

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αριθμός μελέτης: 140/18-11-2020

ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ –
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΤΗ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΒΕΛΤΙΩΣΗ Κ.Χ.,
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΑΓΡΙΝΙΟΥ 2020-2021

ΜΕΛΕΤΗ

«ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ – ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΤΗ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΒΕΛΤΙΩΣΗ Κ.Χ., ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ 2020-2021»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 246.611,20 ΕΥΡΩ με Φ.Π.Α.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται σε **198.880,00 €** με επιπλέον δαπάνη Φ.Π.Α. 24% ποσού **47.731,20 €** ήτοι συνολική απαιτούμενη πίστωση **246.611,20 €**.

ΚΑ 30-6233.006

CPV: 45510000-5,45520000-8,60181000-0

ΕΤΟΣ : 2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά το διαγωνισμό για τη μίσθωση μηχανημάτων και οχημάτων για τις εργασίες που εκτελεί ο Δήμος (συντήρηση κοινοχρήστων χώρων, ζωνών πυροπροστασίας, υποδομών, εγκαταστάσεων του Δήμου Αγρινίου) όπως αυτές προκύπτουν καθημερινά .

Σκοπός της είναι:

- Η εξασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας των εγκαταστάσεων και υποδομών αρμοδιότητας του Δήμου, παρέχοντας ασφάλεια στους πολίτες
- Η δυνατότητα άμεσης αντιμετώπισης των προβλημάτων, που προκύπτουν καθημερινά και καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Επισημαίνεται, ενδεχόμενος περιορισμός του συνολικού (ένα έτος) χρόνου απασχόλησης (ανά διαστήματα ή συνολικά), ειδικότερα για λόγους όπου οι αναγκαιότητες προκύπτουν μειωμένες (εποχική επίδραση) .

Η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό έως 50%. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

Τα ζητούμενα προς μίσθωση μηχανήματα είναι τα παρακάτω:

1. **Μηχανικός εκσκαφέας (τσάπα περιστροφική)** ισχύος από 90 HP έως 110HP
2. **Μηχανικός εκσκαφέας (τσάπα περιστροφική)** ισχύος από 111 HP έως 140HP
3. **Διαμορφωτής γαιών (γκρέιντερ)** ισχύος έως 150 HP
4. **Διαμορφωτής γαιών (γκρέιντερ)** ισχύος από 150 HP και άνω.
5. **Πρωθητής γαιών (μπουλντόζα)** μηχανικής ισχύος από 150 HP έως 200HP .
6. **Πρωθητής γαιών (μπουλντόζα)** μηχανικής ισχύος από 200 HP έως 300HP .
7. **Φορτωτής** μηχανικής ισχύος 200HP και άνω.
8. **Ανατρεπόμενο φορτηγό** με δυνατότητα φόρτωσης 12 τόνων και άνω.
9. **Γερανοφόρο Όχημα (τηλεσκοπικός γερανός)** μεγάλου ύψους για απομάκρυνση αντικειμένων

Οι αναγκαιότητες αναφορικά με την χρήση μηχανημάτων και οχημάτων επάγουν:

Η μίσθωση των παραπάνω αναλύεται στο προϋπολογισμό με βάση τα παρακάτω κριτήρια:

Μίσθωση μηχανημάτων για ημερήσια απασχόληση 6,00 ωρών εργασίας (ημερομίσθιο) το οποίο θα προσμετράτε από την έναρξη εργασιών στον τόπο που θα υποδεικνύεται από την Υπηρεσία και με τιμή μονάδας για τις παρακάτω εργασίες:

1. Μηχανικός εκσκαφέας

Μίσθωση μηχανικού εκσκαφέα(τσάπα περιστροφική) για ημερήσια απασχόληση 6,00 ωρών εργασίας (ημερομίσθιο), το οποίο θα προσμετράτε από την έναρξη εργασιών στον τόπο που θα υποδεικνύεται από την Υπηρεσία.

Μηχανικός εκσκαφέας με σφυρί, ισχύος από 90 HP έως 110 HP, με πτυσσόμενη μπούμα μήκους 10 μέτρα και άνω, σπαστό κουβά και κουβά φόρτωσης, μετά χειριστή, για ημερήσια απασχόληση εντός της περιοχής δραστηριότητας του Δήμου Αγρινίου.

Ο οδηγός- χειριστής με εξειδίκευση στον χειρισμό του συγκεκριμένου μηχανήματος, θα κατευθύνει, θα χειρίζεται και θα μετακινεί τον εκσκαφέα όπου χρειάζεται και σύμφωνα πάντα με την καθοδήγηση της Υπηρεσίας.

Το μίσθωμα (ημερομίσθιο) του μηχανήματος, συμπεριλαμβάνει την αμοιβή του χειριστή, το καύσιμο (πετρέλαιο) που καταναλώνεται κατά την λειτουργία - πορεία μεταφορά του, τα ελασιολιπαντικά - ορυκτέλαια καθώς και κάθε ζημιά ή φθορά που μπορεί να προκύψει κατά την διάρκεια της λειτουργία του.

Το μηχάνημα θα πρέπει να φέρει τα παραπάνω τεχνικά χαρακτηριστικά και βέβαια να διατηρεί τη λειτουργική κατάσταση των επιμέρους εξαρτημάτων του σε υψηλό επίπεδο συντήρησης.

Το σύστημα πέδησης, τα ελαστικά του, οι υδραυλικές μεταδόσεις, το σύστημα διεύθυνσης, τα ηλεκτρολογικά και ηλεκτρονικά συστήματα, καθώς και τα κινούμενα μηχανολογικά μέρη (εμφανή και μη), αλλά και η καμπίνα του χειριστή ως και οι υαλοπίνακες, τα καλύπτρα ως και το χρώμα αυτών, οφείλουν να είναι σε άψογη λειτουργική κατάσταση.

Σχετικά με το είδος της εργασίας αναφέρεται ότι η απασχόληση αφορά:

- εκσκαφές κάθε είδους (γαιώδεις – ημιβραχώδεις)
- χρήση σφύρας (σε σκυρόδεμα ή ασφαλτοτάπητα ή ακόμη και σε στοιχεία υπό καθαίρεση, πετρώματα κλπ)
- φορτώσεις υλικών (αδρανή και εξαρτήματα)
- ανυψώσεις, διαστρώσεις, αποξέσεις
- ειδικές επί τόπου εργασίες
- μετακινήσεις, ήτοι παρουσία σε όποιο σημείο της περιοχής αρμοδιότητας χρειαστεί.

2. Μηχανικός εκσκαφέας

Μίσθωση μηχανικού εκσκαφέα(τσάπα περιστροφική) για ημερήσια απασχόληση 6,00 ωρών εργασίας (ημερομίσθιο), το οποίο θα προσμετράτε από την έναρξη εργασιών στον τόπο που θα υποδεικνύεται από την Υπηρεσία.

Μηχανικός εκσκαφέας με σφυρί, ισχύος από 111 HP έως 140 HP, με πτυσσόμενη μπούμα μήκους 10 μέτρα και άνω, σπαστό κουβά και κουβά φόρτωσης, μετά χειριστή, για ημερήσια απασχόληση εντός της περιοχής δραστηριότητας του Δήμου Αγρινίου.

Ο οδηγός- χειριστής με εξειδίκευση στον χειρισμό του συγκεκριμένου μηχανήματος, θα κατευθύνει, θα χειρίζεται και θα μετακινεί τον εκσκαφέα όπου χρειάζεται και σύμφωνα πάντα με την καθοδήγηση της Υπηρεσίας.

Το μίσθωμα (ημερομίσθιο) του μηχανήματος, συμπεριλαμβάνει την αμοιβή του χειριστή, το καύσιμο (πετρέλαιο) που καταναλώνεται κατά την λειτουργία - πορεία μεταφορά του, τα ελασιολιπαντικά - ορυκτέλαια καθώς και κάθε ζημιά ή φθορά που μπορεί να προκύψει κατά την διάρκεια της λειτουργία του.

Το μηχάνημα θα πρέπει να φέρει τα παραπάνω τεχνικά χαρακτηριστικά και βέβαια να διατηρεί τη λειτουργική κατάσταση των επιμέρους εξαρτημάτων του σε υψηλό επίπεδο συντήρησης.

Το σύστημα πέδησης, τα ελαστικά του, οι υδραυλικές μεταδόσεις, το σύστημα διεύθυνσης, τα ηλεκτρολογικά και ηλεκτρονικά συστήματα, καθώς και τα κινούμενα μηχανολογικά μέρη (εμφανή και μη), αλλά και η καμπίνα του χειριστή ως και οι υαλοπίνακες, τα καλύπτρα ως και το χρώμα αυτών, οφείλουν να είναι σε άψογη λειτουργική κατάσταση.

Σχετικά με το είδος της εργασίας αναφέρεται ότι η απασχόληση αφορά:

- εκσκαφές κάθε είδους (γαιώδεις – ημιβραχώδεις)
- χρήση σφύρας (σε σκυρόδεμα ή ασφαλτοτάπητα ή ακόμη και σε στοιχεία υπό καθαίρεση, πετρώματα κλπ)
- φορτώσεις υλικών (αδρανή και εξαρτήματα)
- ανυψώσεις, διαστρώσεις, αποξέσεις
- ειδικές επί τόπου εργασίες

- μετακινήσεις, ήτοι παρουσία σε όποιο σημείο της περιοχής αρμοδιότητας χρειαστεί.

3. Διαμορφωτής γαιών (γκρέιντερ)

Μίσθωση μηχανήματος διαμορφωτή γαιών (γκρέιντερ) έως 150HP για ημερήσια απασχόληση 6,00 ωρών εργασίας (ημερομίσθιο), το οποίο θα προσμετράτε από την έναρξη εργασιών στον τόπο που θα υποδεικνύεται από την Υπηρεσία.

Διαμορφωτής γαιών (γκρέιντερ) μηχανικής ισχύος έως 150HP, μετά χειριστή, για ημερήσια απασχόληση εντός της περιοχής δραστηριότητας του Δήμου Αγρινίου.

Ο οδηγός- χειριστής με εξειδίκευση στον χειρισμό του συγκεκριμένου μηχανήματος, θα κατευθύνει, θα χειρίζεται και θα μετακινεί το γκρέιντερ όπου χρειάζεται και σύμφωνα πάντα με την καθοδήγηση της Υπηρεσίας.

Το μίσθωμα (ημερομίσθιο) του μηχανήματος, συμπεριλαμβάνει την αμοιβή του χειριστή, το καύσιμο (πετρέλαιο) που καταναλώνεται κατά την λειτουργία - πορεία μεταφορά του, τα ελαιολιπαντικά - ορυκτέλαια καθώς και κάθε ζημιά ή φθορά που μπορεί να προκύψει κατά την διάρκεια της λειτουργία του.

Το μηχάνημα θα πρέπει να φέρει τα παραπάνω τεχνικά χαρακτηριστικά και βέβαια να διατηρεί τη λειτουργική κατάσταση των επιμέρους εξαρτημάτων του σε υψηλό επίπεδο συντήρησης.

Το σύστημα πέδησης, τα ελαστικά του, οι υδραυλικές μεταδόσεις, το σύστημα διεύθυνσης, τα ηλεκτρολογικά και ηλεκτρονικά συστήματα, καθώς και τα κινούμενα μηχανολογικά μέρη (εμφανή και μη), αλλά και η καμπίνα του χειριστή ως και οι υαλοπίνακες, τα καλύπτρα ως και το χρώμα αυτών, οφείλουν να είναι σε άψογη λειτουργική κατάσταση.

Σχετικά με το είδος της εργασίας αναφέρεται ότι η απασχόληση αφορά:

- Διαμόρφωση οδοστρωμάτων, καθαρισμό οδοστρωμάτων μετά από έντονα καιρικά φαινόμενα (βροχοπτώσεις , χιονοπτώσεις κ.λ.π.)
- Διάστρωση αμμοχάλικου
- Διαμόρφωση - καθαρισμό αυλάκων

4. Διαμορφωτής γαιών (γκρέιντερ)

Μίσθωση μηχανήματος διαμορφωτή γαιών (γκρέιντερ) από 150HP και άνω για ημερήσια απασχόληση 6,00 ωρών εργασίας (ημερομίσθιο), το οποίο θα προσμετράτε από την έναρξη εργασιών στον τόπο που θα υποδεικνύεται από την Υπηρεσία.

Διαμορφωτής γαιών (γκρέιντερ) μηχανικής ισχύος 150HP και άνω, μετά χειριστή, για ημερήσια απασχόληση εντός της περιοχής δραστηριότητας του Δήμου Αγρινίου.

Ο οδηγός- χειριστής με εξειδίκευση στον χειρισμό του συγκεκριμένου μηχανήματος, θα κατευθύνει, θα χειρίζεται και θα μετακινεί το γκρέιντερ όπου χρειάζεται και σύμφωνα πάντα με την καθοδήγηση της Υπηρεσίας.

Το μίσθωμα (ημερομίσθιο) του μηχανήματος, συμπεριλαμβάνει την αμοιβή του χειριστή, το καύσιμο (πετρέλαιο) που καταναλώνεται κατά την λειτουργία - πορεία μεταφορά του, τα ελαιολιπαντικά - ορυκτέλαια καθώς και κάθε ζημιά ή φθορά που μπορεί να προκύψει κατά την διάρκεια της λειτουργία του.

Το μηχάνημα θα πρέπει να φέρει τα παραπάνω τεχνικά χαρακτηριστικά και βέβαια να διατηρεί τη λειτουργική κατάσταση των επιμέρους εξαρτημάτων του σε υψηλό επίπεδο συντήρησης.

Το σύστημα πέδησης, τα ελαστικά του, οι υδραυλικές μεταδόσεις, το σύστημα διεύθυνσης, τα ηλεκτρολογικά και ηλεκτρονικά συστήματα, καθώς και τα κινούμενα μηχανολογικά μέρη (εμφανή και μη), αλλά και η καμπίνα του χειριστή ως και οι υαλοπίνακες, τα καλύπτρα ως και το χρώμα αυτών, οφείλουν να είναι σε άψογη λειτουργική κατάσταση.

Σχετικά με το είδος της εργασίας αναφέρεται ότι η απασχόληση αφορά:

- Διαμόρφωση οδοστρωμάτων, καθαρισμό οδοστρωμάτων μετά από έντονα καιρικά φαινόμενα (βροχοπτώσεις , χιονοπτώσεις κ.λ.π.)
- Διάστρωση αμμοχάλικου

- Διαμόρφωση - καθαρισμό αυλάκων

5. Προωθητής γαιών (μπουλντόζα) μηχανικής ισχύος από 150HP έως 200 HP .

Μίσθωση μηχανήματος Προωθητή γαιών (μπουλντόζα) για ημερήσια απασχόληση 6,00 ωρών εργασίας (ημερομίσθιο), το οποίο θα προσμετράτε από την έναρξη εργασιών στον τόπο που θα υποδεικνύεται από την Υπηρεσία.

Προωθητής γαιών (μπουλντόζα) μηχανικής ισχύος από 150HP έως 200 HP , μετά χειριστή, για ημερήσια απασχόληση εντός της περιοχής δραστηριότητας του Δήμου Αγρινίου.

Ο οδηγός- χειριστής με εξειδίκευση στον χειρισμό του συγκεκριμένου μηχανήματος, θα κατευθύνει, θα χειρίζεται και θα μετακινεί τη μπουλντόζα όπου χρειάζεται και σύμφωνα πάντα με την καθοδήγηση της Υπηρεσίας.

Το μίσθωμα (ημερομίσθιο) του μηχανήματος, συμπεριλαμβάνει την αμοιβή του χειριστή, το καύσιμο (πετρέλαιο) που καταναλώνεται κατά την λειτουργία - πορεία μεταφορά του, τα ελαστολιπαντικά - ορυκτέλαια καθώς και κάθε ζημιά ή φθορά που μπορεί να προκύψει κατά την διάρκεια της λειτουργία του.

Το μηχάνημα θα πρέπει να φέρει τα παραπάνω τεχνικά χαρακτηριστικά και βέβαια να διατηρεί τη λειτουργική κατάσταση των επιμέρους εξαρτημάτων του σε υψηλό επίπεδο συντήρησης.

Το σύστημα πέδησης, τα ελαστικά του, οι υδραυλικές μεταδόσεις, το σύστημα διεύθυνσης, τα ηλεκτρολογικά και ηλεκτρονικά συστήματα, καθώς και τα κινούμενα μηχανολογικά μέρη (εμφανή και μη), αλλά και η καμπίνα του χειριστή ως και οι υαλοπίνακες, τα καλύπτρα ως και το χρώμα αυτών, οφείλουν να είναι σε άψογη λειτουργική κατάσταση.

Σχετικά με το είδος της εργασίας αναφέρεται ότι η απασχόληση αφορά:

- Διαμόρφωση - διαπλάτυνση οδοστρωμάτων
- Διανοίξεις δρόμων
- Άρση καταπτώσεων

6. Προωθητής γαιών (μπουλντόζα) μηχανικής ισχύος από 200HP έως 300 HP .

Μίσθωση μηχανήματος Προωθητή γαιών (μπουλντόζα) για ημερήσια απασχόληση 6,00 ωρών εργασίας (ημερομίσθιο), το οποίο θα προσμετράτε από την έναρξη εργασιών στον τόπο που θα υποδεικνύεται από την Υπηρεσία.

Προωθητής γαιών (μπουλντόζα) μηχανικής ισχύος από 200HP έως 300 HP , μετά χειριστή, για ημερήσια απασχόληση εντός της περιοχής δραστηριότητας του Δήμου Αγρινίου.

Ο οδηγός- χειριστής με εξειδίκευση στον χειρισμό του συγκεκριμένου μηχανήματος, θα κατευθύνει, θα χειρίζεται και θα μετακινεί τη μπουλντόζα όπου χρειάζεται και σύμφωνα πάντα με την καθοδήγηση της Υπηρεσίας.

Το μίσθωμα (ημερομίσθιο) του μηχανήματος, συμπεριλαμβάνει την αμοιβή του χειριστή, το καύσιμο (πετρέλαιο) που καταναλώνεται κατά την λειτουργία - πορεία μεταφορά του, τα ελαστολιπαντικά - ορυκτέλαια καθώς και κάθε ζημιά ή φθορά που μπορεί να προκύψει κατά την διάρκεια της λειτουργία του.

Το μηχάνημα θα πρέπει να φέρει τα παραπάνω τεχνικά χαρακτηριστικά και βέβαια να διατηρεί τη λειτουργική κατάσταση των επιμέρους εξαρτημάτων του σε υψηλό επίπεδο συντήρησης.

Το σύστημα πέδησης, τα ελαστικά του, οι υδραυλικές μεταδόσεις, το σύστημα διεύθυνσης, τα ηλεκτρολογικά και ηλεκτρονικά συστήματα, καθώς και τα κινούμενα μηχανολογικά μέρη (εμφανή και μη), αλλά και η καμπίνα του χειριστή ως και οι υαλοπίνακες, τα καλύπτρα ως και το χρώμα αυτών, οφείλουν να είναι σε άψογη λειτουργική κατάσταση.

Σχετικά με το είδος της εργασίας αναφέρεται ότι η απασχόληση αφορά:

- Διαμόρφωση - διαπλάτυνση οδοστρωμάτων
- Διανοίξεις δρόμων
- Άρση καταπτώσεων

7. Φορτωτής μηχανικής ισχύος 200HP και άνω

Μίσθωση μηχανήματος φορτωτή για ημερήσια απασχόληση 6,00 ωρών εργασίας (ημερομίσθιο), το οποίο θα προσμετράτε από την έναρξη εργασιών στον τόπο που θα υποδεικνύεται από την Υπηρεσία.

Φορτωτής μηχανικής ισχύος 200 HP και άνω, μετά χειριστή, για ημερήσια απασχόληση εντός της περιοχής δραστηριότητας του Δήμου Αγρινίου.

Ο οδηγός- χειριστής με εξειδίκευση στον χειρισμό του συγκεκριμένου μηχανήματος, θα κατευθύνει, θα χειρίζεται και θα μετακινεί το φορτωτή όπου χρειάζεται και σύμφωνα πάντα με την καθοδήγηση της Υπηρεσίας.

Το μίσθωμα (ημερομίσθιο) του μηχανήματος, συμπεριλαμβάνει την αμοιβή του χειριστή, το καύσιμο (πετρέλαιο) που καταναλώνεται κατά την λειτουργία - πορεία μεταφορά του, τα ελασιολιπαντικά - ορυκτέλαια καθώς και κάθε ζημιά ή φθορά που μπορεί να προκύψει κατά την διάρκεια της λειτουργία του.

Το μηχάνημα θα πρέπει να φέρει τα παραπάνω τεχνικά χαρακτηριστικά και βέβαια να διατηρεί τη λειτουργική κατάσταση των επιμέρους εξαρτημάτων του σε υψηλό επίπεδο συντήρησης.

Το σύστημα πέδησης, τα ελαστικά του, οι υδραυλικές μεταδόσεις, το σύστημα διεύθυνσης, τα ηλεκτρολογικά και ηλεκτρονικά συστήματα, καθώς και τα κινούμενα μηχανολογικά μέρη (εμφανή και μη), αλλά και η καμπίνα του χειριστή ως και οι υαλοπίνακες, τα καλύπτρα ως και το χρώμα αυτών, οφείλουν να είναι σε άψογη λειτουργική κατάσταση.

Σχετικά με το είδος της εργασίας αναφέρεται ότι η απασχόληση αφορά:

- Διαμόρφωση οδοστρωμάτων
- Διάστρωση αμμοχάλικου
- Φόρτωση αδρανών υλικών

8. Μίσθωση γερανοφόρου (τηλεσκοπικός γερανός-όχημα) μεγάλου ύψους για απομάκρυνση αντικειμένων

Μίσθωση γερανοφόρου μηχανήματος για ημερήσια απασχόληση 6,00 ωρών εργασίας (ημερομίσθιο), το οποίο θα προσμετράτε από την έναρξη εργασιών στον τόπο που θα υποδεικνύεται από την Υπηρεσία.

Ο τηλεσκοπικός γερανός-όχημα θα έχει μήκος ανύψωσης τουλάχιστον 20μ και άνω με δυνατότητα συγκράτησης στα 20μ ,τουλάχιστον 2tn .

Ο οδηγός- χειριστής με εξειδίκευση στον χειρισμό ανυψωτικών μηχανημάτων, θα κατευθύνει θα χειρίζεται και θα μετακινεί τον γερανό όπου χρειάζεται και σύμφωνα πάντα με την καθοδήγηση της Υπηρεσίας.

Το μίσθωμα (ημερομίσθιο) του μηχανήματος, συμπεριλαμβάνει την αμοιβή του χειριστή, το καύσιμο (πετρέλαιο) που καταναλώνεται κατά την λειτουργία - πορεία μεταφορά του, τα ελασιολιπαντικά - ορυκτέλαια καθώς και κάθε ζημιά ή φθορά που μπορεί να προκύψει κατά την διάρκεια της λειτουργία του.

Το μηχάνημα θα πρέπει να φέρει τα παραπάνω τεχνικά χαρακτηριστικά και βέβαια να διατηρεί τη λειτουργική κατάσταση των επιμέρους εξαρτημάτων του σε υψηλό επίπεδο συντήρησης.

Το σύστημα πέδησης, τα ελαστικά του, οι υδραυλικές μεταδόσεις, το σύστημα διεύθυνσης, τα ηλεκτρολογικά και ηλεκτρονικά συστήματα, καθώς και τα κινούμενα μηχανολογικά μέρη (εμφανή και μη), αλλά και η καμπίνα του χειριστή ως και οι υαλοπίνακες, τα καλύπτρα ως και το χρώμα αυτών, οφείλουν να είναι σε άψογη λειτουργική κατάσταση.

Σχετικά με το είδος της εργασίας αναφέρεται ότι η απασχόληση αφορά:

- ειδικές επί τόπου εργασίες ανύψωσης/μεταφοράς/απόθεσης
- μετακινήσεις, ήτοι παρουσία σε όποιο σημείο της περιοχής αρμοδιότητας χρειαστεί

9. Μίσθωση ανατρεπόμενου φορτηγού αυτοκινήτου

Μίσθωση ανατρεπόμενου φορτηγού αυτοκινήτου για ημερήσια απασχόληση 6,00 ωρών εργασίας (ημερομίσθιο), το οποίο θα προσμετράται από την έναρξη εργασιών στον τόπο που θα υποδεικνύεται από την Υπηρεσία. Φορτηγό όχημα, με ωφέλιμο φορτίο άνω των δώδεκα (12) τόνων, μετά οδηγού, για ημερήσια απασχόληση εντός της περιοχής δραστηριότητας του Δήμου Αγρινίου.

Ο οδηγός- χειριστής με εξειδίκευση στον χειρισμό του φορτηγού αυτοκινήτου, θα κατευθύνει, θα χειρίζεται και θα μετακινεί το φορτηγό όπου χρειάζεται και σύμφωνα πάντα με την καθοδήγηση της Υπηρεσίας.

Το μίσθωμα (ημερομίσθιο) του μηχανήματος, συμπεριλαμβάνει την αμοιβή του χειριστή, το καύσιμο (πετρέλαιο) που καταναλώνεται κατά την λειτουργία - πορεία μεταφορά του, τα ελαιολιπαντικά - ορυκτέλαια καθώς και κάθε ζημιά ή φθορά που μπορεί να προκύψει κατά την διάρκεια της λειτουργία του.

Το κάθε όχημα θα πρέπει να φέρει τα παραπάνω τεχνικά χαρακτηριστικά και βέβαια να διατηρεί τη λειτουργική κατάσταση των επιμέρους εξαρτημάτων του σε υψηλό επίπεδο συντήρησης.

Το σύστημα πέδησης, τα ελαστικά του, οι υδραυλικές μεταδόσεις, το σύστημα διεύθυνσης, τα ηλεκτρολογικά και ηλεκτρονικά συστήματα, καθώς και τα κινούμενα μηχανολογικά μέρη (εμφανή και μη), αλλά και η καμπίνα του οδηγού ως και οι υαλοπίνακες, η άμαξα φόρτωσης ως και το χρώμα αυτών, οφείλουν να είναι σε άψογη λειτουργική κατάσταση.

Αναφορικά με τα διαστατικά μεγέθη και γενικότερα την λειτουργική καταλληλότητα, διαλαμβάνεται ως ικανοποιητική κάθε προσφορά οχήματος ικανού να κινείται με σχετική άνεση και να εκτελεί επαρκώς τις απαιτούμενες μετακινήσεις.

Ειδικά η ασφαλή μεταφορά κάθε είδους υλικών και κάθε προαπαίτηση για την εκτέλεσή της, είναι στοιχείο της εργασίας και αποτελεί υποχρέωση κατά την έννοια του είδους της εργασίας, όπου ως

είδος της εργασίας, αναφέρεται ότι η απασχόληση αφορά:

- φορτώσεις και εκφορτώσεις υλικών, γαιώδη – ημιβραχώδη – βραχώδη μπάζα, αδρανή και κάθε είδους εξαρτήματα (σωλήνες, ειδικά τεμάχια, κλπ)
- μετακινήσεις και μεταφορές, σε όποιο σημείο της περιοχής αρμοδιότητας χρειαστεί

Συνημμένα στοιχεία προσφοράς.

Η κάθε προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται: με αντίγραφο της άδειας λειτουργίας των μηχανημάτων, με αντίγραφο της άδειας του χειριστή ή της άδειας οδήγησης, με αντίγραφο του ασφαλιστηρίου συμβολαίου. Φωτοαντίγραφο του συμφωνητικού που έχει υπογράψει ο ιδιοκτήτης του φορτηγού με εταιρία διαχείρισης στερεών αποβλήτων [ΚΥΑ36259/1757/Ε103 (ΦΕΚΒ' 1312/24-08-10)] σύμφωνα με την οποία ο ιδιοκτήτης του φορτηγού θα αναλαμβάνει με δική του δαπάνη την μεταφορά των στερεών αποβλήτων στην εν λόγω εταιρία και θα ισχύει καθ'ολη την διάρκεια της σύμβασής του με τον δήμο.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των **246.611,20 €** με Φ.Π.Α. και θα βαρύνει τον κωδικό **ΚΑ 30-6233.006** προϋπολογισμού του οικονομικού έτους **2020-2021** . Οι ποσότητες μπορούν να τροποποιηθούν και δεν υπάρχει η υποχρέωση για εξάντληση του ποσού που έχει προβλεφθεί στον προϋπολογισμό της μελέτης.

Θεωρήθηκε
Αγρίνιο 18-11-2020
Ο Συντάξας

Αγρίνιο 18-11-2020
Η Δ/τρια Τεχνικών Υπηρεσιών

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΜΠΑΡΠΑΚΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΓΕΩΡΓΑΚΟΥ ΠΑΠΠΑ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ & ΟΧΗΜΑΤΩΝ

A/A	Περιγραφή εργασιών	CPV	A.T.	Μον. μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (ευρώ)	Δαπάνη Μερική (ευρώ)
1	Μίσθωση μηχανικού εκσκαφέα (τσάπα περιστροφική) ισχύος από 90HP έως 110HP για ημερήσια απασχόληση	45520000-8	1	6,00 ώρες	101	220	22.220,00
2	Μίσθωση μηχανικού εκσκαφέα (τσάπα περιστροφική) ισχύος από 111HP έως 140HP για ημερήσια απασχόληση	45520000-8	2	6,00 ώρες	80	250	20.000,00
3	Μίσθωση διαμορφωτή γκρέιντερ έως 150 HP για ημερήσια απασχόληση	45520000-8	3	6,00 ώρες	160	250	40.000,00
4	Μίσθωση διαμορφωτή γκρέιντερ από 150 HP και άνω για ημερήσια απασχόληση	45520000-8	4	6,00 ώρες	181	270	48.870,00
5	Μίσθωση προωθητή γαιών (μπουλντόζα) ισχύος από 150HP έως 200HP και άνω	45520000-8	5	6,00 ώρες	45	420	18.900,00
6	Μίσθωση προωθητή γαιών (μπουλντόζα) ισχύος από 200HP έως 300HP και άνω	45520000-8	5	6,00 ώρες	20	480	9.600,00
7	Μίσθωση φορτωτή άνω των 200HP για ημερήσια απασχόληση	45520000-8	6	6,00 ώρες	20	350	7.000,00
8	Μίσθωση γερανοφόρου μεγάλου ύψους για απομάκρυνση αντικειμένων Με μήκος ανύψωσης 20μ και άνω με δυνατότητα συγκράτησης τουλάχιστον 2 th στα 20μ για ημερήσια απασχόληση	45510000-5	8	6,00 ώρες	15	200	3.000,00

9	Μίσθωση ανατρεπόμενου φορτηγού 12 τόννων και άνω για ημερήσια απασχόληση	60181000-0	7	6,00 ώρες	133	220	29.260,00
						ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	198.850,00
						ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ	30,00
						ΣΥΝΟΛΟ	198.880,00
						ΦΠΑ 24%	47.731,20
						Σύνολο	246.611,20

Αγρίνιο 18-11-2020
Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε
Αγρίνιο 18-11-2020
Η Δ/ντρια Τεχνικών Υπηρεσιών

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΜΠΑΡΠΑΚΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΓΕΩΡΓΑΚΟΥ ΠΑΠΠΑ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ-ΟΡΟΙ

Στις τιμές του παρόντος τιμολογίου, που αναφέρονται σε μονάδες περαιωμένης εργασίας και που ισχύουν ενιαίες, για όλες τις εργασίες που θα εκτελεστούν στην περιοχή δραστηριότητας του Δήμου Αγρινίου, ανεξάρτητα από την θέση και την έκταση αυτών, περιλαμβάνονται:

- ▶ Όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της *Μίσθωσης* σύμφωνα με τους όρους του παρόντος και των υπολοίπων τευχών.
- ▶ Κάθε δαπάνη ως αναφέρονται και στην Τεχνική Περιγραφή, αλλά και γενικώς έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της μονάδας κάθε εργασίας.

ΑΤ: 1 [Ίδιο Άρθρο]

Μίσθωση μηχανικού εκσκαφέα (τσάπα περιστροφική) ισχύος από 90 HP έως 110 HP, για ημερήσια απασχόληση. Στην τιμή περιλαμβάνεται η αποζημίωση για κάθε είδους μετακίνηση του μηχανήματος εντός της περιοχής αρμοδιότητας του δήμου καθώς και κάθε εργασία συντήρησης, καθαρισμού, επίχωσης, διαμόρφωσης κ.λ.π. αλλά και η τυχόν αναμονή. Επίσης στην τιμή περιλαμβάνεται η κάθε είδους δαπάνη για την λήψη μέτρων ασφαλείας προς αποφυγή ατυχημάτων ή ζημιών στο εργατικό προσωπικό του Δήμου ή σε τρίτους ή σε οποιοδήποτε μέσο (όχημα ή άλλο αντικείμενο) , η δαπάνη για τους αναγκαίους βοηθούς που θα διευκολύνουν τους χειριστές - οδηγούς κατά την διάρκεια των εργασιών τους , καθώς και οι δαπάνες εισφορών σε οποιαδήποτε ασφαλιστικό φορέα, προς ασφάλιση του μηχανήματος, των χειριστών - οδηγών και των βοηθών τους.

Τιμή ανά 6 ώρες

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Διακόσια είκοσι ευρώ

(Αριθμητικώς):220,00

ΑΤ: 2 [Ίδιο Άρθρο]

Μίσθωση μηχανικού εκσκαφέα (τσάπα περιστροφική) ισχύος από 111 HP έως 140 HP, για ημερήσια απασχόληση. Στην τιμή περιλαμβάνεται η αποζημίωση για κάθε είδους μετακίνηση του μηχανήματος εντός της περιοχής αρμοδιότητας του δήμου καθώς και κάθε εργασία συντήρησης, καθαρισμού, επίχωσης, διαμόρφωσης κ.λ.π. αλλά και η τυχόν αναμονή. Επίσης στην τιμή περιλαμβάνεται η κάθε είδους δαπάνη για την λήψη μέτρων ασφαλείας προς αποφυγή ατυχημάτων ή ζημιών στο εργατικό προσωπικό του Δήμου ή σε τρίτους ή σε οποιοδήποτε μέσο (όχημα ή άλλο αντικείμενο) , η δαπάνη για τους αναγκαίους βοηθούς που θα διευκολύνουν τους χειριστές - οδηγούς κατά την διάρκεια των εργασιών τους , καθώς και οι δαπάνες εισφορών σε οποιαδήποτε ασφαλιστικό φορέα, προς ασφάλιση του μηχανήματος, των χειριστών - οδηγών και των βοηθών τους.

Τιμή ανά 6 ώρες

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Διακόσια πενήντα ευρώ

(Αριθμητικώς):250,00

ΑΤ: 3[Ιδιο Άρθρο]

Μίσθωση διαμορφωτή γκρέιντερ έως 150HP για ημερήσια απασχόληση.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η αποζημίωση για κάθε είδους μετακίνηση του μηχανήματος εντός της περιοχής αρμοδιότητας του δήμου καθώς και κάθε εργασία συντήρησης, καθαρισμού, επίχωσης, διαμόρφωσης κ.λ.π. αλλά και η τυχόν αναμονή. Επίσης στην τιμή περιλαμβάνεται η κάθε είδους δαπάνη για την λήψη μέτρων ασφαλείας προς αποφυγή ατυχημάτων ή ζημιών στο εργατικό προσωπικό του Δήμου ή σε τρίτους ή σε οποιοδήποτε μέσο (όχημα ή άλλο αντικείμενο) , η δαπάνη για τους αναγκαίους βοηθούς που θα διευκολύνουν τους χειριστές - οδηγούς κατά την διάρκεια των εργασιών τους , καθώς και οι δαπάνες εισφορών σε οποιαδήποτε ασφαλιστικό φορέα, προς ασφάλιση του μηχανήματος, των χειριστών - οδηγών και των βοηθών τους.

Τιμή ανά 6 ώρες

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Διακόσια πενήντα ευρώ

(Αριθμητικώς): 250,00

ΑΤ: 4[Ιδιο Άρθρο]

Μίσθωση διαμορφωτή γκρέιντερ από 150HP και άνω για ημερήσια απασχόληση.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η αποζημίωση για κάθε είδους μετακίνηση του μηχανήματος εντός της περιοχής αρμοδιότητας του δήμου καθώς και κάθε εργασία συντήρησης, καθαρισμού, επίχωσης, διαμόρφωσης κ.λ.π. αλλά και η τυχόν αναμονή. Επίσης στην τιμή περιλαμβάνεται η κάθε είδους δαπάνη για την λήψη μέτρων ασφαλείας προς αποφυγή ατυχημάτων ή ζημιών στο εργατικό προσωπικό του Δήμου ή σε τρίτους ή σε οποιοδήποτε μέσο (όχημα ή άλλο αντικείμενο) , η δαπάνη για τους αναγκαίους βοηθούς που θα διευκολύνουν τους χειριστές - οδηγούς κατά την διάρκεια των εργασιών τους , καθώς και οι δαπάνες εισφορών σε οποιαδήποτε ασφαλιστικό φορέα, προς ασφάλιση του μηχανήματος, των χειριστών - οδηγών και των βοηθών τους.

Τιμή ανά 6 ώρες

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Διακόσια εβδομήντα ευρώ

(Αριθμητικώς): 270,00

ΑΤ: 5[Ιδιο Άρθρο]

Μίσθωση προωθητή γαιών (μπουλντόζα) ισχύος 150HP έως 200HP για ημερήσια απασχόληση.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η αποζημίωση για κάθε είδους μετακίνηση του μηχανήματος εντός της περιοχής αρμοδιότητας του δήμου καθώς και κάθε εργασία συντήρησης, καθαρισμού, επίχωσης, διαμόρφωσης κ.λ.π. αλλά και η τυχόν αναμονή. Επίσης στην τιμή περιλαμβάνεται η κάθε είδους δαπάνη για την λήψη μέτρων ασφαλείας προς αποφυγή ατυχημάτων ή ζημιών στο εργατικό προσωπικό του Δήμου ή σε τρίτους ή σε οποιοδήποτε μέσο (όχημα ή άλλο αντικείμενο) , η δαπάνη για τους αναγκαίους βοηθούς που θα διευκολύνουν τους χειριστές - οδηγούς κατά την διάρκεια των εργασιών τους , καθώς και οι δαπάνες εισφορών σε οποιαδήποτε ασφαλιστικό φορέα, προς ασφάλιση του μηχανήματος, των χειριστών - οδηγών και των βοηθών τους.

Τιμή ανά 6 ώρες

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Τετρακόσια είκοσι ευρώ

(Αριθμητικώς): 420,00

ΑΤ: 6[Ιδιο Άρθρο]

Μίσθωση προωθητή γαιών (μπουλντόζα) ισχύος 200HP έως 300HP για ημερήσια απασχόληση.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η αποζημίωση για κάθε είδους μετακίνηση του μηχανήματος εντός της περιοχής αρμοδιότητας του δήμου καθώς και κάθε εργασία συντήρησης, καθαρισμού,

επίχωσης, διαμόρφωσης κ.λ.π. αλλά και η τυχόν αναμονή. Επίσης στην τιμή περιλαμβάνεται η κάθε είδους δαπάνη για την λήψη μέτρων ασφαλείας προς αποφυγή ατυχημάτων ή ζημιών στο εργατικό προσωπικό του Δήμου ή σε τρίτους ή σε οποιοδήποτε μέσο (όχημα ή άλλο αντικείμενο) , η δαπάνη για τους αναγκαίους βοηθούς που θα διευκολύνουν τους χειριστές - οδηγούς κατά την διάρκεια των εργασιών τους , καθώς και οι δαπάνες εισφορών σε οποιαδήποτε ασφαλιστικό φορέα, προς ασφάλιση του μηχανήματος, των χειριστών - οδηγών και των βοηθών τους.

Τιμή ανά 6 ώρες

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Τετρακόσια ογδόντα ευρώ

(Αριθμητικώς): 480,00

ΑΤ: 7[Ιδιο Άρθρο]

Μίσθωση φορτωτή άνω των 200HP για ημερήσια απασχόληση.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η αποζημίωση για κάθε είδους μετακίνηση του μηχανήματος εντός της περιοχής αρμοδιότητας του δήμου καθώς και κάθε εργασία συντήρησης, καθαρισμού, επίχωσης, διαμόρφωσης κ.λ.π. αλλά και η τυχόν αναμονή. Επίσης στην τιμή περιλαμβάνεται η κάθε είδους δαπάνη για την λήψη μέτρων ασφαλείας προς αποφυγή ατυχημάτων ή ζημιών στο εργατικό προσωπικό του Δήμου ή σε τρίτους ή σε οποιοδήποτε μέσο (όχημα ή άλλο αντικείμενο) , η δαπάνη για τους αναγκαίους βοηθούς που θα διευκολύνουν τους χειριστές - οδηγούς κατά την διάρκεια των εργασιών τους , καθώς και οι δαπάνες εισφορών σε οποιαδήποτε ασφαλιστικό φορέα, προς ασφάλιση του μηχανήματος, των χειριστών - οδηγών και των βοηθών τους.

Τιμή ανά 6 ώρες

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Τριακόσια πενήντα ευρώ

(Αριθμητικώς):350,00

ΑΤ: 8[Ιδιο Άρθρο]

Μίσθωση γερανοφόρου (τηλεσκοπικός γερανός-όχημα) μεγάλου ύψους για απομάκρυνση αντικειμένων για ημερήσια απασχόληση.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η αποζημίωση για κάθε είδους μετακίνηση κάθε είδους φορτίου (αντικειμένου) εντός της περιοχής αρμοδιότητας του δήμου και η κάθε είδους υποστηρικτική εργασία για την εκτέλεση των απαραίτητων εργασιών συντήρησης ή καθαρισμός, μεταφορές, ανυψώσεις, αναλήψεις φορτίων, αποθέσεις, επί τόπου μικρομετακινήσεις αλλά και τυχόν αναμονή). Επίσης στην τιμή περιλαμβάνεται κάθε είδους δαπάνη για την αποφυγή ατυχημάτων ή ζημιών στο εργατικό προσωπικό του Δήμου ή σε τρίτους ή σε οποιοδήποτε μέσο (όχημα ή άλλο αντικείμενο) καθώς και η δαπάνη, ακόμη και για τους αναγκαίους βοηθούς που θα διευκολύνουν τους οδηγούς στις κινήσεις, αλλά και οι δαπάνες εισφορών για τον οποιαδήποτε ασφαλιστικό φορέα, προς ασφάλιση του οχήματος, των οδηγών και των βοηθών τους.

Τιμή ανά 6 ώρες

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): διακόσια

(Αριθμητικώς): 200,00

ΑΤ: 9[Ιδιο Άρθρο]

Μίσθωση ανατρεπόμενου φορτηγού 12 τόνων και άνω για ημερήσια απασχόληση.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η αποζημίωση για κάθε είδους μετακίνηση κάθε είδους φορτίου (αντικειμένου) εντός της περιοχής αρμοδιότητας του δήμου και η κάθε είδους υποστηρικτική εργασία για την εκτέλεση των απαραίτητων εργασιών, μεταφορές, ανυψώσεις, αναλήψεις φορτίων, αποθέσεις, επί τόπου μικρομετακινήσεις αλλά και τυχόν αναμονή). Επίσης στην τιμή περιλαμβάνεται κάθε είδους δαπάνη για την αποφυγή ατυχημάτων ή ζημιών στο εργατικό προσωπικό του Δήμου ή σε τρίτους ή σε οποιοδήποτε μέσο (όχημα ή άλλο αντικείμενο) καθώς και

η δαπάνη, ακόμη και για τους αναγκαίους βοηθούς που θα διευκολύνουν τους οδηγούς στις κινήσεις, αλλά και οι δαπάνες εισφορών για τον οποιαδήποτε ασφαλιστικό φορέα, προς ασφάλιση του οχήματος, των οδηγών και των βοηθών τους. Το μίσθωμα (ημερομίσθιο) του μηχανήματος, συμπεριλαμβάνει την αμοιβή του χειριστή, το καύσιμο (πετρέλαιο) που καταναλώνεται κατά την λειτουργία- πορεία μεταφορά του, τα ελαιολιπαντικά - ορυκτέλαια καθώς και κάθε ζημιά ή φθορά που μπορεί να προκύψει κατά την διάρκεια της λειτουργία του.

Τιμή ανά 6 ώρες

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Διακόσια είκοσι
(Αριθμητικώς):220,00

Αγρίνιο 18-11-2020
Ο Συντάξας

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΜΠΑΡΠΑΚΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Θεωρήθηκε
Αγρίνιο 18-11-2020
Η Δ/ντρια Τεχνικών Υπηρεσιών

ΓΕΩΡΓΑΚΟΥ ΠΑΠΠΑ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο :ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην μίσθωση από την ελεύθερη αγορά των μηχανημάτων και των οχημάτων που θα χρησιμοποιηθούν κατά την εκτέλεση των τεχνικών αναγκαιοτήτων που αφορούν στη συντήρηση, καθαρισμό και βελτίωση κάθε εγκατάστασης του Δήμου Αγρινίου, εκτιμώμενης αξίας σύμβασης **(246.611,20 €)** με ΦΠΑ .

Άρθρο 2^ο: ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η αναφερόμενη μίσθωση θα εκτελεσθεί σύμφωνα με:

1. Το Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016).
3. Το Ν.2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 45/Α/09-03-1999), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Το Ν.2859/2000 «Κύρωση Κώδικα Φ.Π.Α.» (ΦΕΚ 248/Α/07-11-2000), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Το Ν.3419/2005 «Γενικό Εμπορικό Μητρώο Γ.Ε.Μ.Η. & εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας» (ΦΕΚ 114/Α/8-6-2006), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Το Ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτο διοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
7. Το Ν.4013/2011 «περί σύστασης ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 204/Α/15-09-2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
8. Το άρθρο 64 του Ν.4172/2013 «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 167/Α/23-07-2013), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
9. Τις διατάξεις του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις κ.λ.π.» (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
10. Το Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»(ΦΕΚ 143/Α/28-06-2014) , όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
11. Το Π.Δ.80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (ΦΕΚ 145/ Α),
12. Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006/Α'114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και ειδικότερα της παρ 9εδ.β του άρθρου 209.

13. ο **N. 4605/19**: "Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (EEL 157 της 15.06.2016). Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις." ΦΕΚ 52/01.04.2019 τεύχος Α'. **Σημαντικές τροποποιήσεις στη νομοθεσία ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων (N.4412/2016)**

ΑΡΘΡΟ 3° :ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ- ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Η εκτέλεση της μίσθωσης θα γίνει όπως προβλέπεται από την ισχύουσα Νομοθεσία **με ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής ανά είδος μηχανήματος** .

ΑΡΘΡΟ 4° :ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η Διακήρυξη του διαγωνισμού
- β) Το τιμολόγιο και ο προϋπολογισμός
- γ) Η Συγγραφή των Υποχρεώσεων
- δ) Τα τεχνικά στοιχεία (έκθεση και προδιαγραφές)

ΑΡΘΡΟ 5° ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

α) Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό

Το ύψος της εγγύηση συμμετοχής καθορίζεται σε χρηματικό ποσό, που αντιστοιχεί στο **2%** επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού της ομάδας ή ομάδων που συμμετέχει (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.). εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης προ ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση. (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16 όπως έχει τροποποιηθεί).

β) Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Τα ύψος της εγγύησης καλής εκτέλεσης καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης προ ΦΠΑ και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο μετά την οριστική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων.

ΑΡΘΡΟ 6° :ΦΟΡΟΙ, ΤΕΛΗ, ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Όλες οι δαπάνες, φόροι (εκτός του ΦΠΑ που βαρύνει το Δήμο), τέλη, έξοδα δημοσίευσης της διακήρυξης του διαγωνισμού και τυχόν επαναληπτικού, χαρτόσημα, τυχόν κρατήσεις Δημοσίου, βαρύνουν αναλογικά (με βάση πίνακα που θα καταρτίσει το λογιστήριο κατά τον επιμερισμό των σχετικών δαπανών), τον (ή τους) προμηθευτή/εκμισθωτή (προμηθευτές/εκμισθωτές) στο σύνολό τους και θα περιληφθούν στην προσφερόμενη από τον προμηθευτή τιμή και καμιά αμφισβήτηση

δεν είναι δυνατόν να προκύψει ή ενδεχομένη απαίτηση του εκμισθωτή για επί πλέον καταβολή αποζημιώσεως σ' αυτόν για τις παραπάνω δαπάνες.

ΑΡΘΡΟ 7^ο: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή της αξίας κάθε εκτελούμενης θα γίνει για το 100% της αξίας του εκάστοτε τιμολογίου, αφού υπογραφούν τα σχετικά Πρωτόκολλα Ποσοτικής Παραλαβής από τις αρμόδιες Επιτροπές.

Στις συμβάσεις για την πληρωμή του τιμήματος απαιτούνται κατ' ελάχιστο τα εξής δικαιολογητικά:

α) Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή ή του συνόλου του συμβατικού αντικείμενου σύμφωνα με το άρθρο 219. β) Τιμολόγιο του αναδόχου. γ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας (άρθρο 200 παρ.5 του Ν.4412/16). Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης. (άρθρο 200 παρ.6 του Ν.4412/16).

Η αμοιβή του Αναδόχου επιβαρύνεται με τον προβλεπόμενο φόρο εισοδήματος και τις νόμιμες κρατήσεις.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην μισθώσει το σύνολο των ποσοτήτων, χωρίς καμία απαίτηση από τον ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 8^ο :ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος ρητά θεωρείται ότι έχει εξετάσει τις καθορισμένες απαιτήσεις και τους παρόντες όρους. Απαγορεύεται οποιαδήποτε αξίωση από τον ανάδοχο για πρόσθετη πληρωμή ή χρονική παράταση που θα οφείλεται σε παρερμηνεία οποιοδήποτε θέματος αναφερομένου στον τρόπο , τις καθορισμένες απαιτήσεις ή τους όρους της διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 9^ο :ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Σύμβαση τροποποιείται μόνο γραπτώς και κατόπιν συμφωνίας των δύο συμβαλλόμενων μερών με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου και υπό την προϋπόθεση ότι η τροποποίηση προβλέπεται από συμβατικό όρο. Τυχόν τροποποιήσεις δεν μπορούν να αφορούν το φυσικό ή το οικονομικό αντικείμενο της Διακήρυξης, το οποίο θα υλοποιηθεί όπως προδιαγράφεται.

ΑΡΘΡΟ 10^ο :ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση θα διαρκέσει για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους από την υπογραφή της.

Είναι δυνατή η παράταση της σύμβασης με τους ίδιους όρους της αρχικής και για χρονικό διάστημα όχι μεγαλύτερο των έξι (6) μηνών και εφόσον δεν υπάρχει υπέρβαση του συμβατικού τιμήματος.

Η σύμβαση θεωρείτε ότι ολοκληρώθηκε στην περίπτωση που παραδόθηκε το σύνολο του συμβατικού αντικείμενου, πριν την συμπλήρωση του ανωτέρω χρονικού διαστήματος.

ΑΡΘΡΟ 11^ο:-ΕΓΚΡΙΣΗ ΕΚΜΙΣΘΩΜΕΝΟΥ ΜΕΣΟΥ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ

Ο κύριος του έργου χωρίς ουδεμία γνωστοποίηση στον ανάδοχο, τόσο πριν την υπογραφή της σύμβασης όσο και κατά την εκτέλεση της εκμίσθωσης, δύναται να διακριβώσει κάθε στοιχείο που

αφορά την ποιότητα/καταλληλότητα του εκμισθούμενου μέσου αλλά και της ικανότητας του χειριστή του. Εάν διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές ή εκτιμητικά - με βάση την εμπειρία - μειωμένη ικανότητα χειρισμού του μέσου, η επιτροπή παραλαβής (ή και άλλη οριζόμενη επιτροπή) μπορεί να προτείνει την απόρριψη του είδους της μίσθωσης.

ΑΡΘΡΟ 12° :ΤΙΜΕΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

Οι τιμές τιμολογίου αφορούν τις κατά μονάδα τιμές μίσθωσης για την τέλεια και σύμφωνα με τους κανόνες καλής εκτέλεσης αυτής, όπως περιγράφονται στα οικεία άρθρα. Σε κάθε τιμή περιλαμβάνεται η απασχόληση χειριστή, το μέσο, οι νόμιμες κρατήσεις και όλη η απαιτούμενη εργασία ή ενέργεια για την καλή και αξιόπιστη εκτέλεση των ζητούμενων εργασιών.

ΑΡΘΡΟ 13°:ΛΟΙΠΟΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΙ

Η προθεσμία εκτελέσεως (χρόνος σύμβασης) της εργασίας των μηχανημάτων - οχημάτων ορίζεται σε 12 ημερολογιακούς μήνες από την υπογραφή της σύμβασης ενώ ισχύουν και οι κάτωθι επισημάνσεις:

- Το ύψος της προϋπολογιζόμενης δαπάνης εμφανίζει (συνδυαστικά) την εκ των στοιχείων πρόβλεψη των αναγκών ημερήσιας απασχόλησης
- Επισημαίνεται, ενδεχόμενος περιορισμός του συνολικού (ένα έτος) χρόνου απασχόλησης (ανά διαστήματα ή συνολικά), ειδικότερα για λόγους όπου οι αναγκαιότητες προκύπτουν μειωμένες (εποχική επίδραση).
- Κατά την διάρκεια του χρόνου σύμβασης δεν επιτρέπεται στους ιδιοκτήτες να εγκαταλείψουν την εργασία τους παρά μόνο αν εξασφαλιστεί η ομαλή συνέχιση του έργου, άλλως θα αποκλείονται από μελλοντική συνεργασία με τον Δήμο Αγρινίου.
- Κατά την διάρκεια των εργασιών οι ιδιοκτήτες των μισθωμένων μηχανημάτων έχουν την ευθύνη της σωστής και ακίνδυνης λειτουργίας τους, τυχόν δε ζημιές που θα προκληθούν σε τρίτους, βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τους ίδιους.
- Για την αποφυγή ατυχημάτων ή ζημιών οι ιδιοκτήτες (ανάδοχοι) πρέπει να λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα εξασφαλίζοντας στα μηχανήματά τους, τους αναγκαίους βοηθούς που θα διευκολύνουν τους χειριστές στις κινήσεις τους. Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του αναδόχου ή σε τρίτους ή για οποιαδήποτε ζημιά που προκαλείται από τον ανάδοχο βαρύνεται αποκλειστικά ο ίδιος.
- Οι τιμές μονάδος της προσφοράς του αναδόχου είναι σταθερές και αμετάβλητες καθ' όλη την διάρκεια της εργασίας και δεν αναθεωρούνται για κανένα λόγο και σε καμιά περίπτωση δεν υπερβαίνουν τις τιμές της υπηρεσίας που εμφανίζονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.
- Ο ιδιοκτήτης (εκμισθωτής) οφείλει να ανταποκριθεί για εργασία για ημερήσια απασχόληση για τουλάχιστον 6 ώρες (έναρξη ωραρίου με την έναρξη των εργασιών στον τόπο που θα του υποδεικνύεται από την Υπηρεσία) αφού ειδοποιηθεί το αργότερο την προηγούμενη ημέρα από αυτήν της απασχόλησης με οποιοδήποτε τρόπο από τον εντολέα (Υπηρεσία).
- Ο ανάδοχος υπογράφει την σύμβαση (συμφωνητικό) για την εκτέλεση της εκμίσθωσης/εργασίας και τον βαρύνει κάθε νόμιμη κράτηση που ισχύει κατά τον χρόνο δημοπρατήσεως.

Αγρίνιο 18-11-2020
Ο Συντάξας

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΜΠΑΡΠΑΚΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Θεωρήθηκε
Αγρίνιο 18-11-2020
Η Δ/ντρια Τεχνικών Υπηρεσιών

ΓΕΩΡΓΑΚΟΥ ΠΑΠΠΑ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ