



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
 ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΟΜΗΣΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Άνδρος, 24 Φεβρουαρίου 2022
 Α.Π.: 1712

Ταχ. Διεύθυνση: Χώρα Άνδρος
 Ταχ. Κώδικας: 84500
 Πληροφορίες: Παρλιάρου Ειρήνη
 Τηλέφωνο: 2282360224
 FAX: 22820 23766
 Email: ty@andros.gr

ΠΡΟΣ:

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

**ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ σύμφωνα με το άρθρο 6, της υπ' αριθμ. 57654/2017
 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης (ΦΕΚ Β/1781/23-05-2017)
 ΤΕΚΜΗΡΙΩΜΕΝΟ ΑΙΤΗΜΑ**

Τίτλος μελέτης: Υποέργο 1: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΝΔΡΟΥ, της πράξης με τίτλο: «ΜΕΛΕΤΕΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ – ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΝΔΡΟΥ»

Προεκτιμώμενη αμοιβή με ΦΠΑ: 372.799,95€

CPV: 71320000-7 (ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ)

ΚΑΕ: 64.7412.0002

Οικονομικά έτη στα οποία εκτείνεται η δαπάνη:

2022: 186.000,00€ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ», >40% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης

Σύμφωνα με το άρθρο 49 παρ.2ζ) του Ν. 4412/2016 «Στις περιπτώσεις συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών επιστημονικών υπηρεσιών, **προκειμένου να εκκινήσει η διαδικασία δημοπράτησης απαιτείται δέσμευση του σαράντα τοις εκατό (40%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, το δε υπόλοιπο που απαιτείται, δεσμεύεται με την κατακύρωση της σύμβασης»**

Το υπόλοιπο ποσό που θα προκύψει πέραν της χρηματοδότησης των 186.000,00€, θα δεσμευθεί με την κατακύρωση της σύμβασης από **ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΝΔΡΟΥ**, σύμφωνα με την υπ' αριθ. 21/2021 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: Ψ5ΓΡΩΨΙ-21Κ).

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Έχοντας υπόψη :

1. το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ-147 Α/8-8-16) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)
2. το Ν. 4782/2021 (Φ.Ε.Κ. 36/Τ.Α'./09-03-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».
3. το Ν. 3316/2005 «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών» , όπως δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 42 Α' – 22/02/2005.
4. το Π.Δ. 696/74 «Περί αμοιβών μηχανικών και σχετικών προδιαγραφών για όλα τα στάδια μελετών», όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 515/89
5. την εγκύκλιο 38/2005 (αρ Πρωτ. 3434/23.11.2005) της Γ.Γ.Δ.Ε. του Υ.Π.Ε.ΧΩ.Δ.Ε. με θέμα «Οδηγός εκπόνησης μελετών Δημοσίων Έργων».
6. την υπ' αριθμ. πρωτ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/20-07-2017(**Β'2519**) απόφαση του Υπουργού Υποδομών & Μεταφορών «**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)**»
7. το Ν.3852/10 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης –Πρόγραμμα Καλλικράτης».
8. το Ν.3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α'/8.6.2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
9. την Αποφ-ΔΙΠΑ/37674/27-7-16 (ΦΕΚ-2471/Β/16) Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας με θέμα την "Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής Αποφ-1958/12 -Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το Αρθ-1 παρ.4 του Ν-4014/11, (ΦΕΚ-201/Α/11), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει".
10. την υπ' αριθ. 21/2021 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: Ψ5ΓΡΩΨΙ-21Κ), με θέμα «Αποδοχή όρων συμμετοχής- υποβολή πρόταση, έγκριση τεκμηρίωσης – βεβαίωση σκοπιμότητας εκπόνησης μελετών, έγκριση τευχών τεχνικών δεδομένων, κάλυψη με ίδιους πόρους της πέραν της δαπάνης χρηματοδότησης, στο πρόγραμμα Ανάπτυξης & Αλληλεγγύης για την Τοπική Αυτοδιοίκηση «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ», της ΕΥΔ ΕΥΠΕΣ, στην Πρόσκληση ΑΤ09: Ωρίμανση έργων και δράσεων για την υλοποίηση του Προγράμματος, με τίτλο πράξης : «ΒΕΛΤΙΩΣΗ – ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΝΔΡΟΥ»
11. το υπ' αριθ.πρωτ. 645/25-01-2021 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Δόμησης & Περιβάλλοντος, περί αδυναμίας εκπόνησης των μελετών της πράξης «ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΕΚΣΥΓΧΟΝΙΣΜΟΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΝΔΡΟΥ» καθώς οι ως άνω εργασίες μελέτης, απαιτούν εξειδικευμένη εμπειρία και η Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Άνδρου, δεν διαθέτει το κατάλληλο επιστημονικό προσωπικό, ούτε το απαραίτητο λογισμικό προκειμένου να υλοποιήσει την απαιτούμενη ενέργεια.
12. την υπ' αριθ. πρωτ. 1912/08-08-2021 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Εσωτερικών (ΑΔΑ: ΨΟΑ946ΜΤΛ6-ΨΤΖ), με θέμα, ένταξη του έργου με τίτλο: «Μελέτες βελτίωσης – εκσυγχρονισμού υποδομών Δήμου Άνδρου» στο Πρόγραμμα «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ»
13. Τα συμβατικά τεύχη του φακέλου μελέτης, τα οποία είναι:

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

Σκοπιμότητα της μελέτης είναι η ενίσχυση των αγροτικών οδικών υποδομών του νησιού μέσω βελτίωσης ορισμένων εκ των προβληματικών αγροτικών οδών του νησιού θα συμβάλει στην παραγωγή ακόμη υψηλότερης ποιότητας αγροτικών προϊόντων, με

ταυτόχρονη μείωση του κόστους τους και κυρίως βελτίωση της δυνατότητας για στροφή νέων ανθρώπων (λόγω κρίσης) και οικονομικά ενεργών στον πρωτογενή τομέα.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Αφορά στην εκπόνηση των μελετών για την βελτίωση των αγροτικών οδών του νησιού, στα κάτωθι τμήματα του υφιστάμενου αγροτικού δικτύου:

1. Αγροτική Οδός Άρνη – Κάτω Κατάκοιλος μήκους 7,23 χλμ
2. Αγροτική Οδός Σταυροπέδα – Κοχύλου (ανατολικό τμήμα) μήκους 1,83 χλμ
3. Αγροτική Οδός Σταυροπέδα – Κοχύλου (δυτικό τμήμα) μήκους 2,10 χλμ
4. Αγροτική Οδός Άγιος Ιωάννης – Βλυχάδα μήκους 1,10 χλμ

Η συνολική μελέτη των θα περιλαμβάνει Τοπογραφική Μελέτη, Συγκοινωνιακή Μελέτη, Υδραυλική Μελέτη, Περιβαλλοντική Μελέτη, Τεύχη Δημοπράτησης και Τεύχη ΣΑΥ-ΦΑΥ.

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ

Η αμοιβή της μελέτης υπολογίζεται σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/20-07-2017 (Β'2519) απόφαση του Υπουργού Υποδομών & Μεταφορών «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)», που εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση της παρ.8δ του άρθρου 53 του ν.4412/2016.

Άρθρο ΓΕΝ.2 Υπολογισμός Αμοιβής Μελετών

Κατ' εφαρμογή των διατάξεων του εδαφίου δ) της παρ.8 του Αρθ-53 του Ν-4412/16 (ΦΕΚ-147/Α/16), οι ενιαίες τιμές των προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών ανά μονάδα φυσικού αντικειμένου και κατηγορία έργου και οι ενιαίες τιμές προεκτιμώμενων αμοιβών υπηρεσιών είτε ανά μονάδα φυσικού αντικειμένου και κατηγορία έργου είτε ανά μονάδα χρόνου απασχόλησης, υπολογίζονται από την σχέση :

$$A = (\tau\kappa) * \Sigma(\Phi) \text{ [ευρώ]}$$

όπου:

(τκ): ο συντελεστής του Αρθ-ΓΕΝ-3 και

Σ(Φ): η ενιαία τιμή της προεκτιμώμενης αμοιβής όπως καθορίζεται ανά είδος και κατηγορία έργου στα αντίστοιχα άρθρα κάθε κατηγορίας μελέτης συναρτώμενη με την φυσική ποσότητα κάθε αντικειμένου.

Στην αμοιβή αυτή περιλαμβάνεται η υποβολή των στοιχείων της μελέτης σε ψηφιακά αρχεία καθώς και σε έντυπη μορφή σε έξι (6) σειρές εκτός εάν γίνεται ειδική αναφορά σε επί μέρους άρθρα.

Ο υπολογισμός των προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών παρουσιάζεται αναλυτικά στο Τεύχος Προεκτίμησης Αμοιβής και συνοπτικά ως κάτωθι:

Κωδικός Κατηγορίας	Περιγραφή Κατηγορίας	Προεκτίμηση Αμοιβή Όλων των Σταδίων Μελέτης (€)	Προεκτίμηση Αμοιβής Παρούσας Σύμβασης (€)
16	Μελέτη Τοπογραφίας	85.028,65	85.028,65
10	Μελέτη Συγκοινωνιακών Έργων	168.203,58	130.357,77

	Τεύχη Δημοπράτησης	15.664,41	15.664,41
	ΣΑΥ - ΦΑΥ	3.992,34	3.992,34
13	Μελέτη Υδραυλικών Έργων	27.601,56	20.701,17
27	Περιβαλλοντική Μελέτη	7.107,74	5.686,19
	Σύνολο (1)		261.430,54
	Απρόβλεπτα (15%)		39.214,58
	Σύνολο (2)		300.645,12
	Φ.Π.Α. (24%)		72.154,83
	Σύνολο (3)		372.799,95

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης για την τεχνική υποστήριξη στην εκπόνηση μελετών για την υλοποίηση του Υποέργου 1: «Βελτίωση Αγροτικών Οδών Δήμου Άνδρου», της Πράξης «Μελέτες βελτίωσης – εκσυγχρονισμού υποδομών Δήμου Άνδρου» μεταξύ του ΔΗΜΟΥ ΑΝΔΡΟΥ και του «ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΟΛΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ & ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ» με δ.τ.: «ΒΙΩΣΙΜΗ ΠΟΛΗ», σύμφωνα με τις :

- διατάξεις των άρθρων 2 παρ. 5 (περ. α, β και γ), 3, 4 και 121 παρ. 2 του Ν.4674/2020 «Στρατηγική αναπτυξιακή πολιτική των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, ρύθμιση ζητημάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 53 Α/ 11-03-2020).
- διατάξεις των άρθρων 100 και 101 του Ν.3852/2010 – ΦΕΚ 87/Α/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει σήμερα (ιδίως μετά την τροποποίησή του από το ν. 4555/2018, Α΄133).

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Τα παραδοτέα της μελέτης θα είναι σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές του ΠΔ 696/1974, κλπ. Η μελέτη θα παραδοθεί σε έντυπη μορφή (6 αντίγραφα) και σε ψηφιακή μορφή σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ 2 της υπ΄ αριθμ. πρωτ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/20-07-2017(Β΄2519) απόφασης του Υπουργού Υποδομών & Μεταφορών «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)»

ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Ως ημερομηνία έναρξης των προθεσμιών της σύμβασης του Αναδόχου ορίζεται η ημερομηνία υπογραφής του ιδιωτικού συμφωνητικού.

Η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού, ο οποίος δύναται να μειωθεί σε περίπτωση που εξασφαλισθούν μικρότεροι από τους προβλεπόμενους χρόνοι εγκρίσεων των διαφόρων μελετών και σταδίων μελετών.

Ο καθαρός χρόνος ολοκλήρωσης του μελετητικού αντικειμένου ορίζεται σε εννέα (9) μήνες. Τα παραπάνω παρουσιάζονται στη συνέχεια σε μορφή χρονοδιαγράμματος (οι κάτωθι χρόνοι αφορούν τους καθαρούς χρόνους εκπόνησης και όχι αυτούς των εγκρίσεων):

ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	ΜΗΝΕΣ								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Τοπογραφική Μελέτη	■	■							
Μελέτη Συγκοινωνιακών Έργων (Οδοποιίας) (οριστική)			■	■	■	■	■		
Υδραυλική Μελέτη (οριστική)					■	■	■		
Περιβαλλοντική Μελέτη						■	■		
Τεύχη Δημοπράτησης								■	■
Τεύχη ΣΑΥ-ΦΑΥ								■	■

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΤΗ ΣΤΑ ΟΠΟΙΑ ΕΚΤΕΙΝΕΤΑΙ Η ΔΑΠΑΝΗ

2022: 186.000,00€ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ», >40% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης

Σύμφωνα με το άρθρο 49 παρ.2ζ) του Ν. 4412/2016 «Στις περιπτώσεις συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών επιστημονικών υπηρεσιών, προκειμένου να εκκινήσει η διαδικασία δημοπράτησης απαιτείται δέσμευση του σαράντα τοις εκατό (40%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, το δε υπόλοιπο που απαιτείται, δεσμεύεται με την κατακύρωση της σύμβασης»

Το υπόλοιπο ποσό που θα προκύψει πέραν της χρηματοδότησης των 186.000,00€, θα δεσμευθεί με την κατακύρωση της σύμβασης από ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΝΔΡΟΥ, σύμφωνα με την υπ' αριθ. 21/2021 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: Ψ5ΓΡΩΨΙ-21Κ).

Η μηχανικός του Δ. Άνδρου

Ο Αν/της Προϊστάμενος Δ.Τ.Υ.

Ειρήνη Παρλιάρου
Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ

Κωνσταντίνος Γκλάρας
Πολιτικός Μηχανικός

Ο Δήμαρχος Άνδρου

Δημήτριος Λοτσάρης