

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ**  
**ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ &**  
**ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ**  
**Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Ν. ΡΟΔΟΠΗΣ**

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ:** «Μίσθωση διαμορφωτήρα με σύστημα προωθήσεως γαιών ( εμπρόσθιο μαχαίρι) για συντήρηση δασικού οδικού δικτύου Συμπλέγματος Δυτικής Ροδόπης 2020»

**CPV:** 43210000-8 Μηχανήματα χωματοургικών εργασιών

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:** Πιστώσεις ΣΑΕ 584 Έτους 2020

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** 18.247,20 Ευρώ με ΦΠΑ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**

**Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης**

**ΙΟΥΝΙΟΣ 2020**

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα συντάσσεται προκειμένου η Δ/ση Δασών Ν. Ροδόπης να προβεί στη μίσθωση μηχανήματος έργου για συντήρηση βατότητας του δασικού οδικού δικτύου Συμπλέγματος Δυτικής Ροδόπης της Δ/σης Δασών Ν. Ροδόπης για την αντιπυρική περίοδο 2020. Αφορά εργασίες διαμόρφωσης και ισοπέδωσης καταστρώματος και καθαρισμό και μόρφωσης τάφρου τριγωνικής διατομής .

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν έντεχνα και με επιμέλεια σε συνεργασία με την Υπηρεσία μας. Οι παρεμβάσεις αφορούν υφιστάμενους δασικούς δρόμους στην περιοχή του Συμπλέγματος Δυτικής Ροδόπης

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.

Το μηχάνημα που θα μισθωθεί θα εργασθεί εντός τους δάσους της παρακάτω περιοχής της Δ/σης Δασών Ν. Ροδόπης:

### ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ
ΣΥΜΠΛΕΓΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΡΟΔΟΠΗΣ

Το μηχάνημα έργου που απαιτείται για να καλύψει τις ανάγκες στη δασική περιοχή φαίνεται στον παρακάτω πίνακα :

### ΠΙΝΑΚΑΣ 2

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ – ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ			
ΘΕΣΗ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΟΥ (ΠΟΣΟΤΗΤΑ)		
	<b>ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΤΡΟΧΟΦΟΡΟΣ (Από 140 HP και άνω)</b>	<b>ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ (Από 140 HP και άνω)</b>	<b>ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ (Από 70 HP και άνω) ή ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΤΡΟΧΟΦΟΡΟΣ έως 140 HP</b>
Δασικό οδικό δίκτυο Συμπλέγματος Δυτικής Ροδόπης	∅	1	∅
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		1	

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  
ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗ ΓΑΙΩΝ**

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

Τα μηχανήματα έργου θα χρησιμοποιηθούν κατά περίπτωση όπως φαίνονται και στον παραπάνω πίνακα περιοχή και ανάλογα με τις ανάγκες (προγραμματισμένες ή έκτακτες) που θα προκύψουν.

Ο προϋπολογισμός της εργασίας ανέρχεται στο ποσό των 18.247,20 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%. Η δαπάνη για την εκτέλεση της ανωτέρω εργασίας θα καλυφθεί από **Πιστώσεις της ΣΑΕ 584 Έτους 2020**

**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**

### **ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗ ΓΑΙΩΝ (ΓΚΡΕΪΝΤΕΡ) (Από 140 HP και άνω)**

Ο Ισοπεδωτής – Διαμορφωτής Γαιών (γκρέιντερ) επί ποινή αποκλεισμού πρέπει να έχει τα χαρακτηριστικά που περιγράφονται παρακάτω :

#### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗ - ΙΣΟΠΕΔΩΤΗ ΓΑΙΩΝ**

1. Το μηχάνημα να είναι χαρακτηρισμένο ως Διαμορφωτής ή Ισοπεδωτής Γαιών στην άδεια Μηχανήματος Έργου και να διαθέτει σύστημα προώθησης γαιών ( εμπρόσθιο μαχαίρι).
  2. Εξοφλημένα τέλη χρήσεις
- Η υποδύναμη του κινητήρα του μηχανήματος να είναι 140 ίππους (HP) και άνω.

Τα παραπάνω χαρακτηριστικά πρέπει να αποτυπώνονται στην άδεια του μηχανήματος. Εάν κάποιο από τα παραπάνω (όπως το εμπρόσθιο μαχαίρι) 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 πληρωμής.

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 3 / 6/2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Η Συντάκτης

ΠΑΡΑΣΧΑΚΗ ΣΤΕΛΛΑ  
Γεωτεχνικός Δασολόγος

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ε.Γ.Γ.ΑΠ.Δ  
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΔΑΣΩΝ Ν.ΡΟΔΟΠΗΣ

ΓΚΟΤΖΑΡΙΔΟΥ ΜΑΡΙΝΑ  
Msc Γεωτεχνικός Δασολόγος

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την με αριθ. πρωτ. 6652/1-6-2020 απόφαση της Αναπληρώτριας Προϊσταμένης της Δ/νσης Δασών Ν. Ροδόπης, ν με