

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΕΔΕΣΣΑΣ

Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών και Πολεοδομίας

Ταχ. Δ/ση: Πλ. Αιγών 1- Τ.Κ.5822 Έδεσσα

Πληροφορίες: Σάββας Νεσλεχανίδης

Τηλ: 2381350719

Fax: 2381024444

E-mail: snlesle@edessa.gr

Ιστοσελίδα: <http://www.edessa.gr>

Αρ. Μελ. 10Υ/2020

**«ΦΟΡΤΩΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΔΡΑΝΩΝ ΣΕ
ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ»**

CPV: 60000000-8

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 59.999,97€

συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1.ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα τεχνική έκθεση με τίτλο «Φόρτωση και Μεταφορά αδρανών σε οποιαδήποτε απόσταση» (**CPV: 60000000-8**), προϋπολογισμού **59.999,97€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%**, αφορά την φόρτωση – εκφόρτωση και μεταφορά αδρανών υλικών από τη θέση που βρίσκονται στο εργοτάξιο (ΡΥ14) στο Δήμο Εορδαίας Κοζάνης προς όλες τις Τοπικές Κοινότητες του Δήμου Έδεσσας και σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την Δημοτική Αρχή.

2.ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης θα είναι έξι (6) μήνες με έναρξη από την υπογραφή της εντός του έτους 2020 και δυνατότητα παράτασης έως 3 (τρεις) μήνες μέχρι να εξαντληθούν οι ποσότητες της μελέτης.

3.ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Άδειες του μηχανολογικού εξοπλισμού και συγκεκριμένα :

- Φορτωτή ή εκσκαφέα ισχύος τουλάχιστον 150HP
- τουλάχιστον δύο (2) Φορητά αυτοκίνητα Δημοσίας χρήσης τριαξονικά ή τετραξονικά.

4.ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Όλα τα έξοδα (προσωπικό, οχήματα, μηχανήματα) που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση της εργασίας βαρύνουν το ανάδοχο καθώς επίσης και κάθε είδους ζημιά προς τρίτους που μπορεί να προκληθεί κατά την εκτέλεση αυτής από το προσωπικό, τα οχήματα και τα μηχανήματα. Υποχρεούται επίσης ο ανάδοχος να τηρεί τις κείμενες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας περί προλήψεως εργατικών ατυχημάτων και πάντες εν γένει τους ισχύοντες κανονισμούς. Το προσωπικό που θα εργαστεί πρέπει να είναι ειδικευμένο και πεπειραμένο για το είδος της εργασίας που θα κάνει.

Επίσης:

- Με δική του ευθύνη και μέριμνα αναλαμβάνει το κόστος και τα έξοδα που αφορούν στη διάθεση & χρήση του συνόλου του απαιτούμενου εξοπλισμού που θα χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση της σύμβασης, το προσωπικό που θα χρησιμοποιήσει (οδηγοί, εργάτες, επιστάτη κλπ), τα ασφάλιστρα (κάθε είδους), τη συντήρηση και επισκευή του εξοπλισμού, τα καύσιμα, λιπαντικά, service, Κ.Τ.Ε.Ο., τους φόρους και τα τέλη κυκλοφορίας των οχημάτων
- Ο μηχανολογικός εξοπλισμός του Αναδόχου ή ο μισθωμένος, από αυτόν, εξοπλισμός πρέπει να είναι ασφαλισμένος για σωματικές βλάβες και ζημιές έναντι τρίτων.
- Σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας, ο Ανάδοχος πρέπει να πάρει όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα για την ασφαλή και απρόσκοπτη εκτέλεση των εργασιών, συμμορφούμενος πάντοτε και αμέσως προς τις εντολές της Επίβλεψης. Διευκρινίζεται ότι, προκειμένου περί τήρησης των μέτρων ασφαλείας των υποδεικνυόμενων από την Επίβλεψη, ο ανάδοχος δεν μπορεί να εκφέρει καμία αντίρρηση αλλά ούτε και να εγείρει αξιώσεις λόγω οικονομικών ή άλλων επιπτώσεων τις οποίες μπορεί να συνεπάγεται η εφαρμογή των μέτρων ασφαλείας.
- Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα αποκλεισμού και επισήμανσης της περιοχής εργασίας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία προκειμένου να αποφευχθούν τυχόν ατυχήματα.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται επίσης να χρησιμοποιεί ασφαλισμένο προσωπικό για το οποίο θα υποβάλλει στην υπηρεσία τις αντίστοιχες καταστάσεις του ΙΚΑ κάθε μήνα. Η δαπάνη εργοδοτικής εισφοράς βαρύνει αυτόν.
- Ο αριθμός του αναγκαίου προσωπικού για την εκτέλεση της εργασίας θα πρέπει να είναι ανάλογος προς την σημαντικότητα του έργου, τον όγκο των εργασιών, τα χρονικά όρια εκτελέσεως της εργασίας, τις συνθήκες εργασίας και τον τρόπο εκτελέσεως.
- Η επιβλέπουσα αρχή δικαιούται να διατάσσει την ενίσχυση των συνεργείων του αναδόχου εάν κρίνει τούτο απαραίτητο.

- Οι οδηγοί και χειριστές του Αναδόχου θα έχουν οπωσδήποτε την ανάλογη επαγγελματική άδεια οδήγησης.
- Ο ανάδοχος δεν δικαιούται ουδεμία αποζημίωση από την αναθέτουσα αρχή για οποιαδήποτε βλάβη προκληθεί κατά την εκτέλεση της εργασίας, για οποιαδήποτε φθορά ή απώλεια υλικών και για οποιαδήποτε εν γένει ζημία αυτού οφειλόμενη είτε εις αμέλεια, απρονοησία ή ανεπιτηδειότητα αυτού ή του προσωπικού του.
- Ο Ανάδοχος είναι υπόχρεος για την πληρωμή των αμοιβών στο προσωπικό που θα απασχολήσει, για την ασφάλιση του προσωπικού στους οικείους ασφαλιστικούς φορείς καθώς και για την ασφάλιση των οχημάτων – μηχανημάτων που θα απαιτηθούν για την καλή εκτέλεση των εργασιών, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
- Ο Ανάδοχος, σε εφαρμογή των διατάξεων περι υγείας και ασφάλισης των εργαζομένων και πρόληψης του επαγγελματικού κινδύνου, έχει την ευθύνη να παρέχει σε όλο το προσωπικό του τα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας και να λαμβάνει τα επιβαλλόμενα μέτρα προστασίας των εργαζομένων. Επίσης ο Ανάδοχος ευθύνεται εξολοκλήρου για οποιαδήποτε ζημία προκληθεί σε τρίτο από αυτόν κατά την εκτέλεση των εργασιών.
- Σε περίπτωση βλάβης του εξοπλισμού ή για οποιονδήποτε λόγο προκύψει αδυναμία εκτέλεσης της εργασίας, ο ανάδοχος υποχρεούται ρητά στην άμεση αντικατάσταση του με άλλο αντίστοιχο εξοπλισμό, προκειμένου να συνεχιστεί αδιάλειπτα η εκτέλεση της ανατεθείσας εργασίας.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί στην απαίτηση του εργοδότη για έλεγχο ζυγίσεως.
- Η ακριβής χιλιομετρική απόσταση μεταφοράς των αδρανών υλικών από οποιαδήποτε θέση φόρτωσης σε οποιαδήποτε θέση απόθεσης καθώς και άλλα στοιχεία θα αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα από τον ανάδοχο και θα παραλαμβάνονται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής.

Οι εργασίες προϋπολογισμού **59.999,97€ Ευρώ με τον Φ.Π.Α.**, θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

ΕΔΕΣΣΑ, 6-04-2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος

Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών & Πολεοδομίας

Α/α

Σαββας Νεσλεχανίδης
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Φανή Γιούσμη
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΕΔΕΣΣΑΣ

A/A	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΑΡ.ΚΥΚΛΟ ΦΟΡΙΑΣ	ΘΕΣΗ ΦΟΡΤΩΣΗΣ	ΘΕΣΗ ΑΠΟΘΕΣΗΣ	ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ (μ3)	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ (km)	ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ Χ ΜΕΤΑΦΟΡΑ (μ3/km)	ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ
									1.
ΣΥΝΟΛΟ									

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ(€)	ΑΞΙΑ (€)
1	Μεταφορά αδρανών υλικών με φορτηγό αυτοκίνητο Δημοσίας χρήσης	M3/km	228.353	0,19	43.387,07
2	Φορτοεκφόρτωση αδρανών υλικών με τροχοφόρο φορτωτή ή εκσκαφέα καθαρής ισχύος τουλάχιστον 150HP	h	100	50	5.000,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ					48.387,07
ΦΠΑ 24%					11.612,90
ΣΥΝΟΛΟ					59.999,97

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

ΕΔΕΣΣΑ, 6-4-2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Σαββας Νεσλεχανίδης
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος
Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών & Πολεοδομίας
Α/α

Φανή Γιούσμη
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε