

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΗΜΟΣ Κ.ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

**Μ Ε Λ Ε Τ Η
ΓΙΑ ΤΗΝ
ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 15/2019

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
3. ΓΕΝΙΚΗ- ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ
ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΜΕΛΕΤΗ
ΓΙΑ ΤΗΝ
ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**

Η εταιρείας εξόρυξης μαρμάρου «ΙΚΤΙΝΟΣ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.» με το έγγραφο της με αριθμ. πρωτ. 3354/21-05-2018, μας ενημερώνει ότι έχει την δυνατότητα να διαθέσει δωρεάν από το λατομείο μαρμάρου που λειτουργεί η εταιρία τους στον Βώλακα, υποπροϊόντα λατύπης κατάλληλα κατακερματισμένα από σπαστήρα, για τις ανάγκες συντήρησης αγροτικών δρόμων του Δήμου. Στην δωρεά διευκρινίζεται ότι η μεταφορά άνω των 5 χιλιομέτρων από το λατομείο καθώς και η διάσθρωση των ανωτέρων υλικών δεν περιλαμβάνονται στην δωρεά. Η αποδοχή δωρεάς αδρανών υλικών από την εταιρεία εξόρυξης μαρμάρου «ΙΚΤΙΝΟΣ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.» έγινε με την υπ. αριθμ. 146/2018 απόφασης Δημοτικού Συμβουλίου.

Η παρούσα μελέτη αφορά την μεταφορά αδρανών υλικών από το λατομείο του Βώλακα σε Τοπικά Διαμερίσματα του Δήμου Κ. Νευροκοπίου και σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την Δημοτική Αρχή.

Απόσταση	Χιλιόμετρα
Βώλακας – Περιθώρι	32,60
Βώλακας – Περασμα	21,30
Βώλακας – Κ. Νευροκόπι	27,00
Βώλακας – Βαθύτοπο	41,70
Βώλακας – Οχυρό	26,40

Το προς μεταφορά φορτίο θα ζυγίζεται στις εγκαταστάσεις του λατομείου και τα ζυγολόγια θα παραδίδονται στην αναθέτουσα αρχή. Το κόστος ζυγίσεως βαρύνει τον ανάδοχο.

Η ενδεικτική δαπάνη της μεταφοράς υπολογίζεται στο ποσό των **δώδεκα χιλιάδων εννιακοσίων τριάντα τριών ευρώ και είκοσι λεπτών (12.933,20 €)**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και θα βαρύνει την Κ.Α 30/6412 του προϋπολογισμού του Δήμου Κ. Νευροκοπίου.

Η εργασία θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16 ΦΕΚ Α'147/2016.

Θεωρήθηκε
Κ. Νευροκόπι 04 / 04 / 2019

Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τεχνικών
Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος
Χαριζάνης Δημήτριος
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

Συντάχθηκε
Κ. Νευροκόπι 04 / 04 / 2019

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΗΜΟΣ Κ.ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΑΡ.ΜΕΛ.: 15/2019

ΜΕΛΕΤΗ
ΓΙΑ ΤΗΝ
ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Προμέτρηση
Προϋπολογισμός μελέτης

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τ.Μ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Μεταφορά με αυτοκίνητο δημοσίας χρήσης αδρανών υλικών στους Περιθώρι	32,60 Km	200 ton	0,35 €/ tonKm	2.282,00 €
2	Μεταφορά με αυτοκίνητο δημοσίας χρήσης αδρανών υλικών στο Πέρασμα	21,30 Km	200 ton	0,35 €/ tonKm	1.491,00 €
3	Μεταφορά με αυτοκίνητο δημοσίας χρήσης αδρανών υλικών στο Κ. Νευροκόπι	27,00 Km	200 ton	0,35 €/ tonKm	1.890,00 €
4	Μεταφορά με αυτοκίνητο δημοσίας χρήσης αδρανών υλικών στο Βαθύτοπο	41,70 Km	200 ton	0,35 €/ tonKm	2.919,00 €
5	Μεταφορά με αυτοκίνητο δημοσίας χρήσης αδρανών υλικών στο Οχυρό	26,40 Km	200 ton	0,35 €/ tonKm	1.848,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ		1000,00 ton		
	ΣΥΝΟΛΟ χωρίς Φ.Π.Α. 24%				10.430,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α. 24%				12.933,20 €

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται οι μισθοδοσίες τα λειτουργικά έξοδα καθώς και τυχόν φθορές και συντηρήσεις.

Η αναφερόμενη τιμή είναι από ΝΕΤ ΟΙΚ 10.07.01

10.07 Μεταφορές με αυτοκίνητο

Μεταφορά με αυτοκίνητο οποιουδήποτε υλικού, ανά χιλιόμετρο αποστάσεως.

Τιμή ανά τονοχιλιόμετρο (ton.km)

10.07.01 δια μέσου οδών καλής βατότητας

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-1136

Επί οδού επιτρέπουσας ταχύτητα άνω των 40 km/h

0,35 ΕΥΡΩ

Ως προς το χρονοδιάγραμμα απαιτούνται δέκα εργάσιμες ημέρες περίπου, καθώς προβλέπεται ότι θα απασχολούνται τρία φορτηγά ημερησίως, εκτελώντας τρία δρομολόγια κατά μέσο όρο το καθένα με 17 τν φορτίο κατά μέσο όρο το καθένα.

Αναλυτικότερα:

17ton *3 φορτηγά = 51 ton

51 ton * 3 δρομολόγια ημερησίως =153 ton ημερησίως

Άρα: 1000,00 ton συνολικά από τη μελέτη : 153 ton ημερησίως (περίπου 7 ημέρες)

Θεωρήθηκε
Κ. Νευροκόπι 04 / 04 / 2019

Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τεχνικών
Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος
Χαριζάνης Δημήτριος
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

Συντάχθηκε
Κ. Νευροκόπι 04 / 04 / 2019

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΗΜΟΣ Κ.ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΜΕΛΕΤΗ
ΓΙΑ ΤΗΝ
ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Γενική - Ειδική συγγραφή υποχρεώσεων

ΜΕΛΕΤΗ
ΓΙΑ ΤΗΝ
ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ- ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1° : Αντικείμενο Συγγραφής

Η μελέτη αυτή αφορά την μεταφορά αδρανών υλικών από το λατομείο του Βώλακα σε όλα τα Τοπικά Διαμερίσματα του Δήμου Κ. Νευροκοπίου. Το προς μεταφορά φορτίο θα ζυγίζεται στις εγκαταστάσεις του λατομείου και τα ζυγολόγια θα παραδίδονται στην αναθέτουσα αρχή. Το κόστος ζυγίσεως θα βαρύνει τον ανάδοχο.

Άρθρο 2° : Ισχύουσες Διατάξεις

Η εκτέλεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

Α. Του Ν.4412/16 ΦΕΚ Α'147/2016.

Β. Του ισχύοντος δημοτικού και κοινοτικού κώδικα. Ν.3463/2006 (ΦΕΚ 114/08.6.2006 τεύχος Α').

Άρθρο 3° : Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι :

Α. Η μελέτη.

Β: Το τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου.

Γ: Ο προϋπολογισμός προσφοράς του αναδόχου.

Δ: Η συγγραφή υποχρεώσεων - Τεχνικές προδιαγραφές.

Άρθρο 4° : Χρόνος εκτέλεσης του έργου

Η εργασία προβλέπεται να ολοκληρωθεί μέχρι την **31/08/2019**. Ημερομηνία έναρξης της προθεσμίας εκπόνησης της εργασίας ορίζεται η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Η παραπάνω προθεσμία μπορεί να παραταθεί μετά από απόφαση του Δήμου, με αίτηση του αναδόχου στην οποία να αιτιολογούνται οι λόγοι καθυστέρησης. Η αίτηση παράτασης πρέπει να υποβάλλεται μέσα σε συμβατική προθεσμία εκτέλεσης του έργου.

Άρθρο 5° : Υποχρεώσεις του εντολοδόχου

Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί στην απαίτηση του εργοδότη για έλεγχο ζυγίσεως.

Άρθρο 6° : Υποχρεώσεις του εντολέα

Είναι υποχρεωμένος για την παροχή κάθε συνεργασίας που κρίνεται απαραίτητη για την καλή εφαρμογή της εργασίας.

Άρθρο 7° : 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 επέλευσής 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 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 αναλόγως.

Άρθρο 8° : Αναθεώρηση τιμών

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

Άρθρο 9° : Προϋπολογισμός

Ο Προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται σε 10.430,00 € (χωρίς Φ.Π.Α.). και θα πληρωθεί από ίδιους πόρους (Κ.Α 30/6412).

Άρθρο 10° : Φόροι, τέλη, κρατήσεις

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

Άρθρο 11° : Επίλυση διαφορών

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

Άρθρο 12° : Όροι - Προδιαγραφές

Ο ανάδοχος θα πρέπει **επί ποινή αποκλεισμού** να καταθέσει στο φάκελο προσφοράς τις άδειες κυκλοφορίας των Δ.Χ. Φορηγών και τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους.

Άρθρο 13° : Αστικές ποινικές ευθύνες

Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά ο μόνος υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημιά ή διεκδικήσεις λόγω τραυματισμού, συμπεριλαμβανομένου θανάτου του προσωπικού του και επίσης, για διεκδικήσεις λόγω περιουσιακής ζημίας που μπορεί να εγερθούν εξ αιτίας πράξεως αμέλειας, σφαλμάτων ή παραλείψεων του αναδόχου ή από κάποιον υφιστάμενο του.

Ο ανάδοχος υποχρεούται, να ασφαλίζει όλο το προσωπικό που απασχολεί στο ΙΚΑ ή σε άλλο φορέα, αν αυτό προβλέπεται από τις διατάξεις του κράτους.

Στις εγκαταστάσεις δεν επιτρέπεται να εργάζεται αλλοδαπός, που δεν έχει άδεια εργασίας στην Ελλάδα.

Θεωρήθηκε
Κ. Νευροκόπι 04 / 04 / 2019

Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τεχνικών
Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος
Χαριζάνης Δημήτριος
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

Συντάχθηκε
Κ. Νευροκόπι 04 / 04 / 2019