

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΑΜΟΥ

ΔΗΜΟΣ :

ΙΚΑΡΙΑΣ

Αριθμ. Μελέτης:

2/2018

ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕ ΡΑΧΩΝ

Κ.Α.: 30/ 7323.61

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική περιγραφή
2. Ενδεικτικό τιμολόγιο
3. Περιγραφικό τιμολόγιο
4. Συγγραφή υποχρεώσεων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΑΜΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την συντήρηση ισοπέδωση του οδοστρώματος του αγροτικού οδικού δικτύου ΔΕ Ραχών. Μετά την χειμερινή περίοδο απαιτείται μια γενική ισοπέδωση. Οι εργασίες που προβλέπονται να εκτελεστούν στο προαναφερόμενο οδικό δίκτυο είναι α) άρση καταπτώσεων β) μεταφορά προϊόντα εσκαφών από δανειοθαλάμους γ) μια γενική ισοπέδωση. Σε συγκεκριμένα σημεία του οδοστρώματος παράλληλα θα γίνεται επίχωση, καθώς οι βροχοπτώσεις παρέσυραν και διάβρωσαν τμήματα της επιφάνειας του οδοστρώματος (χαντάκια, νεροφαγώματα)

Οι εργασίες αφορούν τα ακόλουθα τμήματα:

		ΜΗΚΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΕΜΒΑΔΟΝ
1	Πέζι Διασταυρωση Αγιος Ισιδωρος - Λαγκαδα	3500	6	21000
2	Νας - Αγιος Δημητριος	4000	3	12000
3	Βρακαδες Μαυριανου	6500	4	26000
4	Αμαλου Λαγουδατο - Σελαδι	3700	3	11100
5	Φραγμα πεζι ποδηλατοδρομος - Εριφι	1000	3	3000
6	Εριφι	1000	3	3000
7	Πεντε δρομοι - Βαθες	1700	3	5100
8	Φραγμα Μουντε Βαθες	1700	3	5100
9	Τραπαλου Μαγγανιτης	16176	5,7	92200,35
10	Αγιος Αλέξης - Κουνιαδοι	1000	5	5000
11	Κουνιαδοι - Προεσπερα	3000	5	15000
12	Μανδρια Φειδος	2000	5	10000
13	Αγιος Δημητριος Πλατανιδι	2000	3	6000
14	Πεντε δρομοι Εριφι	4000	4,5	18000
15	Πεντε δρομοι Φυτρον Ορος	200	4	800
		51475,5		233300

ΣΤΟΧΟΙ

Στόχος της προτεινόμενης εργασίας είναι η ανταπόκριση του Δήμου στις υποχρεώσεις του απέναντι στους δημότες σε συνέργεια με την αρμοδιότητα του για την συντήρηση οδικού δικτύου .

Για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών η αμοιβή του εντολοδόχου καθορίζεται σε 12536,42 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, για το διάστημα ισχύος της εντολής. Η καταβολή του ως άνω ποσού γίνεται τμηματικά, ανάλογα με την παράδοση των εργασιών ύστερα από έκδοση σχετικού δελτίου παροχής υπηρεσιών του εντολοδόχου.

Άγιος Κήρυκος, 17-1-2018

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Νικόλαος Μουλάς
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Νικόλαος Κατσάφαρος
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΣΑΜΟΥ
 ΔΗΜΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α Τιμολ.	Άρθρο Τιμολ. Οδοπ.	Περιγραφή	Ε/Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
1		Ισοπεδωση δια διαμορφωτηρος	m	141165,00	0,03	4234,95
2	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	m	4780,00	0,65	3107,00
3	A-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	m ³	1200,00	1,25	1500,00
4	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	m ³	1200,00	1,05	1260,00
					Σύνολο	10101,95
ΦΠΑ					24%	2424,47
Γενικο Συνολο Δαπάνης						12526,42

Οι αναφερόμενες τιμές προέρχονται από το τιμολόγιο οδοποιίας ΥΠΕΧΩΔΕ έτους 2017.

Για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών η αμοιβή του εντολοδόχου καθορίζεται σε 12526,42 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, και θα αντληθεί από τους ΚΑΕ:

ΚΑΕ	ΤΙΤΛΟΣ	ΠΟΣΟ	ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	
30	7323.6156	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕ ΡΑΧΩΝ	12.536,00	ΣΑΤΑ

Οι αναφερόμενες τιμές προέρχονται από το τιμολόγιο οδοποιίας ΥΠΕΧΩΔΕ έτους 2017.

Άγιος Κήρυκος, 17-1-2018

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Νικόλαος Μουλάς
 Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Νικόλαος Κατσάφαρος
 Πολιτικός Μηχανικός

ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕ ΡΑΧΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Άρθρο 1 ΙΣΟΠΕΔΩΣΗ ΜΕ ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΡΑ

(Αναθεωρείτε με το ΟΔΟ 1140)

Εργασία ισοπέδωσης και μόρφωσης της επιφάνειας του καταστρώματος, οδού άνευ οδοστρώματος.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο.

Διαμορφωτήρας (501) / 20000 = 656,473521 / 20000 = 0,03

ΕΥΡΩ Τρία Λεπτά

(0,03)

Άρθρο 2

A-14 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΟΡΦΩΣΗ ΤΑΦΡΟΥ ΤΡΙΓΩΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Ή ΤΑΦΡΟΥ ΕΡΕΙΣΜΑΤΟΣ, ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΥΣ ΕΔΑΦΟΣ

(Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ-1310)

Καθαρισμός και μόρφωση πρανών και πυθμένα υφιστάμενης τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος, με διαστάσεις και κλίσεις που καθορίζονται στη μελέτη, που θα εκτελεσθεί με μηχανικά μέσα ή/και εργαλεία χειρός, μετά της μεταφοράς των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται:

- η δαπάνη προσέγγισης και χρήσης μηχανικών μέσων,
- η δαπάνη της εργασίας καθαρισμού της τάφρου και μόρφωσης των πρανών και του πυθμένα της ή του ερείσματος,
- η δαπάνη φορτοεκφορτώσεων, σταλίας εξοπλισμού και μεταφοράς των παραγομένων προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση.

Το παρόν άρθρο έχει εφαρμογή και στις τάφρους τραπεζοειδούς διατομής με πλάτος πυθμένα έως 0,30 m.

Τιμή ανά μέτρο μήκους.

ΕΥΡΩ Μηδέν και εξήντα πέντε λεπτά

(0,65)

Άρθρο 3

A-18.1 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΑΝΕΙΩΝ Κατηγορίας E₁ έως E₄

(Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ-1510)

Προμήθεια και μεταφορά επί τόπου των έργων από οποιαδήποτε απόσταση, δανείων χωμάτων είτε για την κατασκευή νέου επιχώματος είτε για τη διαπλάτυνση ή ανύψωση υπάρχοντος επιχώματος είτε για την επανεπίχωση θεμελίων, τάφρων, C&C κλπ

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται:

- οι απαιτούμενες ενέργειες και διαδικασίες για την ανάπτυξη λατομείου ή δανειοθαλάμου,
- η εκθάμνωση, εκρίζωση και κοπή δένδρων οποιασδήποτε περιμέτρου, η αφαίρεση των φυτικών γαιών και γενικά των ακατάλληλων επιφανειακών ή μη στρωμάτων και η απομάκρυνσή τους σε οποιαδήποτε απόσταση,
- η εκσκαφή για την απόληψη των δανείων,
- οι φορτοεκφορτώσεις, η σταλία των αυτοκινήτων και η μεταφορά των δανείων από οποιαδήποτε απόσταση στον τόπο του έργου,
- οι τυχόν απαιτούμενες αντλήσεις υδάτων

Η εργασία θα εκτελείται σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην ΕΤΕΠ 02-06-00-00 "Ανάπτυξη - εκμετάλλευση λατομείων και δανειοθαλάμων".

Τιμή ανά κυβικό μέτρο δανείων, που επιμετράται σε όγκο κατασκευασμένου επιχώματος με λήψη αρχικών και τελικών διατομών.

ΕΥΡΩ ένα και είκοσι πέντε

(1,25)

Άρθρο 4

A-20 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ

(Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ-1530)

Κατασκευή επιχώματος οδού ή συμπλήρωση υπάρχοντος, μετά από προηγούμενο καθαρισμό του εδάφους έδρασης, με χρήση υλικών που θα προσκομισθούν επί τόπου, σύμφωνα με την μελέτη του έργου και την ΕΤΕΠ 02-07-01-00 "Κατασκευή επιχωμάτων"

Επιμέτρηση με λήψη αρχικών και τελικών διατομών

Τιμή ανά κυβικό μέτρο

ΕΥΡΩ Ένα και πέντε Λεπτα

(1,05)

Άγιος Κήρυκος, 17-1-2018

Συντάχθηκε

Νικόλαος Μουλάς
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Θεωρήθηκε

Νικόλαος Κατσάφαρος
Πολιτικός Μηχανικός

Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν**Άρθρο 1ο : Αντικείμενο συγγραφής**

Με την παρούσα προβλέπεται η ισοπέδωση του οδοστρώματος του αγροτικού οδικού δικτύου ΔΕ Ραχών. Μετά την χειμερινή περίοδο απαιτείται μια γενική ισοπέδωση. Σε συγκεκριμένα σημεία του οδοστρώματος απαιτείται και επίχωση, καθώς οι βροχοπτώσεις παρέσυραν και διάβρωσαν τμήματα της επιφάνειας του οδοστρώματος (χαντάκια, νεροφαγώματα).

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του Ν. 3463/2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων»
- του Ν. 4412/2016

Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Το τιμολόγιο μελέτης
- β. Η συγγραφή υποχρεώσεων
- γ. Τεχνική περιγραφή –μελέτη

Άρθρο 4ο : Χρόνος εκτέλεσης του έργου

Τρεις μήνες (3) από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Άρθρο 5ο : Υποχρεώσεις του εντολοδόχου

Είναι υποχρεωμένος να συγκροτήσει τα συνεργεία διεξαγωγής της εργασίας και ευθύνεται για την ακρίβεια των στοιχείων και για την καλή και σωστή εκτέλεση της εργασίας.

Άρθρο 6ο : Υποχρεώσεις του εντολέα

Είναι υποχρεωμένος για την παροχή όλων των μέσων και στοιχείων τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της ανατιθέμενης εργασίας.

Άρθρο 7ο : Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι : εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 8ο : Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες .

Άρθρο 9ο : Τρόπος πληρωμής

Για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών η αμοιβή του εντολοδόχου καθορίζεται σε 12.536,71ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, μείον το ποσοστό έκπτωσης επί του ποσού αυτού, για το διάστημα ισχύος της εντολής. Η καταβολή του ως άνω ποσού γίνεται ύστερα από έκδοση σχετικού δελτίου παροχής υπηρεσιών του εντολοδόχου και ανάλογα με την παράδοση των εργασιών.

Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

Άρθρο 10ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις

18REQ002737858 2018-03-01

Ο εντολοδόχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν κατά την ημέρα της δημοπρασίας.

Άρθρο 11ο : Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άγιος Κήρυκος, 17-1-2018

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Νικόλαος Μουλάς
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Νικόλαος Κατσάφαρος
Πολιτικός Μηχανικός