



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
Δ.Ε.Υ.Α. ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
Πλατεία Ησίοδου 5
Ναύπακτος Τ.Κ. 30300
Τηλ. : 2634027727
Fax : 2634023987
email : deyanafpaktou@gmail.com

Αριθμός Μελέτης : 2/2019

“Μίσθωση Μηχανημάτων Έργου για τις
ανάγκες της ΔΕΥΑΝ”

ΜΕΛΕΤΗ

Μίσθωση Μηχανημάτων Έργου για τις ανάγκες της ΔΕΥΑΝ

(Κ.Α. 62-07-23)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική Περιγραφή
2. Προϋπολογισμός
3. Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 74.028,00 € (με Φ.Π.Α 24%)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
Δ.Ε.Υ.Α. ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
Πλατεία Ησίοδου 5
Ναύπακτος Τ.Κ. 30300
Τηλ. : 2634027727
Fax : 2634023987
email : deyanafpaktou@gmail.com

Αριθμός Μελέτης : 2/2019

“Μίσθωση Μηχανημάτων Έργου για τις
ανάγκες της ΔΕΥΑΝ”

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την μίσθωση μηχανημάτων για την κάλυψη των αναγκών της Δ.Ε.Υ.Α.ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ .

Στην Τεχνική Υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α.Ν., έχει παραστεί ανάγκη για την μίσθωση μηχανημάτων προκειμένου να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις συντήρησης, επισκευής, επέκτασης, τοποθέτησης νέων παροχών στα δίκτυα ύδρευσης αποχέτευσης καθώς και σε εργασίες αποκατάστασης τόμων οδοστρώματος μετά από επεμβάσεις σε δίκτυα και γενικά σε εργασίες όπου για την πραγματοποίησή τους απαιτείται η χρήση μηχανικών μέσων αφού από τον Σεπτέμβριο του 2011 δεν υπάρχει χειριστής καθώς ο μοναδικός που υπήρχε έχει συνταξιοδοτηθεί και πλέον δεν προβλέπεται η πρόσληψη νέου , ενώ οι απαιτήσεις της Υπηρεσίας έχουν αυξηθεί δραματικά λόγω της γεωγραφικής και πληθυσμιακής εξάπλωσης του νέου Δήμου Ναυπακτίας ,όπως αυτός πρόέκυψε από τις συνενώσεις του σχεδίου Καλλικράτης .

Τα μηχανήματα έργου τα οποία απαιτούνται είναι τα εξής :

- **ΔΥΟ ΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟΥΣ ΕΚΣΚΑΦΕΙΣ ΤΥΠΟΥ JCB**
- **ΕΝΑ ΜΙΚΡΟ ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟ ΣΚΑΠΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ**
- **ΕΝΑ ΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟ ΕΚΣΚΑΦΕΑ**
- **ΕΝΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗ ΤΥΠΟΥ GRADER**

Συγκεκριμένα καθένα από τα παραπάνω μηχανήματα έργου θα χρειαστεί να εργαστούν συνολικά τις ημέρες που φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

| A/A | Είδος Μηχανήματος | Ημέρες Εκμίσθωσης |
|--------|---------------------------------------|-------------------|
| 1. | ΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΤΥΠΟΥ JCB | 100 |
| 2. | ΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΤΥΠΟΥ JCB | 50 |
| 3. | ΜΙΚΡΟ ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟ ΣΚΑΠΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ | 100 |
| 4. | ΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ | 50 |
| 5. | ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΣ ΤΥΠΟΥ GRADER | 50 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | 400 |

Η Δ.Ε.Υ.Α.Ν. θα μπορεί να χρησιμοποιεί μέρος των παραπάνω μηχανημάτων ή και όλων ταυτόχρονα ανάλογα με τις ανάγκες της. Τα μισθωμένα μηχανήματα θα είναι στην διάθεση της Δ.Ε.Υ.Α.Ν. μια ημερολογιακή ημέρα και θα καλύπτουν τις ανάγκες της υπηρεσίας όπως και όποτε αυτές προκύπτουν μετά από εντολή της Τ.Υ. της Δ.Ε.Υ.Α.Ν.

Το μίσθωμα των ως άνω μηχανημάτων, συμπεριλαμβάνει την αμοιβή του χειριστή (καθώς και κάθε άλλη απαίτηση επ' αυτής), το καύσιμο (πετρέλαιο) που καταναλώνεται κατά την λειτουργία-πορεία-μεταφορά του, τα ελαιολιπαντικά-ορυκτέλαια καθώς και κάθε άλλη ζημιά ή φθορά που μπορεί να προκύψει κατά την διάρκεια της λειτουργίας του.

Ο εκμισθωτής είναι υποχρεωμένος κάθε φορά να παραχωρεί το μισθωμένο μηχάνημα αθημερόν εφόσον ειδοποιηθεί από την Τ.Υ. του Δ.Ε.Υ.Α.Ν.

Εάν διαπιστωθεί ότι δεν τηρήθηκαν όσα ορίζονται στη μελέτη και την προσφορά του εκμισθωτή θα απορρίπτεται χωρίς να δικαιούται ο εκμισθωτής καμία αποζημίωση .

Το μηχάνημα θα συντηρείται από τον εκμισθωτή και θα προσφέρεται σε άριστη κατάσταση για χρήση. Οποιαδήποτε βλάβη υποστεί το μηχάνημα, βαραίνει τον εκμισθωτή και αν αυτή δεν μπορεί να επισκευασθεί εντός τριών ημερών είναι υποχρεωμένος να διαθέσει άλλο μηχάνημα ιδίων δυνατοτήτων για να καλυφθούν οι ανάγκες της Υπηρεσίας.

Ο προϋπολογισμός είναι δεσμευτικός, ως προς τις ώρες και την τιμή. Υπάρχει υποχρέωση για εξάντληση των πιστώσεων που έχουν προβλεφθεί στην μελέτη.

Παρέχεται η δυνατότητα κατακύρωσης της μίσθωσης, σε διαφορετικούς παρόχους ανά μηχάνημα ή σε κοινοπραξίες .

Για κάθε μίσθωση μηχανήματος, ο ανάδοχος, θα πρέπει να καταθέσει:

1. Αντίγραφο της άδειας λειτουργίας των μηχανημάτων
2. Αντίγραφο της άδειας του χειριστή ή της άδειας οδήγησης
3. Αντίγραφο του ασφαλιστηρίου συμβολαίου

Ισχύουσες Διατάξεις:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 117 του Ν. 4412/2016.
2. Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του

άρθρου 22 του Ν. 3536/2007

3. Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.

Ο Συνοπτικός Διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412 / 2016

Οι ποσότητες είναι ενδεικτικές και η καταμέτρηση και η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά με την πρόοδο των εργασιών και μετά από κατάθεση σχετικής τεχνικής περιγραφής από την Τ.Υ της Δ.Ε.Υ.Α.Ν

Ο προϋπολογισμός του έργου είναι 74.028,00 € με το Φ.Π.Α. 24% και είναι εγγεγραμμένος στον προϋπολογισμό της ΔΕΥΑΝ με κωδικό : **Κ.Α. 62-07-23**

ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ : 19/06/2019

ΘΕΩΡΗΘΕΙ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΟΤΣΑΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Βλαχάκης Γεώργιος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
Δ.Ε.Υ.Α. ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
Πλατεία Ησίοδου 5
Ναύπακτος Τ.Κ. 30300
Τηλ. : 2634027727
Fax : 2634023987
email : deyanafpaktou@gmail.com

Αριθμός Μελέτης : 2/2019
“Μίσθωση Μηχανημάτων Έργου για τις
ανάγκες της ΔΕΥΑΝ”

2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗ |
|-----|--|---------------------|----------|-----------------|------------------|
| 1 | ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΜΙΣΘΩΣΗ ΑΝΑ Μ.Ε. ΓΙΑ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.. ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ | Ημερήσια μίσθωση | 400 | 149,25 € | 59.700,00 € |

ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ ΜΙΣΘΩΣΗΣ : **59.700,00 €**

Φ.Π.Α. 24% : **14.328,00 €**

ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ : **74.028,00 €**

ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ : 19/06/2019

ΘΕΩΡΗΘΕΙ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΟΤΣΑΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Βλαχάκης Γεώργιος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
Δ.Ε.Υ.Α. ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
Πλατεία Ησίοδου 5
Ναύπακτος Τ.Κ. 30300
Τηλ. : 2634027727
Fax : 2634023987
email : deyanafpaktou@gmail.com

Αριθμός Μελέτης : 2/2019
“Μίσθωση Μηχανημάτων Έργου για τις
ανάγκες της ΔΕΥΑΝ”

3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1° : Αντικείμενο συγγραφής

Με την παρούσα προβλέπεται η ανάθεση της εργασίας «**Μίσθωση Μηχανημάτων Έργου για τις ανάγκες της ΔΕΥΑ Ναυπακτίας**», Προϋπολογισμού 74.028,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Άρθρο 2° : Ισχύουσες διατάξεις

Ισχύουσες Διατάξεις:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 117 του Ν. 4412/2016.
2. Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007
3. Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.

Ο Συνοπτικός Διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412 / 2016.

Άρθρο 3° : Συμβατικά στοιχεία

Τρόπος εκτέλεσης της εργασίας.

Η εκτέλεση της εργασίας αυτής θα πραγματοποιηθεί με συνοπτικό διαγωνισμό με τους όρους που καθορίζει το Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Άρθρο 4° : Χρόνος εκτέλεσης του εργασίας

Από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης μέχρι εξαντλήσεως του προϋπολογισμού του έργου.

Άρθρο 5° : Σύμβαση

Η σύμβαση συντάσσεται από τον αρμόδιο υπάλληλο και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στις ισχύουσες διατάξεις .

Άρθρο 6° : Εγγύηση καλής εκτελέσεως

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του Ν.4412/2016, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α.

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 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 8° : Αναθεώρηση τιμών

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

Άρθρο 9° : Τρόπος πληρωμής

Για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών η αμοιβή του εντολοδόχου καθορίζεται σε **74.028,00** ευρώ, 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 10° : Φόροι, τέλη, κρατήσεις

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 11° : Επίλυση διαφορών

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

ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ : 19/06/2019

ΘΕΩΡΗΘΕΙ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Βλαχάκης Γεώργιος

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΚΟΤΣΑΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ