

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα συντάσσεται προκειμένου το Δασαρχείο Θάσου προβεί στη μίσθωση μηχανημάτων έργου για την αποκατάσταση-συντήρηση βατότητας του δασικού οδικού δικτύου, των περιοχών Δ.Κ. Θεολόγου και Δ.Κ. Μαριών της Ν. Θάσου, από τις ζημιές που προκλήθηκαν κατόπιν εκδήλωσης ακραίων βροχοπτώσεων (Γηρυόνης). Αφορά εργασίες εκσκαφής χαλαρών εδαφών, άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος, καθαρισμός πρανών ανοιχτών εκσκαφών και κάθε είδους εργασία απαιτούμενη για την καλύτερη βατότητα.

Οι εργασίες της μίσθωσης μηχανημάτων κρίνονται απαραίτητες λαμβάνοντας υπόψη τα παρακάτω :

- Η περιοχή ευθύνης του Δασαρχείου Θάσου έχει έντονο ανάγλυφο στον ορεινό όγκο, μεγάλο πλήθος και έκταση αγροτικού – δασικού οδικού δικτύου και απαιτείται εξασφάλιση πρόσβασης σε καίρια σημεία
- το αγροτικό – δασικό δίκτυο λόγω των έντονων βροχοπτώσεων παρουσιάζει σημαντικές φθορές οι οποίες απαιτούν άμεση αποκατάσταση

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν έντεχνα και με επιμέλεια σε συνεργασία με την Υπηρεσία μας. Οι παρεμβάσεις αφορούν υφιστάμενους δασικούς δρόμους στις περιοχές Δ.Κ. Θεολόγου και Δ.Κ. Μαριών. Θα υπάρχει άμεση ανταπόκριση από τον ανάδοχο σε οποιαδήποτε υπόδειξη της Υπηρεσίας μας.

Θα τηρείται καθημερινό ημερολόγιο για την κάθε είδους εργασίας η οποία εκτελείται, όπως αυτές αναφέρονται αναλυτικά στο τιμολόγιο της παρούσας.

Σε περίπτωση μη απασχόλησης ο ανάδοχος δε δικαιούται καμία αποζημίωση.

Προϋπόθεση απασχόλησης των μηχανημάτων αποτελεί η ύπαρξη άδειας κυκλοφορίας και η νόμιμη κυκλοφορία τους. Υπεύθυνοι για τη νόμιμη κυκλοφορία είναι μόνο οι κάτοχοι των μηχανημάτων έργου. Σε περίπτωση ζημιών ή οποιουδήποτε ατυχήματος ο ιδιοκτήτης του μισθωμένου μηχανήματος θεωρείται αποκλειστικά υπεύθυνος και δε δικαιούται καμία αποζημίωση. Επίσης σε περίπτωση ζημιάς ή ατυχήματος προς τρίτους ο ιδιοκτήτης του μηχανήματος φέρει την αποκλειστική ευθύνη.

Στην προσφερόμενη τιμή θα συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη της μίσθωσης του μηχανήματος έργου καθώς και η δαπάνη του χειριστή.

Τα μηχανήματα που θα μισθωθούν θα εργασθούν εντός των δασών και δασικών εκτάσεων των παρακάτω περιοχών του Δασαρχείου Θάσου.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ
Δ.Κ. Θεολόγου
Δ.Κ. Μαριών

Τα μηχανήματα έργου που απαιτούνται για να εκτελεστούν οι εργασίες αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα :

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ – ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ		
	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε ώρες)
1.	Ένας (1) <u>ερπυστριοφόρος εκσκαφέας</u> , ιπποδύναμης 90 HP και άνω.	245
2.	Ένας (1) <u>τροχοφόρος φορτωτής</u> , ιπποδύναμης 90 HP και άνω	200
3.	Ένας (1) <u>τροχοφόρος εκσκαφέας – φορτωτής (τύπου JCB)</u> ιπποδύναμης 90 HP και άνω.	200
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		645

Τα απαραίτητα τεχνικά χαρακτηριστικά των παραπάνω μηχανημάτων περιλαμβάνονται στις εγκεκριμένες τεχνικές προδιαγραφές. Ο βοηθητικός εξοπλισμός, οι όροι και οι προϋποθέσεις λειτουργίας τους αναφέρονται παρακάτω καθώς και στο Τιμολόγιο της Υπηρεσίας και στην Συγγραφή Υποχρεώσεων.

ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

**ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΤΡΟΧΟΦΟΡΟΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ _ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ –
ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ**

- Συρματόσχοινα ρυμούλκησης.
- Περιστρεφόμενος φάρος
- Καλή κατάσταση ελαστικών.
- Προβολείς εργασίας (εμπρός - πίσω).
- Γιλέκο ασφαλείας φωσφορούχο.

Τα μηχανήματα έργου θα χρησιμοποιηθούν κατά περίπτωση ανάλογα με τις ανάγκες (προγραμματισμένες ή έκτακτες) που θα προκύψουν.

Ο προϋπολογισμός της εργασίας ανέρχεται στο ποσό των 39.990,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%. Η δαπάνη για την εκτέλεση της ανωτέρω εργασίας θα καλυφθεί από πιστώσεις της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης «Επείγουσες εργασίες συντήρησης δασικού οδικού δικτύου και έργων προστασίας δασών» με Κ.Α.Ε. 2014ΕΠ53100003 της ΣΑΕΠ 531

CPV: 43210000-8 Μηχανήματα χωματουργικών εργασιών.

Η διαδικασία θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει σήμερα καθώς και των ισχυουσών διατάξεων και νομοθεσίας.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ

**ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΤΡΟΧΟΦΟΡΟΣ
(από 90 HP και άνω)**

Ο φορτωτής τροχοφόρος **επί ποινή αποκλεισμού** πρέπει να έχουν τα χαρακτηριστικά που περιγράφονται παρακάτω :

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΟΡΤΩΤΗ ΤΡΟΧΟΦΟΡΟΥ

1. Το μηχάνημα να είναι χαρακτηρισμένο Φορτωτής στην άδεια Μηχανήματος Έργου.
2. Εξοφλημένα τέλη χρήσης
3. Η ιπποδύναμη του κινητήρα του μηχανήματος να είναι 90 ίππους (HP) και άνω.

Τα παραπάνω χαρακτηριστικά πρέπει να αποτυπώνονται στην άδεια του μηχανήματος. Εάν κάποιο από τα παραπάνω δεν αναγράφεται ρητά σ' αυτή θα πρέπει να υποβληθεί επί ποινή αποκλεισμού μαζί με την άδεια μηχανήματος έργου **τεχνική έκθεση-περιγραφή** από Μηχανολόγο ή Ηλεκτρολόγο Μηχανικό στην οποία να αναγράφονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά που δεν αναφέρονται στην άδεια. Για την εξόφληση των τελών θα πρέπει να υποβληθεί το αντίστοιχο παραστατικό.

ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ

(από 90 HP και άνω)

Ο Εκσκαφέας - φορτωτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει να έχουν τα χαρακτηριστικά που περιγράφονται παρακάτω.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΚΣΚΑΦΕΑ – ΦΟΡΤΩΤΗ

(τύπου JCB)

1. Το μηχάνημα να είναι χαρακτηρισμένο ως Εκσκαφέας - φορτωτής στην άδεια Μηχανήματος Έργου.
2. Εξοφλημένα τέλη χρήσης
3. Η ιπποδύναμη του κινητήρα του μηχανήματα να είναι 90 ίππους (HP) και άνω.

Τα παραπάνω χαρακτηριστικά πρέπει να αποτυπώνονται στην άδεια του μηχανήματος. Εάν κάποιο από τα παραπάνω δεν αναγράφεται ρητά σ' αυτή θα πρέπει να υποβληθεί επί ποινή αποκλεισμού μαζί με την άδεια μηχανήματος έργου **τεχνική έκθεση-περιγραφή** από Μηχανολόγο ή Ηλεκτρολόγο Μηχανικό στην οποία να αναγράφονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά που δεν αναφέρονται στην άδεια. Για την εξόφληση των τελών χρήσης θα πρέπει να υποβληθεί το αντίστοιχο παραστατικό.

ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ

(από 90 HP και άνω)

Ο Ερπυστριοφόρος Εκσκαφέας επί ποινή αποκλεισμού πρέπει να έχουν τα χαρακτηριστικά που περιγράφονται παρακάτω.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟΥ ΕΚΣΚΑΦΕΑ

1. Το μηχάνημα να είναι χαρακτηρισμένο ως Ερπυστριοφορος Εκσκαφέας στην άδεια Μηχανήματος Έργου.
2. Εξοφλημένα τέλη χρήσης
3. Η ιπποδύναμη του κινητήρα του μηχανήματος να είναι 90 ίππους (HP) και άνω.

Τα παραπάνω χαρακτηριστικά πρέπει να αποτυπώνονται στην άδεια του μηχανήματος. Εάν κάποιο από τα παραπάνω δεν αναγράφεται ρητά σ' αυτή θα πρέπει να υποβληθεί **επί ποινή αποκλεισμού** μαζί με την άδεια μηχανήματος έργου **τεχνική έκθεση-περιγραφή** από Μηχανολόγο ή Ηλεκτρολόγο Μηχανικό στην οποία να αναγράφονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά που δεν αναφέρονται στην άδεια. Για την εξόφληση των τελών χρήσης θα πρέπει να υποβληθεί το αντίστοιχο παραστατικό.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Συντάκτης

Ο Αν. Δασάρχης Θάσου

Δημήτριος Φλωράς
Δασοπόνος με βαθμό Α΄

Χαράλαμπος Μαρουγκλιάνης
Δασολόγος με βαθμό Α΄

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθ. πρωτ. 4705/06-04-2020 (ΑΔΑ: Ω72ΠΟΡ1Υ-4ΤΕ) Απόφαση της Δ/νσης Δασών Ν. Καβάλας