτονας Μηχανικός