



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΗΣΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΝΑΣ

ΑΔΑΜ :

ΑΡ.ΠΡΩΤ: 12105/13-09-2022

ΠΡΟΣ 1) ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
2) κ.κ. ΔΗΜΑΡΧΟ

ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ - Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ – ΜΕΣΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ,
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΚΡΟΥΝΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ
ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ**

ΠΡΟΫΠ: 15.533,48€

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΓΙΑ ΚΑΛΥΨΗ ΔΡΑΣΕΩΝ
ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Η μελέτη αυτή αφορά στην προμήθεια εργαλείων και αναλώσιμων ειδών για τον καθαρισμό και την κοπή της βλάστησης που φύεται σε όλες τις Δημοτικές Κοινότητες του Δήμου Αίγινας (Αίγινας, Κυψέλης, Βαθέως, Μεσαγρού και Πέρδικας) και είναι άκρως απαραίτητα λόγω της συνεχούς ανάπτυξης αυτών λόγω του κλίματος της περιοχής καθώς επίσης και από τη φύση του Δήμου Αίγινας που ανήκει στους νησιωτικούς Δήμους της χώρας.

Επίσης μετά από αυτοψία που διενήργησε η Τεχνική Υπηρεσία (Προϊσταμένη Τ/Υ κ Αγγέλα Ταλέβη, ειδική Σύμβουλος κ Ξανθή Σκαλτσιώτη) με την Υπηρεσία Ύδρευσης (Τεχνίτη ύδρευσης κ Χαράλαμπο Κάππο) διαπιστώθηκε η ανάγκη προμήθειας πυροσβεστικών κρουνών (υδροστόμια) προς αντικατάσταση παλαιών ανενεργών, καθώς και τοποθέτηση νέων σε σημεία που προτείνει η Υπηρεσία Ύδρευσης. Επίσης κατά την αυτοψία έγινε επίσκεψη στις δεξαμενές που βρίσκονται σε δασικές περιοχές και διαπιστώθηκε η ανάγκη προμήθειας αυλών διασύνδεσης, συνδέσμων, και ανταλλακτικών για την τροφοδοσία με νερό στα υδροφόρα οχήματα του Δήμου Αίγινας σε περίπτωση πυρκαγιάς. Επίσης κατά την αυτοψία έγινε έλεγχος στα υδροφόρα οχήματα όπου διαπιστώθηκε η ανάγκη αντικατάστασης φθαρμένων αυλών πυρόσβεσης και εξαρτημάτων αυτών.

Τα εργαλεία, αναλώσιμα είδη, υδροστόμια, σωλήνες πυρόσβεσης, σύνδεσμοι και τα ανταλλακτικά, θα χρησιμοποιηθούν για να καλύψουν τις ανάγκες που προκύπτουν σε όλο το εύρος του Δήμου και όλων των Δημοτικών Κοινοτήτων όπως αυτές καθορίζονται στο άρθρο 75 του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και στο άρθρο 95 του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης». Σκοπός της είναι η εξασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας του Δήμου, της προστασίας του περιβάλλοντος από την ανάπτυξη πυρκαγιών από την συνεχώς αναπτυσσόμενη βλάστηση καθώς και για την προστασία των περιουσιών των πολιτών του Δήμου Αίγινας.

Επίσης θα καλυφθούν οι ανάγκες των δύο πυροφυλάκων και του ενός οδηγού υδροφόρου οχήματος για την πυρασφάλεια, που υπηρετούν στο Δήμο Αίγινας με τετράμηνη απασχόληση και καλύπτουν καθημερινές ανάγκες δασοπυροπροστασίας.

22REQ011237622 2022-09-14

Οι ιδιότητες και οι προδιαγραφές των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την κάλυψη των αναγκών αυτών προσδιορίζονται στις Τεχνικές Περιγραφές της παρούσας μελέτης. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι ο προμηθευτής να μεταφέρει με δικά του έξοδα τα απαιτούμενα είδη στις αποθήκες του Δήμου Αιγίνας και δεν απορρέει κάποια υποχρέωση ως προς άλλη μεταφορά αυτού.

Η παρούσα μελέτη καταχωρείται σε ομάδες λόγω της διαφορετικότητας των απαιτούμενων ειδών και την ομαδοποίηση των υλικών.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται συνολικά στο ποσό των **15.533,48 ΕΥΡΩ** και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του έτους 2022 στους ΚΑ: 25.7135.04, Κ.Α. - 25.6662.01, Κ.Α. - 25.7135.02 & Κ.Α. - 25.6672.01.

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147Α-08/08/2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»

Η υπογραφή της σύμβασης από τον προμηθευτή ή προμηθευτές προϋποθέτει και αποτελεί τεκμήριο ότι ο ανάδοχος ερεύνησε και εξασφάλισε την προμήθεια από την αγορά όλων των μηχανημάτων και υλικών που απαιτούνται. Οι τιμές του τιμολογίου έχουν αντληθεί από το ελεύθερο εμπόριο.

Οι ποσότητες και τα είδη των αναλώσιμων υλικών (μισινέζες) της Β Ομάδας έχουν υπολογιστεί ανάλογα με το μήκος της παρόδιας έκτασης, την επιφάνεια των κοινόχρηστων καθώς και με το είδος της αυτοφυούς βλάστησης σε όλες τις Δημοτικές Κοινότητες. Τα εργαλεία και ο εξοπλισμός της Β ομάδας έχουν καθοριστεί κατόπιν καταγραφής των επιχειρησιακών αναγκών που πρόκειται να διενεργηθούν από το προσωπικό της Υπηρεσίας Καθαριότητας και της Οδοποιίας, λαμβάνοντας υπόψη τα εργαλεία που διαθέτει η αποθήκη και την κατάσταση τους.

Η προμήθεια μπορεί να είναι μαζική ή τμηματική χωρίς καμία πρόσθετη επιβάρυνση κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

Τεχνικές Προδιαγραφές:

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΤΑ ΑΡΘΡΟ ΟΜΑΔΑΣ Α

Άρθρο 1ο

Πυροσβεστικός σωλήνας από ρnc διαστάσεων 1,3/4 της ίντσας με πυκνή πλέξη από ανοξείδωτο γαλβανιζέ σύρμα, ιδιαίτερα υψηλής αντοχής τουλάχιστον 14bar λειτουργίας πίεσης.

Άρθρο 2ο

Ρακόρ αλουμινίου μπαγιονέτ με ουρά 1 3/4 ίντσας, κατασκευασμένο από 100% αλουμίνιο, εξωτερικής διαμέτρου 1 3/4 ίντσας με πίεση λειτουργίας τουλάχιστον 6 bar.

Άρθρο 3ο

Μεταλλικός Σφιγκτήρας με παξιμάδι για σωλήνα πυρόσβεσης ασφαλείας Βαρέως Τύπου διαστάσεων 48-51mm να παρέχει στεγανή εφαρμογή στους πυροσβεστικούς σωλήνες.

Άρθρο 4ο

Πυροσβεστικός Σωλήνας ρnc διαστάσεων 2 ιντσών με πυκνή πλέξη από ανοξείδωτο γαλβανιζέ σύρμα, ιδιαίτερα υψηλής αντοχής τουλάχιστον 14bar λειτουργίας πίεσης.

Άρθρο 5ο

Ρακόρ αλουμινίου μπαγιονέτ με ουρά 2 ιντσών κατασκευασμένο από 100% αλουμίνιο, εξωτερικής διαμέτρου 2 ιντσών με πίεση λειτουργίας τουλάχιστον 6 bar.

Άρθρο 6ο

Μεταλλικός Σφιγκτήρας με παξιμάδι για σωλήνα πυρόσβεσης Βαρέως Τύπου διαστάσεων 52-55mm να παρέχει στεγανή εφαρμογή στους πυροσβεστικούς σωλήνες.

Άρθρο 7ο

Ρακόρ αλουμινίου μπαγιονέτ βόλτα 1,3/4 ίντσας για πυροσβεστικούς σωλήνες, ονομάζεται και ταχυσύνδεσμος κατασκευασμένος από 100% αλουμίνιο υψηλής αντοχής.

Άρθρο 8ο

Ρακόρ αλουμινίου μπαγιονέτ βόλτα 2 ιντσών για πυροσβεστικούς σωλήνες, ονομάζεται και ταχυσύνδεσμος κατασκευασμένος από 100% αλουμίνιο υψηλής αντοχής.

Άρθρο 9ο

Ρυθμιζόμενος αυλός αλουμινίου 2 ιντσών θα χρησιμοποιείται ως πυροσβεστικός αυλός εκτόξευσης νερού ρυθμιζόμενος κατασκευασμένος από αλουμίνιο 100%.

Άρθρο 10ο

Πυροσβεστικός Κρουνός πεζοδρομίου με κολώνα με ηλεκτροστατική βαφή εισόδου 4 ιντσών και εξόδου 2 X 2 1/2 ίντσας υδροστόμιο πυρκαγιάς υπέργειο πίεση λειτουργίας τουλάχιστον 14 bar και πίεση δοκιμής τουλάχιστον 20 bar.

Άρθρο 11ο

Υδραυλική μεταλλική συστολή τύπου Αγγλίας 3X2 ιντσών.

Άρθρο 12ο

Ρακόρ αλουμινίου αρσενικό μπαγιονέτ διαστάσεων 2 ιντσών, κατάλληλο για πυροσβεστικούς σωλήνες ονομάζεται και ταχυσύνδεσμος κατασκευασμένος από 100% αλουμίνιο υψηλής αντοχής.

Άρθρο 13ο

Ρακόρ αλουμινίου μπαγιονέτ τάπα διαμέτρου 2 ιντσών κατάλληλη για πυροσβεστική σωλήνα, υψηλής αντοχής.

Άρθρο 14ο

Ρακόρ αλουμινίου αρσενικό μπαγιονέτ εξωτερικών διαστάσεων 1 3/4X2 ίντσες κατάλληλο για πυροσβεστική σωλήνα, υψηλής αντοχής.

Άρθρο 15ο

Ρακόρ αλουμινίου αρσενικό μπαγιονέτ διαστάσεων 2" κατάλληλο για πυροσβεστική σωλήνα, υψηλής αντοχής

Άρθρο 16ο

Ρακόρ αλουμινίου αρσενικό μπαγιονέτ διαστάσεων 2 1/2 ιντσών κατάλληλο για πυροσβεστικό σωλήνα, υψηλής αντοχής.

Άρθρο 17ο

Ορειχάλκινος Πυροσβεστικός Κρουνός διαστάσεων 2 ιντσών κατάλληλος για σύστημα πυρόσβεσης

Άρθρο 18ο

22REQ011237622 2022-09-14

Βαλβίδα 2 ιντσών Φούλ κατάλληλη για σύστημα πυρόσβεσης, υψηλής αντοχής.

Άρθρο 19ο

Βαλβίδα 1 1/2 ίντσας Φούλ κατάλληλη για σύστημα πυρόσβεσης, υψηλής αντοχής.

Άρθρο 20ο

Συστολές 21/2 θηλυκό Χ σπείρωμα 2" κατασκευή κανονικό σπείρωμα. Ταχυσύνδεσμος (ρακόρ storz) αλουμινίου με βόλτα Αγγλίας 2 1/2" TS τουλάχιστον 40bar για σύνδεση με κρουνοί πεζοδρομίου που έχουν χοντρό σπείρωμα, συμβατή με τους πυροσβεστικούς κρουνοί που είναι τοποθετημένοι στο δίκτυο ύδρευσης του Δήμου Αίγινας.

Ενδεικτικός προϋπολογισμός:

ΟΜΑΔΑ Α					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
1	Πυροσβεστικός Σωλήνας rnc διαστάσεων 1 3/4 ίντσας.	44482100-3	200τ.μ.	2,90	580,00
2	Ρακόρ αλουμινίου με ουρά 1 3/4 ίντσας.	44115210-4	16τεμ	4,50	72,00
3	Σφιγκτήρας σωλήνα πυρόσβεσης Β.Τ 48-51.	44115210-4	16τεμ	1,00	16,00
4	Πυροσβεστικός Σωλήνας rnc διαστάσεων 2 ιντσών.	44482100-3	200τ.μ.	3,50	700,00
5	Ρακόρ αλουμινίου με ουρά 2 ιντσών.	44115210-4	16τεμ	4,50	72,00
6	Σφιγκτήρας σωλήνα πυρόσβεσης Β.Τ 52-55.	44115210-4	16τεμ	1,00	16,00
7	Ρακόρ αλουμινίου βόλτα 1,3/4 ίντσας.	44115210-4	20τεμ	4,50	90,00
8	Ρακόρ αλουμινίου βόλτα 2 ιντσών.	44115210-4	20τεμ	5,00	100,00
9	Ρυθμιζόμενος αυλός αλουμινίου 2 ιντσών.	44115210-4	4τεμ	20,00	80,00
10	Πυροσβεστικός Κρουνός πεζοδρομίου.	44482200-4	10τεμ	410,00	4.100,00
11	Υδραυλική συστολή τύπου Αγγλίας 3"Χ2".	44115210-4	20τεμ	27,00	540,00
12	Ρακόρ αλουμινίου αρσενικό 2 ιντσών.	44115210-4	20τεμ	5,50	110,00
13	Ρακόρ αλουμινίου τάπα 2 ιντσών.	44115210-4	20τεμ	6,20	124,00
14	Ρακόρ αλουμινίου αρσενικό 13/4Χ2 ίντσας.	44115210-4	20τεμ	5,00	100,00
15	Ρακόρ αλουμινίου αρσενικό 2".	44115210-4	20τεμ	5,50	110,00
16	Ρακόρ αλουμινίου αρσενικό 21/2 ίντσας.	44115210-4	20τεμ	7,50	150,00
17	Ορειχάλκινος Πυροσβεστικός Κρουνός	44482200-4	20τεμ	32,00	640,00

22REQ011237622 2022-09-14

2 Ιντσών.					
18	Βαλβίδα 2 ιντσών Φούλ.	44115210-4	15τεμ	24,00	360,00
19	Βαλβίδα 1 1/2 ίντσας Φούλ.	44115210-4	15τεμ	16,00	240,00
20	Συστολές 21/2 θηλυκό Χ σπείρωμα 2" κατασκευή κανονικό σπείρωμα.	44115210-4	10τεμ	26,00	260,00
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	8.460,00
				ΦΠΑ 24%	2.030,40
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	10.490,40€

Τεχνικές Προδιαγραφές:

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΤΑ ΑΡΘΡΟ ΟΜΑΔΑΣ Β

Άρθρο 1ο

Διόπτρες (κιάλια) αδιάβροχα, αντιθαμπωτικών φακών, με μεγέθυνση X (επί) διάμετρο αντικειμενικού φακού 10X50 super texture HD 7x50, με ενσωματωμένη πυξίδα, εγκεκριμένα για στρατιωτική χρήση.

Άρθρο 2ο

Τύπος: Φακός LED χειρός Τύπος Λαμπτήρα: 3 LED Cree XPG- R5 Φωτεινότητα: 1000 Lumens Ένταση Δέσμης: 23.000 LUX Μήκος Δέσμης: 190m Διάρκεια : 2,3hrs - 60hrs Στεγανοποίηση: Διπλά O-Rings Διακόπτης: Συρόμενος μαγνητικός Υλικό Σώματος: Κράμα αλουμινίου αεροπορικού τύπου σκληρής ανοδείωσης Υλικό Κεφαλής: Κράμα αλουμινίου αεροπορικού τύπου σκληρής ανοδείωσης Παροχή Ενέργειας: Μπαταρία Li-ion 4,2V - 4000mAh Φορτιστές: 12V & 220V Διάρκεια πλήρους φόρτισης: 5 ώρες Διαστάσεις: Φ51mm (κεφαλή) – Φ34mm (σώμα) X 140mm Βάρος με την μπαταρία: έως 330gr Χρώμα: κατά προτίμηση Μαύρο με κορδόνι ασφαλείας απαραίτητη Συσκευασία: Gift box.

Άρθρο 3ο

Επαναφορτιζόμενος Φακός Κεφαλής LED Αδιάβροχος IPX7 με Μέγιστη Φωτεινότητα 1000lm HC60 Κύκλωμα ρύθμισης υψηλής απόδοσης παρέχει φωτισμό έως και 1000 Lumens στην έξοδο, τροφοδοσία από μία μπαταρία Li-ion 18650 ή δύο μπαταρίες CR123 για τουλάχιστον 600ώρες λειτουργίας μονού διακόπτη, με 5 επίπεδα φωτισμού και τρεις ειδικές λειτουργίες προς επιλογή Λειτουργία μνήμης για το επίπεδο φωτεινότητας, Έξυπνο κύκλωμα φόρτισης μπαταριών Li-ion (μέσω θύρας Micro-USB).

Άρθρο 4ο

Τηλεβόας επαναφορτιζόμενος με δυνατότητα εγγραφής μηνύματος διάρκειας 16 δευτερολέπτων και εμβέλεια 600 μέτρα, Ισχύς: 50W, Μπαταρία: 8x1,5V D Εμβέλεια: 600m Διαστάσεις: έως 110x152mm Βάρος: έως 1,5kg.

Άρθρο 5ο

Σωληνοκάβουρας, κάβουρας υδραυλικού, με μεταβλητή δαγκάνα από 0- 60mm, 18"/450mm.

Άρθρο 6ο

Κορδόνι, ανθεκτικό σχοινί, ειδικά σχεδιασμένο για το σύστημα εκκίνησης των εργαλείων πάχους 6mm μήκους 30m.

Άρθρο 7ο

Φτυάρι μεταλλικό με στρογγυλή μύτη με ξύλινο κοντάρι.

Άρθρο 8ο

Τσουγκράνα ασφάλινη με ξύλινο στυλιάρι. Το ολικό του μήκος φτάνει τα 1200mm ενώ έχει πλάτος εργασίας 350mm. Τσουγκράνα με τουλάχιστον 14 καμπυλωτά δόντια.

Άρθρο 9ο

Τσουγκράνα φύλλων με ξύλινο κοντάρι πλαστική Διαστάσεις πλαστικής τσουγκράνας 60 εκατοστά φάρδος - 42 εκατοστά ύψος.

Άρθρο 10ο

Τσουγκράνα φύλλων 39cm, 22 δόντια με κοντάρι ρυθμιζόμενη με κοντάρι, κατάλληλη για το τσουγκράνισμα φύλλων, απομεινარიών χλόης και άλλων απορριμμάτων στους κοινόχρηστους χώρους. Το πλάτος μεταξύ των εύκαμπτων και ψευδαργυρωμένων δοντιών από ελαστικό χάλυβα να δύναται να προσαρμοστεί πολύ εύκολα. Με πλάτος εργασίας 30 έως 50 cm.

Άρθρο 11ο

Τσάπα μεταλλική τετράγωνη με κοντάρι διαστάσεων 200x230x200mm βαρους τουλάχιστον 1,6kg με ξύλινο κοντάρι.

Άρθρο 12ο

Μαναροσκαλιδάκι χειροποίητο 18cm με στυλιάρι 35cm με κοντάρι χειροποίητο.

Άρθρο 13ο

Κασμάς 2kg με διάμετρο οπής 4,8-4,5cm με ξύλινο στυλιάρι.

Άρθρο 14ο

Κλαδευτήρι με επενδυμένο σώμα 21,5 cm, 230 g, για κλαδιά έως Ø 20 mm.

Άρθρο 15ο

Κλαδευτήρι πριόνι με λεπίδα 35cm από σκληρυμένο χάλυβα. Πτυσσόμενο κλαδευτήρι με προέκταση 2.50 μέτρων για ψηλά δέντρα, με λεπίδα του κλαδευτηριού από χάλυβα υψηλής περιεκτικότητας, να διαθέτει κλαδευτήρι και πριόνι. Κατασκευασμένο από χάλυβα υψηλής ανθεκτικότητας, να διαθέτει μεταλλική προέκταση (Σε σύμπτυξη να είναι μήκους 1,30 μέτρου, σε ανάπτυξη να είναι μήκους 2,45 μέτρων).

Άρθρο 16ο

Αλυσίδα 44 δόντια για αλυσοπρίονο, αντικραδασμική αλυσίδα για 14" λάμα - βήμα 3/8" - 1,3 mm ευρείας χρήσης.

Άρθρο 17ο

Αλυσίδα 64 δόντια για αλυσοπρίονο, αντικραδασμική αλυσίδα 1,3mm 15"-38cm ευρείας χρήσης.

Άρθρο 18ο

Γράσο γραφίτη θαμνοκοπτικού, για χρήση στα γωνιακά γρανάζια των θαμνοκοπτικών, κατάλληλο για χρήση σε υψηλές θερμοκρασίες +130°, με ιδιότητες προσκόλλησης, 125gr.

Άρθρο 19ο

Κεφαλή μισινέζας θαμνοκοπτικού, ημιαυτόματη, εύκολη στο γέμισμα, έως 4,5mm μισινέζα, για χορτοκοπτικά γωνιακής.

Άρθρο 20ο

Ελατήριο εκκίνησης συμβατό για STIHL 019, 029, 039, MS 190, MS 191, MS 290, MS 390.

Άρθρο 21ο

Φίλτρο ms 1937 συμβατό για STIHL 021, 023, 025, MS210, MS230, MS250, P835, P840 (Τσόχα).

Άρθρο 22ο

Σπινθηριστής (μπουζί) για θαμνοκοπτικά, αλυσοπρίονα, μπουζί αλυσοπρίονου-θαμνοκοπτικού αντιπαρασιτικό, έξω ακίδα 19mm.

Άρθρο 23ο

Μισινέζα στριφτή αθόρυβη Επαγγελματική πάχος 4mm καρούλι μήκος 37m, Χρώμα μαύρο.

Άρθρο 24ο

Μισινέζα στριφτή αθόρυβη Επαγγελματική πάχος 3mm συσκευασία μήκους 65m Χρώμα μαύρο.

Άρθρο 25ο

Μισινέζα στριφτή αθόρυβη Επαγγελματική πάχους 4,5mm καρούλι μήκους 29m Χρώμα μαύρο.

Άρθρο 26ο

Μισινέζα τετράγωνη Επαγγελματική πάχους 3,5mm καρούλι μήκους 37m Χρώμα μαύρο ή πορτοκαλί.

Άρθρο 27ο

Αλυσοπρίονο, βενζινοκίνητο μικρού βάρους, με τεχνικά χαρακτηριστικά:

Κυβισμός cm ³	31,8
Ισχύς kW/HP	1,4/1,9
Βάρος kg 1)	4,1
Αναλογία ισχύς προς βάρος kg/kW	3
Στάθμη ηχοπίεσης dB(A) 2)	100
Στάθμη ηχητικής ισχύος dB(A) 2)	112
Δονήσεις αριστερά/δεξιά m/s ² 3)	6,6/7,8
Βήμα/τύπος αλυσίδας	3/8 " P
Φρένο Αλυσίδας	QuickStop

Θα πρέπει να διαθέτει ταχυτεντωτήρα αλυσίδας, αντιδονητικό σύστημα, αντισταθμιστή πίεσης, χειρομοχλό πολλαπλών λειτουργιών, πλευρικό τεντωτήρα αλυσίδας, σύστημα ελαστικής εκκίνησης και θυρίδες στροβιλισμού κατά την εισαγωγή του καυσίμου-μείγματος.

Άρθρο 28ο

Χλοκοπτικό βενζινοκίνητο μικρού βάρους, εύχρηστο, με τεχνικά χαρακτηριστικά:

Κυβισμός cm ³	Έως 28
Κοπτικό εξάρτημα	Κεφαλή κοπής Autocut 26-2 περίπου
Ισχύς kW/HP	0,75/1 περίπου
Κεφαλή κοπής	AutoCut C 26-2 περίπου
Βάρος kg	Έως 4,9
Στάθμη ηχοπίεσης dB(A) 2)	Έως 95
Στάθμη ηχητικής ισχύος dB(A) 2)	Έως 108
Δονήσεις, αριστερά/δεξιά m/s ² 3)	5,5/5,5
Δονήσεις, αριστερά/δεξιά με μεταλλικό εξάρτημα m/s ² 3)	Έως 6,8/5,6
Συνολικό μήκος cm	Έως 170

ΟΜΑΔΑ Β

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
1	Διόπτρες (κιάλια).	38631000-7	2τεμ	90,00	180,00
2	Φορητοί επαναφορτιζόμενοι ηλεκτρικοί φανοί	31521320-3	2τεμ	120,00	240,00
3	Επαναφορτιζόμενος φακός κεφαλής	31521320-3	2τεμ	60,00	120,00
4	Φορητός τηλεβόας	32343200-1	1τεμ	60,00	60,00
5	Σωληνοκάβουρας	44514000-6	2τεμ	10,00	20,00
6	Κορδόνι για εργαλεία Stihl	44514000-6	30μ	1,00	30,00
7	Φτυάρι με κοντάρι	16100000-6	10τεμ	10,00	100,00
8	Τσουγκράνα χώματος ασάλινη με κοντάρι	16100000-6	10τεμ	8,00	80,00
9	Τσουγκράνα φύλλων με κοντάρι πλαστική	16100000-6	10τεμ	5,00	50,00
10	Τσουγκράνα φύλλων 39cm, 22 δόντια με κοντάρι ρυθμιζόμενη με κοντάρι	16100000-6	10τεμ	12,00	120,00
11	Τσάπα τετράγωνη με κοντάρι	16100000-6	10τεμ	11,00	110,00
12	Μαναρροσκαλιδάκι με κοντάρι χειροποίητο	16100000-6	5τεμ	12,00	60,00
13	Κασμάς 2kg με Στυλιάρι	16100000-6	6τεμ	12,00	72,00
14	Κλαδευτήρι με επενδυμένο σώμα	44514000-6	5τεμ	10,00	50,00
15	Κλαδευτήρι πριόνι με λεπίδα 35cm από σκληρυμένο χάλυβα	44514000-6	5τεμ	25,00	125,00
16	Αλυσίδα 44 δόντια για αλυσοπρίονο	44540000-7	10τεμ	11,00	110,00
17	Αλυσίδα 64 δόντια για αλυσοπρίονο	44540000-7	10τεμ	14,00	140,00
18	Γράσο γραφίτη θαμνοκοπτικού	44514000-6	10τεμ	4,00	40,00
19	Κεφαλή μισινέζας θαμνοκοπτικού	44514000-6	20τεμ	10,00	200,00
20	Ελατήριο εκκίνησης	44514000-6	10τεμ	3,50	350,00
21	Φίλτρο καυσίμου ms 1937	44514000-6	10τεμ	4,00	40,00
22	Σπινθηριστής (μπουζί) για θαμνοκοπτικά, αλυσοπρίονα	44514000-6	10τεμ	4,50	45,00
23	Μισινέζα στριφτή αθόρυβη Επαγγελματική	44514000-6	50τεμ	7,00	350,00

	4mm καρούλι 37m				
24	Μισινέζα στριφτή αθόρυβη μαύρη Επαγγελματική 3mm συσκευασία 65m	44514000-6	40τεμ	8,50	340,00
25	Μισινέζα στριφτή αθόρυβη μαύρη Επαγγελματική 4,5mm καρούλι 29m	44514000-6	30τεμ	7,00	210,00
26	Μισινέζα τετράγωνη Επαγγελματική 3,5mm καρούλι 37m	44514000-6	40τεμ	6,50	260,00
27	Αλυσοπρίονο, βενζινοκίνητο μικρού βάρους	43812000-8	2τεμ	215,00	430,00
28	Χλοοκοπτικό βενζινοκίνητο μικρού βάρους	16310000-1	2τεμ	225,00	450,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					4.067,00
ΦΠΑ 24%					976,08
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					5.043,08€

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι τιμές καθορίστηκαν κατόπιν έρευνας στο ελεύθερο εμπόριο και με γνώμονα την βέλτιστη κάλυψη των υπηρεσιακών και επιχειρησιακών αναγκών της πυροπροστασίας, πυρασφάλειας, την ασφάλεια των εργαζομένων, και την προστασία του Περιβάλλοντος.

Η προμήθεια θα γίνει με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 κατόπιν δημοσίευσης πρόσκλησης υποβολής προσφοράς προς κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα και με κριτήριο τη δυνατότητα της καλής και έγκαιρης εκτέλεσης της σύμβασης και την οικονομική του προσφορά

Την δαπάνη θα βαρύνει ο προϋπολογισμός του έτους 2022 όπου υπάρχει ειδική πίστωση γραμμένη στους **Κ.Α.-25.7135.04**, Κ.Α. - **25.6662.01**, Κ.Α. - **25.7135.02** & Κ.Α. - **25.6672.01** και θα καλυφθεί από την επιχορήγηση για κάλυψη δράσεων πυροπροστασίας.

Αίγινα
Η Συντάξασα

Αίγινα
Θεώρηση

Σκαλτσιώτη Ξανθή
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Ειδική Σύμβουλος Τ.Υ.

Ταλέβη Αγγέλα
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Προϊσταμένη Τ.Υ.