



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΑΦΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

«Μίσθωση μηχανημάτων για τον
καθαρισμό δρόμων της Δ.Ε. Βίνιανης»

CPV: 43210000-8

A.M.: Π17/2017

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αναφέρεται στον καθαρισμό του οδικού δικτύου για τις ανάγκες πολιτικής προστασίας της Δ.Ε. Βίνιανης, με τη μίσθωση των απαιτούμενων μηχανημάτων έργου με το χειριστή του. Το οδικό δίκτυο θα καθαρίζεται είτε για άρση καταπτώσεων λόγω καιρικών συνθηκών είτε για αποχιονισμούς κατά την διάρκεια της χειμερινής περιόδου. Οι εργασίες θα εκτελεστούν με τα μηχανήματα έργου του παρακάτω πίνακα:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ώρες λειτουργίας
1	ΦΟΡΤΩΤΗΣ 131-150 HP ΜΕ ΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗ ΤΟΥ	200
2	ΦΟΡΤΩΤΗΣ 131-150 HP ΜΕ ΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗ ΤΟΥ	200
3	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ 71-90 HP ΜΕ ΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗ	200
4	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ 140 HP ΚΑΙ ΑΝΩ ΜΕ ΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗ	200

Τα παραπάνω μηχανήματα έργου με τους χειριστές τους θα πρέπει να είναι σε ετοιμότητα ώστε να καλύψουν τις ανάγκες που θα προκύψουν οπουδήποτε και οποτεδήποτε εντός του οδικού δικτύου της Δ.Ε. Βίνιανης. Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των **36.704,00€** με Φ.Π.Α. (24%) και θα καλυφτεί από ιδίους πόρους.

Δυτική Φραγκίστα
8-5-2017
Ο Συντάκτης

Αντίνου Γεώργιος
ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών

17PΕ0006149791 2017-05-09



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΑΦΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

«Μίσθωση μηχανημάτων για καθαρισμό δρόμων
της Δ.Ε. Βίνιανης»

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός Μελέτης

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ώρες λειτουργίας	€/Ώρα	Δαπάνη (€)
1	ΜΙΣΘΩΣΗ ΦΟΡΤΩΤΗ 131-150 HP ΜΕ ΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗ ΤΟΥ	200	40,00	8.000,00
2	ΜΙΣΘΩΣΗ ΦΟΡΤΩΤΗ 131-150 HP ΜΕ ΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗ ΤΟΥ	200	40,00	8.000,00
3	ΜΙΣΘΩΣΗ ΕΚΣΚΑΦΕΑ ΦΟΡΤΩΤΗ 71-90 HP ΜΕ ΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗ	200	30,00	6.000,00
4	ΜΙΣΘΩΣΗ ΙΣΟΠΕΔΩΤΗ ΓΑΙΩΝ 140 HP ΚΑΙ ΑΝΩ ΜΕ ΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗ	200	38,00	7.600,00
Σύνολο				29.600,00
Φ.Π.Α.				7.104,00
Γεν. Σύνολο				36.704,00

Δυτική Φραγκίστα 8/5/2017

Ο συντάκτης

ΑΝΤΙΝΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Δυτική Φραγκίστα 8/5/2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος

Τ.Υ- Π.& Π.Π.

Δήμου Αγραφών

Λάμπας Κων/νος
Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ
 ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΑΦΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

«Μίσθωση μηχανημάτων για τον
 καθαρισμό δρόμων της Δ.Ε. Βίνιανης»

Προϋπολογισμός: 36.704,00€

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Άρθρο 1ο ΜΙΣΘΩΣΗ ΦΟΡΤΩΤΗ 131-150 HP ΜΕ ΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗ ΤΟΥ

Περιλαμβάνεται η λειτουργία του μηχανήματος με το χειριστή, τα καύσιμα όπως και κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την εκτέλεση της εργασίας. Το μηχάνημα θα χρησιμοποιηθεί για εργασίες άρσης καταπτώσεων γαιωδών υλικών που αποκολλήθηκαν από το πρανές ανάντι του δρόμου εξαιτίας της διαβρωτικής ικανότητας του παγετού και των βροχοπτώσεων είτε για αποχιονισμούς.

Τιμή ανά ώρα λειτουργίας

Τιμή: Σαράντα ευρώ..... (40,00 €)

Άρθρο 2ο ΜΙΣΘΩΣΗ ΦΟΡΤΩΤΗ 131-150 HP ΜΕ ΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗ ΤΟΥ

Περιλαμβάνεται η λειτουργία του μηχανήματος με το χειριστή, τα καύσιμα όπως και κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την εκτέλεση της εργασίας. Το μηχάνημα θα χρησιμοποιηθεί για εργασίες άρσης καταπτώσεων γαιωδών υλικών που αποκολλήθηκαν από το πρανές ανάντι του δρόμου εξαιτίας της διαβρωτικής ικανότητας του παγετού και των βροχοπτώσεων είτε για αποχιονισμούς.

Τιμή ανά ώρα λειτουργίας

Τιμή: Σαράντα ευρώ..... (40,00 €)

Άρθρο 3ο ΜΙΣΘΩΣΗ ΕΚΣΚΑΦΕΑ ΦΟΡΤΩΤΗ 71-90 HP ΜΕ ΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗ

Περιλαμβάνεται η λειτουργία του μηχανήματος με το χειριστή, τα καύσιμα όπως και κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την εκτέλεση της εργασίας. Το μηχάνημα θα χρησιμοποιηθεί για εργασίες άρσης καταπτώσεων γαιωδών υλικών που αποκολλήθηκαν από το πρανές ανάντι του δρόμου εξαιτίας της διαβρωτικής ικανότητας του παγετού και των βροχοπτώσεων είτε για αποχιονισμούς.

Τιμή ανά ώρα λειτουργίας

Τιμή: Τριάντα ευρώ..... (30,00 €)

Περιλαμβάνεται η λειτουργία του μηχανήματος με το χειριστή, τα καύσιμα όπως και κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την εκτέλεση της εργασίας. Το μηχάνημα θα χρησιμοποιηθεί για εργασίες άρσης καταπτώσεων γαιωδών υλικών που αποκολλήθηκαν από το πρανές ανάντι του δρόμου εξαιτίας της διαβρωτικής ικανότητας του παγετού και των βροχοπτώσεων είτε για αποχιονισμούς.

Τιμή ανά ώρα λειτουργίας

Τιμή: Τριάντα οκτώ ευρώ..... (38,00 €)

Δυτική Φραγκίστα 8/5/2017

Ο συντάκτης

ΑΝΤΙΝΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Δυτική Φραγκίστα 8/5/2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος

Τ.Υ- Π.& Π.Π.

Δήμου Αγράφων

Λάμπας Κων/νος

Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΑΦΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

«Μίσθωση μηχανημάτων για τον
καθαρισμό δρόμων της Δ.Ε.
Βίνιανης»

Προϋπολογισμός: 36.704,00 €

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την μίσθωση των παρακάτω μηχανημάτων με τον χειρισμό τους από τους αναδόχους (στην τιμή ανά ώρα λειτουργίας μηχανήματος είναι ενσωματωμένη και η δαπάνη της εργασίας του χειριστή):

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ώρες λειτουργίας
1	ΦΟΡΤΩΤΗΣ 131-150 HP ΜΕ ΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗ ΤΟΥ	200
2	ΦΟΡΤΩΤΗΣ 131-150 HP ΜΕ ΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗ ΤΟΥ	200
3	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ 71-90 HP ΜΕ ΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗ	200
4	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ 140 HP ΚΑΙ ΑΝΩ ΜΕ ΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗ	200

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Για την παραπάνω μίσθωση ισχύουν οι διατάξεις :

- Του Ν. 4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- Του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα (Ν. 3463/06) και ιδιαίτερα την παρ. 1 και την παρ 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/06, όπως αναδιατυπώθηκε με την με την παρ.3 του άρθρου 22 του Ν.3536/07.
- Του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α'): Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Τα συμβατικά στοιχεία της μίσθωσης κατά σειρά ισχύος είναι:

- Διακήρυξη
- Τιμολόγιο προσφοράς (έντυπο προσφοράς)
- Το τιμολόγιο της μελέτης
- Ο Ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης
- Η Συγγραφή Υποχρεώσεων (Σ.Υ.- Η παρούσα)
- Η Τεχνική περιγραφή

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι νόμιμες κρατήσεις υπέρ τρίτων συμπεριλαμβανομένων και των ασφαλιστικών υποχρεώσεων των χειριστών των μηχανημάτων ως και τα έξοδα κίνησης και συντήρησης αυτών. Η παραλαβή της εργασίας θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής. Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από τις Οικονομικές Υπηρεσίες του Δήμου.

Καμία επιπλέον αμοιβή δεν πρόκειται να αναγνωρισθεί. Οι τυχόν επιπλέον επιβαρύνσεις (για φθορές μηχανημάτων, καύσιμα, εργασία του χειριστή κ.α.) βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο και θα πρέπει να έχουν συνυπολογισθεί από τον ίδιο στην προσφορά του. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

ΑΡΘΡΟ 5°

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 το Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 6°

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, θα βαρύνουν τους ίδιους.

Για κάθε ζημία που θα γίνεται στο μηχάνημα και για κάθε ατύχημα στο χειριζόμενο το μηχάνημα προσωπικό ή σε τρίτους αμέσως την ευθύνη θα φέρει ο μειοδότης.

Το προσωπικό που θα χρησιμοποιείται από το μειοδότη δεν διατελεί σε εργασιακή σχέση μετά της Υπηρεσίας αλλά μετά του μειοδότη.

Ο δε μειοδότης αναλαμβάνει την ευθύνη κάθε αποζημίωσης από ατύχημα στο προσωπικό του μηχανήματος απορρέοντος από τις διατάξεις του Αστικού Κώδικα, όπως σήμερα ισχύουν, η δε υπηρεσία απαλλάσσεται από κάθε σχετική υποχρέωση.

Επίσης ο μειοδότης υποχρεούται να ασφαλίσει το προσωπικό και ευθύνεται για την επικόλληση των ενσήμων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία περί Ι.Κ.Α. Η Υπηρεσία δεν φέρει καμία ευθύνη για αστική αποζημίωση τρίτων για ζημιές ή φθορές που θα προξενηθούν κατά τον χρόνο λειτουργίας του μηχανήματος.

ΑΡΘΡΟ 7°

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.

ΑΡΘΡΟ 8°

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται μέχρι την εξάντληση των ωρών λειτουργίας του μηχανήματος.

ΑΡΘΡΟ 9°

Η εξόφληση του αναδόχου θα πραγματοποιείται αφού γίνει πρώτα η παραλαβή της εργασίας από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής. Θα πληρώνεται δε το 100% της αξίας της εκτελεσθείσας εργασίας σύμφωνα με την πρόοδο των εργασιών, και σύμφωνα με το ωρολόγιο/ ημερολόγιο πρόγραμμα που οφείλει να διατηρεί ο ανάδοχος καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης σε πρότυπο που θα δοθεί από την αρμόδια υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 10°

17REQ006149791 2017-05-09

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 που εμφανίζονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

ΑΡΘΡΟ 11^ο

Ο ανάδοχος υπογράφει την σύμβαση (συμφωνητικό) για την εκτέλεση της εργασίας και τον βαρύνει κάθε νόμιμη κράτηση που ισχύει κατά τον χρόνο δημοπρατήσεως. Η σύμβαση ή οι συμβάσεις που θα προκύψουν θα έχουν ισχύ έως την περάτωση των εργασιών.

Δυτική Φραγκίστα 8/5/2017

Ο συντάκτης

ΑΝΤΙΝΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Δυτική Φραγκίστα 8/5/2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος

Τ.Υ- Π.& Π.Π.

Δήμου Αγράφων

Λάμπας Κων/νος
Πολιτικός Μηχανικός