



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ  
ΑΙΓΑΙΟΥ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ  
ΧΙΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: «ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΥΛΗΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ  
ΚΑΙ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΥΚΛΙΚΩΝ ΚΑΙ  
ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ ΠΕΖΟΠΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ ΝΗΣΟΥ ΧΙΟΥ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: 2020ΚΑΠ5000006

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ

## ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η προεκτίμηση της αμοιβής αναδόχου Μελετητή υπολογίζεται σύμφωνα με τα Άρθρα της Υ.Α. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ 466/16.5.2017 (Β' 2519/20.07.2017) «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)».

Συγκεκριμένα η αμοιβή σε ευρώ για κάθε ημέρα απασχόλησης εμπειρίας μέχρι 10 έτη, υπολογίζεται ως ακολούθως :  $A=300 \times \tau\kappa$  όπου ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ.3 του κανονισμού προεκτιμώμενων αμοιβών που σύμφωνα με την εγκύκλιο 2/2020 του Υπουργείου Υποδομών μεταφορών και Δικτύων, ορίστηκε για τις προκηρύξεις που εγκρίνονται μετά τις 19-3-2020 ίσος με 1,227.

Επομένως η αμοιβή για κάθε ημέρα απασχόλησης επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη, υπολογίζεται ως ακολούθως :  $A= 300 \times 1,227=368,1\text{€}$

Η προεκτίμηση της αμοιβής αναδόχου Μελετητή ανέρχεται στο ποσό των 368,10€ (χωρίς ΦΠΑ) ανά ανθρωποημέρα.

Η δαπάνη αναλύεται ως εξής:

Α 18.773,1€ για μελέτη (οριστική) Κατηγορίας 24 (δασική μελέτη)

Β 1.501,85€ σύνταξη τευχών δημοπράτησης

Γ 479,12 € Σ.Α.Υ και Φ.Α.Υ

Η τελική αμοιβή για την εκπόνηση της μελέτης, θα προκύψει από την αφαίρεση της έκπτωσης που θα προσφέρει ο ανάδοχος μελετητής.

**Πίνακας Προσδιορισμού Αμοιβών Επιμέρους Επιστημόνων:**

	Ποσότητες (Ανθρώποι ημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας (€)	Προεκτιμώμενη αμοιβή (€)
Ειδικό επιστήμονα Δασολόγο μελετητή	51	368,1	18.773,1
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΗΣ			18.773,1
ΣΑΥ - ΦΑΥ			479,12
ΣΥΝΤΑΞΗ - ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ			1.501,85
ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)			20.754,07
Απρόβλεπτες Δαπάνες (στρογγυλοποίηση)			3.113,11
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ			23.867,18
ΦΠΑ			5.728,12
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ			29.595,3

Αναλυτικότερα οι αμοιβές έχουν διαμορφωθεί σύμφωνα με τα ακόλουθα άρθρα:

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

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:  $300 \times \tau\kappa$

β- Για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη:  $450 \times \tau\kappa$

γ- Για επιστήμονα εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών:  $600 \times \tau\kappa$ , όπου  $\tau\kappa$  είναι ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ 3.

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.

Η αποζημίωση ανθρωπομήνα νοείται ως αποζημίωση 22 ανθρωποημερών.

Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε ευρώ για την παροχή ανεξάρτητων 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 στην παρ. 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, τροχοδρόμοι ή δάπεδα στάθμευσης αερολιμένων θεμελιούμενοι σε θαλάσσιες εκτάσεις, ειδικά οικοδομικά έργα με ιδιαίτερες αρχιτεκτονικές απαιτήσεις όπως διατηρητέα νεοκλασικά κτίρια, μνημεία κλπ.

Για την ένταξη σε διακήρυξη παρεχόμενων υπηρεσιών των προεκτιμώμενων αμοιβών της παραγράφου αυτής, απαιτείται γνωμοδότηση του Συμβουλίου Δημ. Έργων (Τμ. Μελετών) της Γ.Γ.Υ. του Υπουργείου Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων.

#### Άρθρο ΓΕΝ.6 Αμοιβή σύνταξης μελέτης ΣΑΥ - ΦΑΥ

Η μελέτη Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) και Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ) του έργου συντάσσεται από τους μελετητές του κυρίως έργου ανά κατηγορία μελέτης με βάση τα οριζόμενα στο Π. Δ. 305/96 και τα εκάστοτε ισχύοντα.

Η αμοιβή Α, για την σύνταξη μελέτης (ΣΑΥ) και (ΦΑΥ) ορίζεται από τον τύπο :

$A = \Sigma A_i \cdot B \cdot \tau_k$  όπου:

$\Sigma A_i$ = Το σύνολο των προεκτιμώμενων αμοιβών των προς εκπόνηση μελετών για συγκεκριμένο έργο και για όλες τις κατηγορίες μελετών.

B = συντελεστής αμοιβής επί τοις εκατό (%) οριζόμενος ως ακολούθως:

$$B = \kappa + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{\Sigma A_i}{175}}}$$

κ, μ συντελεστές, που ανεξαρτήτων κατηγορίας έργου ορίζονται οι ακόλουθοι: κ= 0,40 και μ= 8,00.

Ο συντελεστής B (%) στρογγυλεύεται πάντα στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.

#### Άρθρο ΓΕΝ.7 Αμοιβή σύνταξης τευχών δημοπράτησης

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για τη σύνταξη τευχών δημοπράτησης ορίζεται σε ποσοστό 8% της συνολικής προεκτιμώμενης αμοιβής των κατηγοριών μελετών για τις οποίες συνάσσονται τεύχη δημοπράτησης.

Η παραπάνω αμοιβή επιμερίζεται στα επιμέρους τεύχη με τα ακόλουθα ποσοστά:

- Για την τεχνική περιγραφή 10% Για τις τεχνικές προδιαγραφές 30% Για την ανάλυση τιμών 25%
- Για το τιμολόγιο μελέτης 13% Για το τιμολόγιο προσφοράς 1%
- Για τη συγγραφή υποχρεώσεων 10% Για τον προϋπολογισμό μελέτης 5%
- Για τον προϋπολογισμό προσφοράς 1% Για τη διακήρυξη δημοπρασίας 5%

#### Χρηματοδότηση

Η μελέτη έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα έργων της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου και η σύμβαση θα χρηματοδοτηθεί από **2020ΚΑΠ5000006**

#### Διαδικασία Ανάθεσης

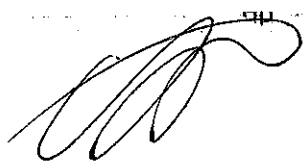
Η Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου προκηρύσσει Συνοπτικό Δημόσιο Διαγωνισμό με ανοικτή διαδικασία με γραπτές σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, σύμφωνα με το άρθρο 117/Ν.4412/2016 για την υλοποίηση της Υπηρεσίας

Ο εγκεκριμένος προϋπολογισμός της υπηρεσίας ανέρχεται στο ποσό συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ 24%.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας διακήρυξης δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ καθώς και στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής [www.pnaigaiou.gov.gr](http://www.pnaigaiou.gov.gr).

Σύμφωνα με την παρ.2 του άρθρου 117 του Ν.4412/2016 και την διευκρίνηση Νο 13 της ΕΑΑΔΗΣΥ για την περίπτωση συνοπτικού διαγωνισμού δεν προβλέπεται η υποχρέωση δημοσίευσης στον τύπο ή στη Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



ΑΓΑ ΑΝΤΩΝΙΑ  
ΤΣΑΣΟΠΟΝΙΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡ/ΝΟΣ ΔΟΜΩΝ & ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ



ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ



ΚΑΡΤΑΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΠΕΙΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ