



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

**Αρ. Μελέτης: 28/2020**

**Θέμα: Μίσθωση μηχανημάτων για καθαρισμό οδών  
για ανάγκες πυροπροστασίας**

**Προϋπολογισμός: 10.000,00€**

**Χρήση: 2020**

#### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά στην μίσθωση μηχανημάτων για τον καθαρισμό του οδικού δικτύου το οποίο κατά περίπτωση είναι σε άσχημη κατάσταση λόγω των καιρικών συνθηκών που επικράτησαν κατά την χειμερινή περίοδο με αποτέλεσμα να μη διασφαλίζεται η πρόσβαση οχημάτων για τις τυχόν ανάγκες πυροπροστασίας που θα προκύψουν κατά τη διάρκεια της καλοκαιρινής περιόδου.

Το ορεινό οδικό δίκτυο και ιδιαίτερα οι δασικοί δρόμοι έχουν υποστεί διάβρωση στο οδόστρωμα λόγω επιφανειακής απορροής υδάτων, υπάρχουν πεσμένοι βράχοι και χώματα με αποτέλεσμα σε πολλά σημεία να έχει καταστεί μη προσβάσιμο.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στα 10.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. Θα βαρύνει τον κωδικό αριθμό 70.6233.004 του προϋπολογισμού εξόδων του Δήμου του οικονομικού έτους 2020 του Δήμου.

Η διάθεση των πιστώσεων και η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνουν σύμφωνα με τις διατάξεις των:

- ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα–Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- ν.3982/2011 (Α'143) «απλοποίηση της αδειοδότησης τεχνικών επαγγελματικών και μεταποιητικών δραστηριοτήτων και επιχειρηματικών πάρκων και άλλες διατάξεις».

- ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- π.δ. 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- ΚΥΑ 129/2534/20.01.2010 (ΦΕΚ 108/04.02.2010 τεύχος Β) «Καθορισμός δικαιούχων χρήσης και ανώτατου ορίου κυβισμού Κρατικών Αυτοκινήτων και άλλες ρυθμίσεις σχετικές με τα Κρατικά Αυτοκίνητα.»
- 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- Το 7769/2020/22-6-2020 Ειδικό Σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών εξαιτίας δασικών πυρκαϊών του Δήμου Καρπενησίου.
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,

όπως τυχόν έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν σήμερα.

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ  
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΠΟΥΛΑΣ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

**Αρ. Μελέτης: 28/2020**

**Θέμα: Μίσθωση μηχανημάτων για καθαρισμό οδών  
για ανάγκες πυροπροστασίας**

**Προϋπολογισμός: 10.000,00€**

**Χρήση: 2020**

**ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**ΑΡΘΡΟ 1ο Αντικείμενο της προμήθειας**

Η παρούσα μελέτη αφορά στην μίσθωση μηχανημάτων για τον καθαρισμό του οδικού δικτύου το οποίο κατά περίπτωση είναι σε άσχημη κατάσταση λόγω των καιρικών συνθηκών που επικράτησαν κατά την χειμερινή περίοδο με αποτέλεσμα να μη διασφαλίζεται η πρόσβαση οχημάτων για τις τυχόν ανάγκες πυροπροστασίας που θα προκύψουν κατά τη διάρκεια της καλοκαιρινής περιόδου.

Το ορεινό οδικό δίκτυο και ιδιαίτερα οι δασικοί δρόμοι έχουν υποστεί διάβρωση στο οδόστρωμα λόγω επιφανειακής απορροής υδάτων, υπάρχουν πεσμένοι βράχοι και χώματα με αποτέλεσμα σε πολλά σημεία να έχει καταστεί μη προσβάσιμο.

**ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> εργασία καθαρισμού με χρήση φορτωτή ισχύος 55kw έως 85kw. Δ.Ε. Δομνίστας.**

Χρέωση ανά ώρα λειτουργίας: 32€ προ ΦΠΑ.

Στην τιμή προϋπολογισμού ανά ώρα εργασίας συμπεριλαμβάνονται η λειτουργία του μηχανήματος με το χειριστή, τα αναγκαία καύσιμα καθώς και κάθε άλλη δαπάνη η οποία απαιτείται για την εκτέλεση της εργασίας. Το μηχάνημα θα χρησιμοποιηθεί για τον καθαρισμό του οδικού δικτύου της Δημοτικής Ενότητας Δομνίστας σύμφωνα με τις ανάγκες και υποδείξεις της υπηρεσίας πολιτικής προστασίας του Δήμου.

Το μηχάνημα (ενδεικτικού τύπου JCB 3CX ή 4CX) το οποίο μισθώνεται για την αντιπυρική περίοδο 2020 μαζί με τον χειριστή του θα εδρεύει στο χώρο επιφυλακής (Δ.Ε. Δομνίστας) για όλη τη χρονική περίοδο της αντιπυρικής προστασίας, για όλο το εικοσιτετράωρο και για κάθε μέρα της εβδομάδας συμπεριλαμβανομένων αργιών, ημιαργιών, Σαββάτου και Κυριακής.

Σε κάθε περίπτωση που το μηχάνημα δεν θα μπορεί να κινηθεί λόγω βλάβης, συντήρησης κλπ. ο ανάδοχος υποχρεούται να το αντικαταστήσει άμεσα με αντίστοιχο μηχάνημα χωρίς να προκαλείται επιπλέον δαπάνη για το Δήμο.

**ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> εργασία καθαρισμού με χρήση φορτωτή ισχύος 55kw έως 85kw. Δ.Ε. Προυσσού.**

Χρέωση ανά ώρα λειτουργίας: 32€ προ ΦΠΑ.

Στην τιμή προϋπολογισμού ανά ώρα εργασίας συμπεριλαμβάνονται η λειτουργία του μηχανήματος με το χειριστή, τα αναγκαία καύσιμα καθώς και κάθε άλλη δαπάνη η οποία απαιτείται για την εκτέλεση της εργασίας. Το μηχάνημα θα χρησιμοποιηθεί για τον καθαρισμό του οδικού δικτύου της Δημοτικής Ενότητας Προυσσού σύμφωνα με τις ανάγκες και υποδείξεις της υπηρεσίας πολιτικής προστασίας του Δήμου.

Το μηχάνημα (ενδεικτικού τύπου JCB 3CX ή 4CX) το οποίο μισθώνεται για την αντιπυρική περίοδο 2020 μαζί με τον χειριστή του θα εδρεύει στο χώρο επιφυλακής (Δ.Ε.Προυσσού) για όλη τη χρονική περίοδο της αντιπυρικής προστασίας, για όλο το εικοσιτετράωρο και για κάθε μέρα της εβδομάδας συμπεριλαμβανομένων αργιών, ημιαργιών, Σαββάτου και Κυριακής.

Σε κάθε περίπτωση που το μηχάνημα δεν θα μπορεί να κινηθεί λόγω βλάβης, συντήρησης κλπ. ο ανάδοχος υποχρεούται να το αντικαταστήσει άμεσα με αντίστοιχο μηχάνημα χωρίς να προκαλείται επιπλέον δαπάνη για το Δήμο.

#### **Άρθρο 4<sup>ο</sup> εργασία καθαρισμού με χρήση ερπυστριοφόρου εκσκαφέα ισχύος 20kw έως 30kw. Δ.Ε. Καρπενησίου.**

Χρέωση ανά ώρα λειτουργίας: 38€ προ ΦΠΑ.

Στην τιμή προϋπολογισμού ανά ώρα εργασίας συμπεριλαμβάνονται η λειτουργία του μηχανήματος με το χειριστή, τα αναγκαία καύσιμα καθώς και κάθε άλλη δαπάνη η οποία απαιτείται για την εκτέλεση της εργασίας. Το μηχάνημα θα πρέπει να διαθέτει και σφύρα. Το μηχάνημα θα χρησιμοποιηθεί για τον καθαρισμό του οδικού δικτύου της Δημοτικής Ενότητας Καρπενησίου σύμφωνα με τις ανάγκες και υποδείξεις της υπηρεσίας πολιτικής προστασίας του Δήμου.

Το μηχάνημα το οποίο μισθώνεται για την αντιπυρική περίοδο 2020 μαζί με τον χειριστή του θα εδρεύει στο χώρο επιφυλακής (Δ.Ε.Καρπενησίου) για όλη τη χρονική περίοδο της αντιπυρικής προστασίας, για όλο το εικοσιτετράωρο και για κάθε μέρα της εβδομάδας συμπεριλαμβανομένων αργιών, ημιαργιών, Σαββάτου και Κυριακής.

Σε κάθε περίπτωση που το μηχάνημα δεν θα μπορεί να κινηθεί λόγω βλάβης, συντήρησης κλπ. ο ανάδοχος υποχρεούται να το αντικαταστήσει άμεσα με αντίστοιχο μηχάνημα χωρίς να προκαλείται επιπλέον δαπάνη για το Δήμο.

#### **Άρθρο 5<sup>ο</sup> υποχρεώσεις αναδόχου.**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκρίνεται στο αίτημα της υπηρεσίας εντός μέγιστου χρονικού διαστήματος 30 λεπτών.

Η εντολή εκτέλεσης εργασιών θα πρέπει να εκδίδεται από το γραφείο πολιτικής προστασίας του Δήμου.

Σε περίπτωση κατεπείγουσας ανάγκης η εντολή μπορεί να είναι προφορική όμως ο ανάδοχος θα πρέπει να ενημερώνει το γραφείο πολιτικής προστασίας για την ώρα έναρξης της εργασίας, την ώρα λήξης καθώς και την περιγραφή της εντός της ημέρας και προ της λήξης της εργασίας.

Ο ανάδοχος θα διατηρεί ημερολόγιο εκτέλεσης εργασιών το οποίο θα συμπληρώνεται καθημερινά και θα υπογράφεται από τον ίδιο και τον εκάστοτε επιβλέποντα ή εντολέα για την εκτέλεση της εκάστοτε εργασίας.

Αντίγραφο της σελίδας θα κατατίθεται εντός 24 ωρών στο γραφείο πολιτικής προστασίας του Δήμου.

Κάθε ενδιαφερόμενος θα επισυνάπτει της προσφοράς του την άδεια λειτουργίας του μηχανήματος και θα δηλώνει το χειριστή του η άδεια του οποίου θα επισυνάπτεται.

Κάθε αλλαγή μηχανήματος ή χειριστή θα πρέπει να δηλώνεται στην υπηρεσία προ της έναρξης της εργασίας.

Τα μηχανήματα έργου θα πρέπει να φέρουν το σύνολο των απαραίτητων εγγράφων για κίνηση και εργασία σε κοινόχρηστες ανοικτές οδούς.

Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία σήμανση ασφαλείας.

Το σύνολο των προβλεπόμενων μέσων προστασίας για το χειριστή του μηχανήματος είναι ευθύνης του αναδόχου.

Η αποπληρωμή του αναδόχου γίνεται βάση των πραγματικών ωρών λειτουργίας που θα πιστοποιηθούν από το γραφείο πολιτικής προστασίας.

## **Άρθρο 6° CFV**

43200000-5 Μηχανήματα χωματουργικών εργασιών και εκσκαφών και συναφή μέρη

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 22-6-2020

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ  
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΠΟΥΑΣ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΜΑΡΙΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Αρ. Μελέτης: 28/2020

Θέμα: Μίσθωση μηχανημάτων για καθαρισμό οδών  
για ανάγκες πυροπροστασίας

Προϋπολογισμός: 10.000,00€

Χρήση: 2020

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ώρες)	τιμή μονάδας ενδεικτικού προϋπολογισμού	ΣΥΝΟΛΑ	ΦΠΑ 24%	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	εργασία καθαρισμού με χρήση φορτωτή ισχύος 55kw έως 85kw. Δ.Ε. Δομνίστας.	80	32,00	2.560,00	614,40	3.174,40
2	εργασία καθαρισμού με χρήση φορτωτή ισχύος 55kw έως 85kw. Δ.Ε. Προυσού	80	32,00	2.560,00	614,40	3.174,40
3	εργασία καθαρισμού με χρήση ερπυστριοφόρου εκσκαφέα ισχύος 20kw έως 30kw. Δ.Ε. Καρπενησίου	77	38,24	2.944,52	706,68	3.651,20
συνολα:				8.064,52	1.935,48	10.000,00

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 22-6-2020

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ  
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΠΟΥΑΣΟ ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΜΑΡΙΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ