

ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
(συντάσσεται σύμφωνα με το άρθρο 45 παρ. 8 και λοιπές διατάξεις του
N. 4412/2016)

ΜΕΛΕΤΗ: ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ - ΣΥΝΤΑΞΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΚΑΤΑΠΑΤΗΜΕΝΩΝ
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ Ν. ΡΟΔΟΠΗΣ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 01 /2018

CPV: 71222200-2

- 1.ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**
- 2. ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**
- 3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ**
- 4. ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΑΜΟΙΒΩΝ**
- 5. ΤΕΥΧΟΣ ΛΟΙΠΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

2. ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

2.1. Τεχνική Περιγραφή

2.2. Ποσοτικά Στοιχεία

2.3. Βοηθητικά Στοιχεία

3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

3.1. Απαιτούμενες μελέτες

3.2. Προτεινόμενο χρονοδιάγραμμα

3.3. Προδιαγραφές - Κανονισμοί

4. ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΑΜΟΙΒΩΝ

5. ΤΕΥΧΟΣ ΛΟΙΠΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

5.1. Χρηματοδότηση σύμβασης

5.2. Προτεινόμενη διαδικασία ανάθεσης

5.3. Επιλογή κριτηρίων ανάθεσης

5.4. Έκθεση τεκμηρίωσης όλων των μέτρων προς αποφυγή σύγκρουσης
συμφερόντων

1. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η υπό ανάθεση μελέτη με τίτλο **«ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ – ΣΥΝΤΑΞΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΚΑΤΑΠΑΤΗΜΕΝΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ Ν. ΡΟΔΟΠΗΣ»** αφορά 1. την Αποτύπωση των καταπατημένων εκτάσεων που διαπιστώνονται είτε μετά από καταγγελίες είτε κατά τη διαδικασία της αποτύπωσης για την παραχώρηση κατά χρήση εκτάσεων 2. Την σύνταξη φακέλου προκειμένου να αποσταλεί στην Επιτροπή Ελέγχου και Νομιμότητας για την εκκίνηση των διαδικασιών της διοικητικής αποβολής, σύμφωνα με το άρθρο 19 του Ν.4061/12, όπως ισχύει.

Κύριος του έργου και Αναθέτουσα Αρχή είναι η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης. Τα στοιχεία της Περιφέρειας Α.Μ.Θ. είναι:

- Επωνυμία : Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης,
- Αρμόδια Υπηρεσία : Τμήμα Τοπογραφίας της Δ/σης Πολιτικής Γης,
- Διεύθυνση : Δημοκρατίας 1 , Τ.Κ. 69131.

Με βάση το Παράρτημα Ι του Προσαρτήματος Γ του Ν. 4412/2016, το αντικείμενο της εν λόγω σύμβασης περιγράφεται ως «16. Μελέτες Τοπογραφίας – CPV: 71222200-2» (Υπηρεσίες χαρτογράφησης αγροτικών περιοχών).

Περιλαμβάνει την αποτύπωση του ορίου της καταπατημένης περιοχής, την γεωαναφορά, τον έλεγχο του ορίου του κοινοχρήστου της Διανομής στο σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ '87, τη σύνταξη σχετικού τοπογραφικού διαγράμματος της καταπατημένης περιοχής σύμφωνα με τις κείμενες τεχνικές προδιαγραφές, τη διερεύνηση του φερόμενου καταπατητή και τη σύνταξη φακέλου για την προώθηση του στην Επιτροπή Ελέγχου και Νομιμότητας.

Η αρμοδιότητα του τμήματος Τοπογραφίας προκύπτει από το εδάφιο αδ της παρ. 3 του άρθρου 17 του Π.Δ. 144/2010 «Οργανισμός της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης» που ορίζει ότι στις αρμοδιότητες συμπεριλαμβάνεται και «η ανάθεση κάθε είδους εργασιών και μελετών αναδασμού και διανομών εκτάσεων ή επί μέρους φάσεων αυτών σε ιδιωτικά, τεχνικά ή άλλα μελετητικά γραφεία ή εταιρείες ή φορείς, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις περί μελετών»

2. ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

2.1. Τεχνική Περιγραφή

Η περιοχή μελέτης εντοπίζεται εντός της Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης και αφορά τα δημόσια ακίνητα των διανομών και Αναδασμών τα οποία σύμφωνα με το άρθρο 1 του Ν.4061/12 διαχειρίζεται η Περιφέρεια και το Υπ.Α.Α.Τ.. Διευκρινίζεται ότι κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, ο Ανάδοχος της Μελέτης θα μελετήσει τις περιπτώσεις του αντικειμένου της σύμβασης κατά τη χρονική στιγμή κατά την οποία θα προκύψει η ανάγκη μελέτης του κάθε κατεχόμενου ακινήτου, η οποία (χρονική στιγμή) δεν θα είναι απαραίτητα η ίδια για όλα τα κατεχόμενα ακίνητα.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ:

Ο Ανάδοχος της Μελέτης υποχρεούται εντός δύο (2) ημερών από την πρόσκληση της Υπηρεσίας να παραλάβει αυτοπροσώπως ή με τον εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο του, τα στοιχεία της καταπατημένης έκτασης και να προβεί άμεσα στις παρακάτω ενέργειες:

1. Να διενεργήσει αυτοψία στο κατεχόμενο ακίνητο, να αποτυπώσει το όριο της καταπατημένης έκτασης, να το συσχετίσει με τα διαγράμματα της Διανομής ή του Αναδασμού και να συντάξει σχετική έκθεση που θα συνοδεύεται από αντίστοιχο τοπογραφικό διάγραμμα σε ΕΓΣΑ 87 του αυθαίρετα κατεχόμενου ακινήτου του άρθρου 1 του νόμου 4061/12.

2. Να ελέγξει αν το ακίνητο υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής του νόμου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 1 του ν. 4061/2012, αποστέλλοντας σχετικά έγγραφα στις αρμόδιες υπηρεσίες (Δασικές Υπηρεσίες, Αρχαιολογία κλπ). Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εντοπίσει τις εκτάσεις που ανήκουν σε άλλες υπηρεσίες, όπως Κτηματική Υπηρεσία του Υπουργείου Οικονομικών, Δασαρχείο, Αρχαιολογία, Εθνικό Κτηματολόγιο κ.λ.π. και να προβεί, **δια μέσου του τμήματος Τοπογραφίας Εποικισμού και Αναδασμού της ΠΕ Ροδόπης**, στην απαραίτητη αλληλογραφία προς τις υπηρεσίες αυτές.

Η αλληλογραφία του Αναδόχου προς οποιαδήποτε υπηρεσία ή φυσικό πρόσωπο, που αφορά τη μελέτη, θα κοινοποιείται υποχρεωτικά και στην Διευθύνουσα υπηρεσία.

Ο Ανάδοχος, υποχρεούται να καταβάλλει προσπάθεια για την προστασία του περιβάλλοντος και της ιστορικής κληρονομιάς, εφαρμόζοντας σχολαστικά τους σχετικούς Νόμους, Διατάξεις και Αποφάσεις.

3. Να αναζητήσει, σε συνεργασία με το Τμήμα Τοπογραφίας Εποικισμού και Αναδασμού της ΠΕ Ροδόπης, τα στοιχεία του αυθαίρετου κατόχου (δελτία ταυτότητας, ΑΦΜ). Για το σκοπό αυτό θα ζητείται η συνδρομή της οικείας Αστυνομικής Αρχής, της Δημόσιας Οικονομικής Υπηρεσίας και του ΟΠΕΚΕΠΕ. Τόσο η συνδρομή όσο και η χορήγηση των απαιτούμενων στοιχείων είναι υποχρεωτική για τις υπηρεσίες αυτές, λόγω υπέρτατου δημοσίου συμφέροντος που είναι η προστασία της δημόσιας περιουσίας από πράξεις παράνομης κατοχής με τη λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων για την αποτροπή της.

4. Να ελέγξει αν έχει υποβληθεί αίτηση εξαγοράς του ακινήτου

5. Να ετοιμάσει φάκελο προκειμένου να αποσταλεί στην Επιτροπή Ελέγχου και Νομιμότητας με όλα τα προαναφερόμενα στοιχεία και εισήγηση για το ιδιοκτησιακό καθεστώς του ακινήτου, αν δηλαδή αυτό υπάγεται στο άρθρο 1 του ν. 4061/2012.

2.2. Ποσοτικά Στοιχεία

Τα εκτιμώμενα ποσοτικά στοιχεία του φυσικού αντικειμένου που απαιτούνται για την εκπόνηση των υπόψη μελετών περιγράφονται αναλυτικά στον υπολογισμό των προεκτιμώμενων αμοιβών.

2.3. Βοηθητικά Στοιχεία

Για την εκπόνηση της μελέτης διατίθενται από την Υπηρεσία:

α) Τα διαγράμματα της Διανομής ή του Αναδασμού των υπό έρευνα κοινοχρήστων.

β) Συντεταγμένες των τριγωνομετρικών σημείων της Διανομής ή του Αναδασμού, ή της ευρύτερης περιοχής προκειμένου να χρησιμοποιηθούν στη γεωαναφορά για την ένταξη της περιοχής μελέτης στο σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ '87.

γ) Τυχόν άλλα στοιχεία (πράξεις χαρακτηρισμού κλπ)

3. ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

3.1. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

Η μελέτη θα εκπονηθεί από Μελετητή πτυχίου κατηγορίας 16 «Τοπογραφικές Μελέτες» .

3.2. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης ορίζεται σε **360 ημέρες (12 μήνες)** από την υπογραφή του έγγραφου συμφωνητικού. Η συνολική προθεσμία αναλύεται:

- Στον **καθαρό χρόνο** εντός του οποίου ολοκληρώνεται το σύνολο του αμιγώς μελετητικού αντικειμένου της σύμβασης. Στον καθαρό χρόνο δεν συνυπολογίζονται οι καθυστερήσεις για τις οποίες δεν ευθύνεται ο ανάδοχος. Στην παρούσα μελέτη ο καθαρός χρόνος εκτιμάται σε **διακόσιες εξήντα (260) ημέρες**.
- Τον **επιπρόσθετο χρόνο** που περιλαμβάνει τις καθυστερήσεις για τις οποίες δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και αφορά τις διαδικασίες ελέγχου και διορθώσεων από την υπηρεσία καθώς και των χρόνων από την αποστολή μέχρι την απάντηση των γνωμοδοτούντων Υπηρεσιών. Ο επιπρόσθετος χρόνος ορίζεται σε **εκατό (100) ημέρες**.

3.3. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

Οι εργασίες θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τις διαδικασίες του Ν. 674/77 όπως ισχύει σήμερα και τις οδηγίες του, τις Τεχνικές Προδιαγραφές του Π.Δ. 696/74 και όπως αυτό τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε, το Ν. 653/1977, την Απόφαση με Αριθ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ 466/16-5-2017 του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (ΦΕΚ 2519/Β/20-7-2017) «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)» καθώς και τις εντολές της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

4. ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΑΜΟΙΒΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

Η Προεκτίμηση των αμοιβών γίνεται σύμφωνα με της Αποφάσεις Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ:

- Την υπ' αριθμ. ΔΝΣβ/οικ.21613/Φ.Ν.439.6/16-3-2018 εγκύκλιο του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών περί της αναπροσαρμογής τιμής συντελεστή (τκ) του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το έτος 2018.
- Την Υπουργική Απόφαση ΔΝΣγ /32129/ΦΝ466/2017 - ΦΕΚ 2519/Β/20-7-2017 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).

4.1. ΑΜΟΙΒΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (Κατηγορία 16)

ΑΜΟΙΒΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Άρθρο ΤΟΠ.2 Τριγωνισμοί

Για την αναγνώριση, επισήμανση, γωνιομέτρηση, υπολογισμό, σύνταξη διαγράμματος και την εξασφάλιση, οι τιμές για κάθε τριγωνομετρικό σημείο, ως και οι αντίστοιχες για την κατασκευή κάθε βάθρου, ορίζονται σε Ευρώ, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

α/α	Ενδείξεις εργασιών	III τάξης	IV τάξης	Εμπροσθοτομίες	Οπισθοτομίες
1	Τριγωνομετρικό σημείο	1800	800	350	225
2	Βάθρο ύψους 1,10 μ. (πλην βραχιδίων εδαφών)	565	350		
3	Βάθρο ύψους 0,40 μ.			65	65
4	Βάθρο ύψους 1,10 μ. (επί βραχιδίων εδαφών)	285	170		

1. Για κάθε επιπλέον παραδεκτή μέτρηση και υπολογισμό του ίδιου σημείου, σε περίπτωση που απαιτούνται πολλαπλές τομές (οπισθοτομία ή εμπροσθοτομία), η αντίστοιχη βασική τιμή του ανωτέρω πίνακα προσαυξάνεται κατά 40% ανά τομή και μέχρι δύο το πολύ τομές (μέγιστη προσαύξηση 80%).
2. Η χρήση υπάρχοντος τριγωνομετρικού σημείου, για εξάρτηση δικτύου, αμείβεται με την τιμή της τάξης του δικτύου, για την οποία θα χρησιμοποιηθεί, εξαιρουμένων των τομών και μη συμπεριλαμβανομένης της σήμανσης.

3. Η αναγνώριση και χρήση τριγωνομετρικού σημείου για εξάρτηση πολυγωνομετρικού δικτύου ή εμπροσθοτομίας ορίζεται σε 65 Ευρώ.

Άρθρο ΤΟΠ.2.3 Τριγωνισμοί

αναγνώριση και χρήση τριγωνομετρικού
σημείου για εξάρτηση πολυγωνομετρικού
δικτύου

15	65	975.00
----	----	--------

Άρθρο ΤΟΠ.3 Πολυγωνομετρίες

1. Για την αναγνώριση, την εγκατάσταση πολυγωνομετρικού δικτύου με απλή (πρόχειρη) σήμανση, γωνιομέτρηση, πλευρομέτρηση, υπολογισμό οδεύσεων και υψομέτρων, καθώς και τη σύνταξη διαγράμματος και την εξασφάλιση η τιμή ανά πολυγωνικό σημείο ορίζεται ως παρακάτω:

α) Εκτός κατοικημένων περιοχών: 50 Ευρώ.

β) Εντός κατοικημένων περιοχών ή σε οδούς μεγάλης κυκλοφορίας: 65 Ευρώ.

2. Η τιμή για τη μόνιμη σήμανση των πολυγωνικών ορίζεται επί πλέον σε 25 Ευρώ.

Άρθρο ΤΟΠ.3.1.α Πολυγωνομετρίες

30	50	1,500.00

Άρθρο ΤΟΠ.5Α Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις αδόμητων εκτάσεων

1. Για την τοπογραφική αποτύπωση σε αδόμητες εκτάσεις / περιοχές, τη δημιουργία ψηφιακού μοντέλου εδάφους, την παράδοση των τοπογραφικών διαγραμμάτων και όλων των στοιχείων μετρήσεων και υπολογισμών σε αναλογική και ψηφιακή μορφή, οι τιμές για κάθε στρέμμα ανάλογα με την κλίμακα και τη μορφολογία εδάφους, οι τιμές ορίζονται σε Ευρώ ανά στρέμμα σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα (υπάρχοντος τριγωνομετρικού, πολυγωνομετρικού και χωροσταθμικού δικτύου) :

α/α	Μορφολογία εδάφους (εγκάρσιες κλίσεις)	Τιμή αμοιβής (€ / στρέμμα) για κλίμακα :				
		1:200	1:500	1:1000	1:2000	1:5000
1	Κλίση εδάφους 0-10%	77	30	16	8	3
2	Κλίση εδάφους 10-40%	93	40	19	10	4
3	Κλίση εδάφους > 40%	14	55	28	15	5

2. Σε πολύ καλυμμένα από φύτευση, όπως και σε καλυμμένα από ύδατα εδάφη, η τιμή προσαυξάνεται κατά 60% της αντίστοιχης τιμής κατηγορίας εδάφους κλίσης 0-10%.

3. Σε εξόχως δασωμένα εδάφη, η τιμή προσαυξάνεται κατά 80% της αντίστοιχης τιμής κατηγορίας εδάφους κλίσης 0 -10%.

Σε περίπτωση αποτύπωσης ζώνης, οι παραπάνω τιμές ισχύουν για ζώνη συμβατικού πλάτους που δίνεται στον ακόλουθο πίνακα:

α/α	Κατηγορία εδάφους από πλευράς φυτοκάλυψης	Συμβατικό πλάτος σε μέτρα για κλίμακα :				
		1:200	1:500	1:1000	1:2000	1:5000
1	Έδαφος σύνηθες	80	150	200	300	500
2	Έδαφος δασωμένο	40	75	100	150	250

Για αποτύπωση ζώνης μικρότερου πλάτους οι παραπάνω τιμές προσαυξάνονται κατά 5% ανά 5%

μείωσης του συμβατικού πλάτους. Ως ελάχιστη αμοιβή αποτύπωσης λωρίδας θα λαμβάνεται αυτή που προκύπτει σύμφωνα με τα παραπάνω για πλάτος ίσο προς το 25% του συμβατικού πλάτους.

5. Αδόμητες χαρακτηρίζονται οι περιοχές, όταν τα σημεία που περιγράφουν κατασκευές δεν υπερβαίνουν τα 60 ανά 10 στρέμματα. Όταν ο αριθμός των παραπάνω σημείων υπερβαίνει τα 20 σημεία ανά 10 στρέμματα, τότε οι τιμές του πίνακα της παραγράφου 1 προσαυξάνονται κατά 20%.

ΤΟΠ.5Α.1.1 Έκταση θέσεων(στρ)

725.00	3.00	2,175.00
--------	------	----------

ΤΟΠ.5Α.3 Προσαύξηση για πλάτος 25% του συμβατικού

725.00	2.25	1,631.25
--------	------	----------

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ = 6,281.25 €
--

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 είναι ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ 3.

$$\begin{aligned} \text{Αρ. θέσεων} &= 32 \\ \text{Ημέρες / θέση} &= 0.25 \\ A &= 300 * \tau\kappa \end{aligned}$$

ΑΜΟΙΒΗ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΧΡΟΝΟ = 2400.00 €

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ							
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ							
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ							
Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΓΗΣ							
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ							
Α.Τ.	ΜΕΛΕΤΕΣ	ΑΡΘΡΟ Κ.Π.Α.Μ.Υ ΔΜΕΟ/α/ο/1257/05, Δ12/οικ/3193/11	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤΗΓ. 16)						
	1. ΤΡΙΓΩΝΙΣΜΟΣ						
1	Αναγνώριση και χρήση τριγωνομετρικού σημείου για εξάρτηση πολυγωνομετρικού δικτύου	ΤΟΠ.2.4	τεμ.	15.00	65.00	975.00	
	2. ΠΟΛΥΓΩΝΟΜΕΤΡΙΕΣ						
2	Για την αναγνώριση, την εγκατάσταση πολυγωνομετρικού δικτύου με απλή (πρόχειρη) σήμανση, γωνιομέτρηση, πλευρομέτρηση, υπολογισμό οδεύσεων και υπομέτρων, καθώς και τη σύνταξη διαγράμματος και την εξασφάλιση η τιμή ανά πολυγωνικό σημείο ορίζεται ως παρακάτω: α) Εκτός κατοικημένων περιοχών: 50 Ευρώ	ΤΟΠ. 3.1.α	τεμ.	30.00	50.00	1,500.00	
	3. ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ ΑΔΟΜΗΤΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ						
3	Για την τοπογραφική αποτύπωση σε αδόμητες εκτάσεις / περιοχές, τη δημιουργία ψηφιακού μοντέλου εδάφους, την παράδοση των τοπογραφικών διαγραμμάτων και όλων των στοιχείων μετρήσεων και υπολογισμών σε αναλογική και ψηφιακή μορφή, οι τιμές για κάθε στρέμμα ανάλογα με την κλίμακα και τη μορφολογία εδάφους ΓΙΑ ΚΛΙΜΑΚΑ 1/5000	ΤΟΠ. 5Α.1.2	στρ.	725.000	3.00	2,175.00	
4	Προσάυξηση αποτύπωσης Λωρίδας	ΤΟΠ. 5Α.4	στρ.	725.000	2.25	1,631.25	
	ΣΥΝΟΛΟ						6,281.25
	Τκ =1.211						
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ					Σ1=	7,606.59

ΣΥΝΤΑΞΗ ΦΑΚΕΛΟΥ							
1. ΑΜΟΙΒΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΦΑΚΕΛΟΥ							
5	Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης	ΓΕΝ.4	ημερ.	8.00	300.00	2,400.00	
	ΣΥΝΟΛΟ						2,400.00
	Τκ =1.211						
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ					Σ1=	2,906.40
	ΣΥΝΟΛΟ (Σ1+Σ2)						10,512.99
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ						10,512.99 €
	ΑΠΟΒΛΕΠΤΑ 15%						1,576.95 €
	Στρογγύλευση						6.83 €
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΥΣΗ						12,096.77 €
	ΦΠΑ 24%						2,903.23 €
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤ/ΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΥΣΗ & ΦΠΑ						15,000.00 €
ΚΟΜΟΤΗΝΗ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2018							
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ		ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ		ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ			
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ							
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΣΤΑΜΠΟΛΟΓΛΟΥ		ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ ΜΑΡΙΝΑ		ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΣΤΑΜΠΟΛΟΓΛΟΥ			
Αγρ. Τοπ. Μηχ. με Α'β		Τοπ. Μηχ. ΤΕ με Γ'β		Αγρ. Τοπ. Μηχ. με Α'β			
		ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ					
		Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ					
		ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΣΤΑΜΠΟΛΟΓΛΟΥ					
		Αγρ. Τοπ. Μηχ. με Α'β					

Η απαιτούμενη τάξη πτυχίου για μελέτες κατηγορίας 16 (Τοπογραφικές Μελέτες) είναι Α' τάξης και άνω, βάσει της υπ' αριθμ. 5/ΔΝΣγ/12298/ΦΝ439.6/14-03-2017 εγκυκλίου του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών.

5. ΤΕΥΧΟΣ ΛΟΙΠΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

5.1. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η μελέτη με τίτλο «ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ – ΣΥΝΤΑΞΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΚΑΤΑΠΑΤΗΜΕΝΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ Ν. ΡΟΔΟΠΗΣ» έχει ενταχθεί στο «Πρόγραμμα ΕΤΗΣΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΡΑΣΗΣ και η σύμβαση θα χρηματοδοτηθεί από ΚΑΕ: 0071.9761.0003 (Κωδικός Εναρίθμου 174102007) και υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις, περιλαμβανομένης της κράτησης ύψους 0,06 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 3 του Ν 4013/2011.

5.2. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Ως διαδικασία ανάθεσης προτείνεται η περιγραφόμενη στο *άρθρο 117 του Ν. 4412/2016*. (εκτιμώμενη αξία σύμβασης μικρότερη ή ίση των 60.000,00€ χωρίς Φ.Π.Α.)

5.3. ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Επειδή η υπό ανάθεση μελέτη εμπίπτει της διατάξεις του *άρθρου 86 παρ. 6 του Ν. 4412/2016* και συγκεκριμένα στην περίπτωση α) καθώς πρόκειται για Τοπογραφική Μελέτη και δεν απαιτούνται άλλα τεχνικά στοιχεία, πέραν των ήδη περιεχόμενων στο Φάκελο Δημόσιας Σύμβασης και στην περίπτωση δ) καθώς αφορά μελέτη που εκπονείται σε ένα στάδιο και της οποίας η έγκριση δεν προϋποθέτει κανενός είδους αδειοδότηση ή θεσμοθετημένη διαδικασία δημόσιας διαβούλευσης, είναι δυνατή, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμόδιου Τεχνικού Συμβουλίου, η προκήρυξη ανάθεσης της με μοναδικό κριτήριο ανάθεσης το κόστος της μελέτης, δηλαδή τη μεγαλύτερη προσφερόμενη έκπτωση.

Η σχετική γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης είναι η με αριθ. πράξης 8 της 1ης Συνεδρίασης του έτους 2018 (15 Μαρτίου 2018).

ΚΟΜΟΤΗΝΗ, 14 Ιουνίου 2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Τμηματάρχης

Ο Προϊστάμενος της
Διευθύνουσας Υπηρεσίας

Ευάγγελος
Σταμπόλογλου

Αγρ. Τοπ. Μηχ. με Α'β.

Μαρίνα Παπάζογλου
Τοπ. Μηχ. ΤΕ με Β'β.

Ευάγγελος Σταμπόλογλου
Αγρ. Τοπ. Μηχ. με Α'β.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθμό 629/πρακτ. 27/21-6-2018 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: 6ΠΨ77ΛΒ-ΥΤ8)

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

Ευάγγελος Σταμπόλογλου

Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός με Α'β.

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από EVANGELOS STAMPOLOGLOU
Ημερομηνία: 2018.06.27 22:07:25 EEST
Αιτία: ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ