



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ
ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Ν. ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΘΑΣΟΥ**

**«Βελτίωση βατότητας δασικού οδικού δικτύου (περιοχών Ραχωνίου –
Πρίνου – Σωτήρος – Καλλιράχης - Μαριών) της Ν. Θάσου, έτους
2018»**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ-ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

ΘΑΣΟΣ 2018



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ
ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Ν. ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΘΑΣΟΥ

«Βελτίωση βατότητας δασικού οδικού δικτύου (περιοχών Ραχωνίου – Πρίνου – Σωτήρος – Καλλιράχης - Μαριών) της Ν. Θάσου, έτους 2018»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά τη χρήση - μίσθωση μηχανήματος έργου με τον χειριστή.

Το Δασαρχείο Θάσου αδυνατεί από μόνο του να εκτελέσει τις παραπάνω εργασίες διότι δε διαθέτει τα κατάλληλα μηχανήματα έργου που απαιτούνται, αλλά ούτε και χειριστές - οδηγούς.

Οι εργασίες θα εκτελεστούν στα Δημόσια Δασικά συμπλέγματα περιοχής ευθύνης του Δασαρχείου Θάσου, για το έτος 2018 και αφορούν την εκτέλεση με αυτεπιστασία χωματουργικών εργασιών για τη συντήρηση του δασικού οδικού δικτύου από το Δασαρχείο Θάσου.

Η συνολική δαπάνη των συγκεκριμένων εργασιών ανέρχεται στο ποσό των 23.500,00 € με το Φ.Π.Α. και θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις του Ειδικού Φορέα Δασών του ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ, σε βάρος του Προϋπολογισμού Εξόδων του Πράσινου Ταμείου με Κ.Α.Ε. 02.001.2499, από το οποίο μας κατανεμήθηκε το ποσό των 23.500,00 € με τη με αριθ. πρωτ. 169429/1647/24-04-2018 «Έγκριση διάθεσης πίστωσης – χρηματοδότηση των Δασικών Υπηρεσιών των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, για την υλοποίηση έργων και εργασιών «αντιπυρικής προστασίας και οδοποιίας» Απόφαση του Ειδικού Φορέα Δασών του ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ.

Το πρόγραμμα των εργασιών θα διαμορφώνεται σύμφωνα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας και ο ανάδοχος θα ενημερώνεται από το επιβλέποντα του έργου.

Η δαπάνη της μίσθωσης για τον **Εκσκαφέα – φορτωτή** (τύπου JCB) με **ιπποδύναμη 75 HP και άνω** ανέρχεται σε 23.500,00 Ευρώ και αναλύεται σε:

Καθαρή αξία: 18.951,61 €

Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (24%) 4.548,39 €

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Σύμφωνα με το Γ' Τρίμηνο του ΑΤΕΟ του 2012:

α/α	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος εργασιών	Μονάδα	Τιμή Μονάδος
1.	1	ΑΤΕΟ 1410	Χωματοουργικές εργασίες συντήρησης δασικών δρόμων με τη χρήση εκσκαφέα – φορτωτή (JCB)	Ωρα	47,69 €

ΑΡΘΡΟ 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΟΡΤΩΤΗ – ΕΚΣΚΑΦΕΑ (τύπου JCB)

{Κωδικός αναθεώρησης ΑΤΕΟ 1410}

Χωματοουργικές εργασίες συντήρησης δασικών με τη χρήση εκσκαφέα – φορτωτή (JCB)

Ανάλυση τιμολογίου βάση του άρθρου 504 των Αναλυτικών Τιμολογίων Έργων Οδοποιίας και του Πρακτικού Ε.Δ.Τ.Δ.Ε. 3^{ου} τριμήνου 2012.

Στην τιμή μονάδας συμπεριλαμβάνονται η ωριαία αποζημίωση του μηχανήματος, οι δαπάνες πληρωμής του χειριστή οδηγού, των καυσίμων, ασφαλειών, βλαβών κλπ. Επιμετρούνται οι ώρες κατά τις οποίες εκτελούνται εργασίες χωρίς να περιλαμβάνονται οι ώρες στάσης και αρχικής πορείας προς την περιοχή εργασίας.

α)	Μίσθωμα	(403)	ημέρα	1	χ	103,36	=	103,36
β)	Πετρέλαιο	(211)	λίτρα	40	χ	1,23	=	49,20
γ)	Λιπαντικά	(214)	κιλά	2	χ	4,55	=	9,10
δ)	Χειριστής	(114)	ώρες	8	χ	23,15	=	185,20
						Σύνολο		346,86
						Προσαύξηση για συντήρηση κλπ 10%		34,69
						Σύνολο		381,55

Τιμή εφαρμογής ανά ημέρα εργασίας:

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): τριακόσια ογδόντα ένα και πενήντα πέντε λεπτά του Ευρώ
(Αριθμητικά): 381,55 €

Τιμή εφαρμογής ανά ώρα εργασίας:

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): σαράντα επτά και εξήντα εννέα λεπτά του Ευρώ
(Αριθμητικά): 47,69 €

Τα μηχανήματα έργου που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση των διαφόρων εργασιών που περιγράφηκαν, θα πληρούν τις οριζόμενες στη διακήρυξη και Σ.Υ. τεχνικές προδιαγραφές.
CPV: 45520000-8 Ενοικίαση εξοπλισμού χωματουργικών εργασιών με χειριστή

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Ένδειξη Εργασιών	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Τιμή Μονάδας €	Μονάδες Εργασίας	Δαπάνη
1	Χωματουργικές εργασίες συντήρησης δασικών δρόμων με τη χρήση εκσκαφέα – φορτωτή (JCB)	1	ΑΤΕΟ 1410	47,69	397,39	18.951,61
Σύνολα Α'						18.951,61
Φ.Π.Α. 24 %						4.548,39
Γενικό Σύνολο						23.500,00

Στην τιμή μονάδας συμπεριλαμβάνονται η ωριαία αποζημίωση των μηχανημάτων, οι δαπάνες πληρωμής των χειριστών οδηγών, των καυσίμων, ασφαλειών, βλαβών.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο Συντάκτης

Κομνηνού Βαρβάρα
Δασολόγος με βαθμό Α'

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
& ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Αν. Ο Δασάρχης Θάσου

Χαράλαμπος Μαρουγκλιάνης
Δασολόγος με βαθμό Α'

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθ. πρωτ. 14111/30-07-2018 απόφαση της Δ/σης Δασών Ν. Καβάλας