#

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

**ΝΟΜΟΣ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ»**

## ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ (Μηχανήματα & εργαλεία

**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ χειρός κλπ)**

**ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΜΟΛΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

# **ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 29/2020 ΧΡΗΣΗ: 2020**

 **Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η**

 Η παρούσα μελέτη, αφορά την προμήθεια εξοπλισμού για την πυροπροστασία (μηχανήματα, εργαλεία χειρός κτλ)

 Ο Δήμος Καρπενησίου στα πλαίσια της πυροπροστασίας και για τον καλύτερο καθαρισμό της βλάστησης και των χόρτων που είναι επικίνδυνα για πυρκαγιά θα προβεί στην προμήθεια των παρακάτω μηχανημάτων και εργαλείων χειρός τα οποία και θα διατεθούν στο προσωπικό που θα προσληφθεί για το σκοπό αυτό.

 Η προμήθεια θα εκτελεσθεί σύμφωνα με:

1. τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 και
2. τις διατάξεις του Ν. 4412/2006.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **9.999,84 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τον Κ.Α. 70-7135.024 του προϋπολογισμού οικ. έτους 2020 Δήμου με τίτλο «Προμήθεια εξοπλισμού για την πυροπροστασία (μηχανήματα, εργαλεία χειρός κτλ)» και η πίστωση θα αντιμετωπισθεί από την επιχορήγηση του Δήμου για την πυροπροστασία.

Καρπενήσι 29/6/2020

Ο Συντάξας

Τάκης Κωνσταντίνος

Τ.Ε. Μηχανολόγος Μηχανικός

#

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

**ΝΟΜΟΣ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ»**

## ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ (Μηχανήματα & εργαλεία

**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ χειρός κλπ)**

**ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΜΟΛΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

# **ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 29/2020 ΧΡΗΣΗ: 2020**

**Ε Ν Δ Ε Ι Κ Τ Ι Κ Ο Σ Π Ρ Ο Ϋ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ**

**ΟΜΑΔΑ: Ι (CPV 16600000-1)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Περιγραφή** | **Μονάδα** | **Ποσότητα** | **Τιμή €** | **ΣΥΝΟΛΟ €** |
| 1 | Βενζινοκίνητο αλυσοπρίονο (μήκος λάμας 45 cm) | Τεμ. | 6 | 508,06 | 3.048,39 |
| 2 | Χορτοκοπτικό μηχάνημα  | Τεμ. | 6 | 504,03 | 3.024,19 |
| 3 | Τηλεσκοπικό βενζινοκίνητο αλυσοπρίονο | Τεμ. | 2 | 649,19 | 1.298,39 |
| **Σύνολο** | **7.370,97** |
| **ΦΠΑ 24%** | **1.769,03** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | **9.140,00** |

**ΟΜΑΔΑ: ΙΙ (CPV 44511000-5)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Περιγραφή** | **Μονάδα** | **Ποσότητα** | **Τιμή €** | **ΣΥΝΟΛΟ €** |
| 1 | Φτυάρι | Τεμ. | 12 | 6,45 | 77,40 |
| 2 | Κασμάς | Τεμ. | 12 | 7,26 | 87,12 |
| 6 | Βεντάλια | Τεμ. | 12 | 5,77 | 69,24 |
| 4 | Πριόνι χειρός κλαδέματος λάμα 20 - 30εκ. | Τεμ. | 6 | 20,16 | 120,96 |
| 5 | Πριόνι χειρός κλαδέματος λάμα 15 - 20εκ. | Τεμ. | 6 | 16,13 | 96,78 |
| 6 | Κλαδευτήρια κήπων | Τεμ. | 12 | 20,16 | 241,92 |
| **Σύνολο** | **693,42** |
| **ΦΠΑ 24%** | **166,42** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | **859,84** |

|  |
| --- |
| Καρπενήσι 29/6/2020 |
| Ο Συντάξας | Ελέγχθηκε - ΘεωρήθηκεΗ Δ/ντρια |
|  |  |
|  |  |
| Τάκης Κωνσταντίνος | Παπαδοπούλου Μαρία |
| Τ.Ε. Μηχανολόγος Μηχανικός | Π.Ε. Πολιτικός Μηχ/κός |

#

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

**ΝΟΜΟΣ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ»**

## ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ (Μηχανήματα & εργαλεία

**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ χειρός κλπ)**

**ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΜΟΛΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

# **ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 29/2020 ΧΡΗΣΗ: 2020**

***ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ***

***ΟΜΑΔΑ Ι:***

1. ***Βενζινοκίνητο αλυσοπρίονο***

Ισχυρό στιβαρό και εύχρηστο

Ισχύς τουλάχιστον 3,5 ΗΡ

Κυβισμός τουλάχιστον 50,0 cm3

Βάρος από 5,0 έως 6,0 κιλά (χωρίς καύσιμο)

Μήκος λάμας κοπής 45 cm

Το κάθε μηχάνημα να περιλαμβάνει επιπλέον:

* Μία λάμα κοπής 45 cm
* Μία αλυσίδα κοπής για το συγκεκριμένο αλυσοπρίονο
* Γυαλιά προστασίας ματιών
* Γάντια προστασίας χεριών

Χρόνος εγγύησης: 1 χρόνος από την παραλαβή

Απαραίτητη η προσκόμιση προσπέκτους

1. ***Χορτοκοπτικό μηχάνημα***

Βενζινοκίνητο ισχυρό χορτοκοπτικό

Ισχύς τουλάχιστον 3,0 ΗΡ

Κυβισμός τουλάχιστον 50,0 cm3

Βάρος από 8,0έως 9,0 κιλά (χωρίς καύσιμο)

Να έχει λαβή (τιμόνι) με όλους τους απαραίτητους μηχανισμούς επ΄ αυτού (μηχανισμός απαραίτητος για το γκάζι και το σβήσιμο της μηχανής).

Να έχει προφυλακτήρα γύρων από τον δίσκο περιστροφής της μεσινέζας.

Το κάθε μηχάνημα να περιλαμβάνει επιπλέον:

* Μία επιπλέον κεφαλή μισινέζας ιδίου τύπου (για 3,3mm μεσινέζα)
* Αορτήρα καλής ποιότητας με προστατευτικό μαξιλαράκι στους ώμους
* Μαχαίρι ή δίσκο κοπής
* Ειδική προστατευτική μάσκα
* Γάντια προστασίας χεριών

Τα παραπάνω είδη θα είναι της ίδιας εταιρείας με αυτήν του μηχανήματος.

Χρόνος εγγύησης: 1 χρόνος από την παραλαβή

Απαραίτητη η προσκόμιση προσπέκτους

1. ***Τηλεσκοπικό βενζινοκίνητο αλυσοπρίονο***

Ισχυρό στιβαρό και εύχρηστο

Ισχύς τουλάχιστον 1,2 ΗΡ

Κυβισμός τουλάχιστον 22,0 cm3

Μήκος λάμας κοπής 25 cm

Διαιρούμενος σωλήνας για εύκολη μεταφορά

Συνολικό μήκος με λάμα και αλυσίδα τουλάχιστον 380 cm

Βάρος από 6,5 έως 7,5 κιλά (χωρίς καύσιμο)

Το κάθε μηχάνημα να περιλαμβάνει επιπλέον:

* Μία λάμα κοπής 30 cm
* Μία αλυσίδα κοπής για το συγκεκριμένο αλυσοπρίονο

Τα παραπάνω είδη θα είναι της ίδιας εταιρείας με αυτήν του μηχανήματος.

Χρόνος εγγύησης: 1 χρόνος από την παραλαβή

Απαραίτητη η προσκόμιση προσπέκτους

***ΟΜΑΔΑ ΙΙ:***

1. ***Φτυάρι***

Φτυάρι στρόγγυλο από υψηλής ποιότητας επεξεργασμένο σφυρήλατο ατσάλι (Βαρέως τύπου τουλάχιστον 900 γραμμάρια χωρίς το στυλιάρι ), μασίφ ατσάλι, με εργονομικό σχεδιασμό, ισχυρές αιχμές, ενισχυμένο αυλάκι και υψηλή αντοχή.

Διαστάσεις περίπου 260mm x 255mm.

Παραδίδεται πλήρες με ξύλινο στυλιάρι περίπου 120 – 140 εκατοστά.

1. ***Κασμάς***

Κασμάς 51 x 5 εκατοστά, βάρους περίπου 2,5 kg (χωρίς το στυλιάρι ).

Παραδίδεται πλήρες με το αντίστοιχο ξύλινο στυλιάρι περίπου 120 - 140 εκατοστά.

1. ***Βεντάλια***

Βεντάλια για φύλλα, ρυθμιζόμενη (ενισχυμένη με 2 δίχαλα με παξιμάδι), δόντι στρόγγυλο ανοξείδωτο είτε πεπλατυσμένο γαλβανιζέ και ξύλινο στυλιάρι .

1. ***Πριόνι χειρός κλαδέματος λάμα 20- 30εκ.***

Πριόνι κλαδέματος χειρός επαγγελματικό (μοντέλο- εταιρεία κατασκευής) λάμα 25-30 εκ. διπλής κοπής κυρτή (ενδεικτικού τύπου samurai) επεξεργασμένο θερμικά από ανθρακούχο ατσάλι με επενδεδυμένη λαβή από καουτσούκ.

Θα συνοδεύεται από πιστοποιητικά των τεχνικών του προδιαγραφών .

1. ***Πριόνι χειρός κλαδέματος λάμα 15-20εκ.***

Πριόνι κλαδέματος χειρός επαγγελματικό (μοντέλο- εταιρεία κατασκευής) λάμα 15-20 εκ. διπλής κοπής κυρτή (ενδεικτικού τύπου samurai) επεξεργασμένο θερμικά από ανθρακούχο ατσάλι με επενδεδυμένη λαβή από καουτσούκ.

Θα συνοδεύεται από πιστοποιητικά των τεχνικών του προδιαγραφών.

1. **Κλαδευτήρια κήπων**

Κλαδευτήρια κήπων (βαρέως τύπου) επαγγελματικό, χειρολαβή αλουμινίου με λαστιχένιο κάλυμμα, λεπίδες ατσάλινες χλωριωμένες.

Σταμπωτή σφραγίδα της επωνυμίας κατασκευής του επάνω στο εργαλείο.

|  |
| --- |
| Καρπενήσι 29/6/2020 |
| Ο Συντάξας | Ελέγχθηκε - ΘεωρήθηκεΗ Δ/ντρια |
|  |  |
|  |  |
| Τάκης Κωνσταντίνος | Παπαδοπούλου Μαρία |
| Τ.Ε. Μηχανολόγος Μηχανικός | Π.Ε. Πολιτικός Μηχ/κός |

#

#

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

**ΝΟΜΟΣ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ»**

## ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ (Μηχανήματα & εργαλεία

**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ χειρός κλπ)**

**ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΜΟΛΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

# **ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 29/2020 ΧΡΗΣΗ: 2020**

***ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ***

**ΑΡΘΡΟ 1ο Αντικείμενο της προμήθειας**

 Αυτή η συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την ανάδειξη προμηθευτή για την ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (μηχανήματα, εργαλεία χειρός κτλ).

Όπου σ’ αυτή τη συγγραφή αναφέρεται η λέξη «εργοδότης» εννοείται ο Δήμος Καρπενησίου και όπου «ανάδοχος» ή «προμηθευτής» εννοείται ο ανάδοχος που θα αναλάβει την προμήθεια.

Ο ενδεικτικός Προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 9.999,80 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% . και θα καλυφθεί από την επιχορήγηση του Δήμου για την πυροπροστασία.

**ΑΡΘΡΟ 2ο Ισχύουσα νομοθεσία.**

Στην παρούσα προμήθεια ισχύουν οι παρακάτω νόμοι και διατάξεις,

α) Ν. 3463/2006 Δημοτικός & Κοινοτικός Κώδικας.

β) Ν. 3852/2010

γ) Ν. 4412/2016

**ΑΡΘΡΟ 3ο Συμβατικά Στοιχεία της προμήθειας.**

Τα στοιχεία της δημοπρασίας είναι:

1. Η Τεχνική Έκθεση

2. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

3. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές

4. Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

**ΑΡΘΡΟ 4ο Οικονομική Προσφορά**

Η τιμή των υλικών θα περιέχουν όλες τις επιβαρύνσεις εργασιών μεταφοράς και παράδοσης χωρίς έξτρα επιβάρυνση της υπηρεσίας. Οι τιμές να δίνονται είτε ανά ομάδα είτε για το σύνολο των ομάδων.

**ΑΡΘΡΟ 5ο Κριτήριο Κατακύρωσης**

Η Κατακύρωση θα γίνει στον ανάδοχο που θα προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, αποκλειστικά βάση τιμής στο σύνολο των προσφερόμενων ειδών **ανά ομάδα** και θα είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

**ΑΡΘΡΟ 6ο Πληρωμές προμηθευτή**

Τα τιμολόγια θα εκδίδονται για ποσά αντίστοιχα προς την αξία των υλικών πού παραδίδονται και θα βεβαιώνονται από το αρμόδιο όργανο ή την επιτροπή παραλαβής και θα προωθούνται στο λογιστήριο για έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής.

**ΑΡΘΡΟ 7ο Αναθεώρηση τιμών -Αναπροσαρμογή επέκταση της προμήθειας**

Οι τιμές μονάδος της προσφοράς του αναδόχου είναι σταθερές και αμετάβλητες σ’ όλη τη διάρκεια της σύμβασης της προμήθειας αυτής και δεν αναθεωρούνται για κανένα λόγο. Για την προμήθεια αυτή δεν είναι δυνατόν να υπολογιστεί αναπροσαρμογή τιμής ή αύξηση των τεμαχίων πέραν απ αυτά πού προβλέπονται από το ενδεικτικό τιμολόγιο της μελέτης αυτής.

**ΑΡΘΡΟ 8ο Τόπος παράδοσης**

Τόπος παράδοσης ορίζεται η αποθήκη του Δήμου Καρπενησίου. Η τιμή των υλικών θα περιέχει όλες τις επιβαρύνσεις εργασιών μεταφοράς και παράδοσης χωρίς έξτρα επιβάρυνση της υπηρεσίας, δηλαδή ζητείται τιμή έτοιμου υλικού.

**ΑΡΘΡΟ 9ο Προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας**

Ο συμβατικός χρόνος ολοκλήρωσης των προς προμήθεια υλικών ορίζεται σε είκοσι (20) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

**ΑΡΘΡΟ 10ο CPV**

CPV 16600000-1

CPV 44511000-5

|  |
| --- |
| Καρπενήσι 29/6/2020 |
| Ο Συντάξας | Ελέγχθηκε - ΘεωρήθηκεΗ Δ/ντρια |
|  |  |
|  |  |
| Τάκης Κωνσταντίνος | Παπαδοπούλου Μαρία |
| Τ.Ε. Μηχανολόγος Μηχανικός | Π.Ε. Πολιτικός Μηχ/κός |

#

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

**ΝΟΜΟΣ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ»**

## ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ (Μηχανήματα & εργαλεία

**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ χειρός κλπ)**

**ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΜΟΛΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

# **ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 29/2020 ΧΡΗΣΗ: 2020**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

**ΟΜΑΔΑ: Ι**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Περιγραφή** | **Μονάδα** | **Ποσότητα** | **Τιμή €** | **ΣΥΝΟΛΟ €** |
| 1 | Βενζινοκίνητο αλυσοπρίονο (μήκος λάμας 45 cm) | Τεμ. | 6 |  |  |
| 2 | Χορτοκοπτικό μηχάνημα (μεσινέζα) | Τεμ. | 6 |  |  |
| 3 | Τηλεσκοπικό βενζινοκίνητο αλυσοπρίονο | Τεμ. | 2 |  |  |
| **Σύνολο** |  |
| **ΦΠΑ 24%** |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ** |  |

**ΟΜΑΔΑ: ΙΙ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Περιγραφή** | **Μονάδα** | **Ποσότητα** | **Τιμή €** | **ΣΥΝΟΛΟ €** |
| 1 | Φτυάρι | Τεμ. | 12 |  |  |
| 2 | Κασμάς | Τεμ. | 12 |  |  |
| 6 | Βεντάλια | Τεμ. | 12 |  |  |
| 4 | Πριόνι χειρός κλαδέματος λάμα 20 - 30εκ. | Τεμ. | 6 |  |  |
| 5 | Πριόνι χειρός κλαδέματος λάμα 15 - 20εκ. | Τεμ. | 6 |  |  |
| 6 | Κλαδευτήρια κήπων | Τεμ. | 12 |  |  |
| **Σύνολο** |  |
| **ΦΠΑ 24%** |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ** |  |

Καρπενήσι \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ