

ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ ΣΑΠΩΝ

Μ Ε Λ Ε Τ Η

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 27.286,20 €
Αριθ. Μελέτης : 22 /2020

ΕΤΟΣ 2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια ειδών πυροπροστασίας τριών κατηγοριών:

Α) **προμήθεια μηχανημάτων** τα οποία θα χρησιμοποιηθούν από το προσωπικό του Δήμου για την εκτέλεση εργασιών πυροπροστασίας. Οι εργασίες αυτές, είναι κυρίως εργασίες καθαρισμού των αλсуλλίων από ξερά κλαδιά, ξερά δέντρα, χόρτα, πευκοβελόνες και σκουπίδια ώστε να μειωθεί ο κίνδυνος ανάφλεξης και επέκτασης της πυρκαγιάς. Στην προμήθεια αυτή περιλαμβάνονται μηχανήματα, εργαλεία και λοιπά υλικά καθαρισμού αλсуλλίων τα οποία θα χρησιμοποιηθούν από το προσωπικό του Δήμου στα πλαίσια των δράσεων πυροπροστασίας. Οι δράσεις αυτές πραγματοποιούνται τόσο κατασταλτικά (πυροσβεστικοί κρουνοί) κατά την αντιπυρική περίοδο του έτους όσο και προληπτικά κατά τις λοιπές περιόδους του έτους με στόχο την ελαχιστοποίηση των εν δυνάμει επικίνδυνων χώρων πρόκλησης πυρκαγιάς. Όσα από τα παρακάτω υλικά δεν είναι αναλώσιμα, είναι υλικά τα οποία στο τέλος του έτους θα έχουν υποστεί μεγάλη φθορά λόγω συχνής χρήσης.

Β) **Προμήθεια πυροσβεστικών κρουνών** για τον ανεφοδιασμό των πυροσβεστικών οχημάτων σε ενδεχόμενη πυρκαγιά και την εξασφάλιση ετοιμότητας σε περίπτωση φθοράς των υπαρχόντων εντός των οικισμών του Δήμου .

Γ) **Προμήθεια ελαστικών** για το πυροσβεστικό οχήμα , το JCB και τον ισοπεδωτή γαιών(grader) του Δήμου Μαρωνείας- Σαπών για την εξασφάλιση ετοιμότητας σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, για τις ανάγκες της πυροπροστασίας του Δήμου Μαρωνείας- Σαπών και στα πλαίσια των μέτρων για την πρόληψη και την καταστολή ενδεχόμενης πυρκαγιάς.

Σάπες 20/07/2020

Ο Συντάξας

Ζερβούλης Γρηγόρης
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α) Προμήθεια μηχανημάτων (εργαλεία χειρός)

CPV: 44511000-5 Εργαλεία χειρός

A/A	ΕΙΔΟΣ	M.M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Θαμνοκοπτικό (μεισινέζα) ≥ 3Hp	τεμ.	10	650,00	6.500,00
2	Κονταροαλυσσοπρίονο πτυσσόμενο απο 1.5 έως 3 Hp	τεμ.	4	520,00	2.080,00
3	Αλυσσοπρίονο απλό έως 4,5 kgr , από 1,5 έως 2Hp	τεμ.	2	240,00	480,00
4	Φυσητήρας έως 1,5 Hp	τεμ.	3	260,00	780,00
5	Αναλώσιμα: 50μ μεισινέζα κίτρινη 3mm (καρούλι)	τεμ	20	38,00	760,00
6	Αναλώσιμα: κεφαλές θαμνοκοπτικού	τεμ	10	25,00	250,00
8	Αναλώσιμα: Μπουζί για μεισινέζες	τεμ	60	4,00	240,00
9	Αναλώσιμα: Λάδι ανάμειξης συνθετικό 10λιτρο	τεμ	2	110,00	220,00
10	Αναλώσιμα: Μάσκα χειριστή με σίτα	τεμ	10	20,00	200,00
11	Αναλώσιμα Γάντια προστασίας (ζεύγη)	τεμ	10	7,00	70,00
12	Αναλώσιμα: Ωτοασπίδες τύπου ακουστικού	τεμ	10	30,00	300,00
				ΣΥΝΟΛΟ:	11.880,00
				Φ.Π.Α. 24% € :	2.851,20
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ € :	14,731,20

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Α

- Θαμνοκοπτικό (μεισινέζα)
Ισχύος ≥3Hp, βενζινοκίνητο, με χειριστήρια για ασφαλή και άνετη εργασία , με φίλτρο αέρα , με ρυθμιζόμενες χειρολαβές και ελατήρια απορρόφησης κραδασμών, δίχρονο ή τετράχρονο, να διαθέτει σύστημα εύκολης εκκίνησης χωρίς να απαιτεί δυνατό τράβηγμα κορδονιού . Επίσης , ο διακόπτης εκκίνησης να διαθέτει μία θέση εκκίνησης για εύκολο ξεκίνημα. **Ο υποψήφιος προμηθευτής θα εγγυηθεί την άμεση παροχή υπηρεσιών service κατόπιν ειδοποίησης από την υπηρεσία του Δήμου , εντός 3ημέρου τα αργότερο.**
- Κονταροαλυσσοπρίονο πτυσσόμενο , βενζινοκίνητο, ισχύος 1,5-3,0 Hp, βάρους ≤ 7.5kg. Να διαθέτει σύστημα εύκολης εκκίνησης χωρίς να απαιτεί δυνατό τράβηγμα κορδονιού. Επίσης , ο διακόπτης εκκίνησης να διαθέτει μία θέση εκκίνησης για εύκολο ξεκίνημα. Να διαθέτει ρυθμιζόμενη αντλία λαδιού. **Ο υποψήφιος προμηθευτής θα εγγυηθεί την άμεση παροχή υπηρεσιών service κατόπιν ειδοποίησης από την υπηρεσία του Δήμου, εντός 3ημέρου τα αργότερο.**
- Απλό αλυσσοπρίονο, από 1.5 έως 2Hp , βάρους έως 4.5 kgr. Να διαθέτει σύστημα εύκολης εκκίνησης χωρίς να απαιτεί δυνατό τράβηγμα κορδονιού . Επίσης, ο διακόπτης εκκίνησης να διαθέτει μία θέση εκκίνησης για εύκολο ξεκίνημα. **Ο υποψήφιος προμηθευτής θα εγγυηθεί την άμεση παροχή υπηρεσιών service κατόπιν ειδοποίησης από την υπηρεσία του Δήμου , εντός 3ημέρου τα αργότερο.**

4. Φυσητήρας , ισχύος 1-1,5 Hp , βάρους έως 5 kg, όγκο παροχής αέρα μεγαλύτερο από 10m³. Να διαθέτει σύστημα εύκολης εκκίνησης χωρίς να απαιτεί δυνατό τράβηγμα κορδονιού . Επίσης, ο διακόπτης εκκίνησης να διαθέτει μία θέση εκκίνησης για εύκολο ξεκίνημα. **Ο υποψήφιος προμηθευτής θα εγγυηθεί την άμεση παροχή υπηρεσιών service κατόπιν ειδοποίησης από την υπηρεσία του Δήμου, εντός 3ημέρου τα αργότερο.**
5. Τα αναλώσιμα θα είναι συμβατά με τα προσφερόμενα προς προμήθεια μηχανήματα

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται ενδεικτικά σε **11.880,00** συν **2.851,20€** για Φ.Π.Α. 24%. Συνολικά δηλαδή **14.731,20 €** και είναι εγγεγραμμένος με ΚΑ 30-7326.020 στον προϋπολογισμό του Δήμου Μαρωνας Σαπών έτους 2020.

Β) Προμήθεια πυροσβεστικών κρουών

CPV: 35111000-5 Πυροσβεστικός εξοπλισμός

A/A	ΕΙΔΟΣ	M.M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Πυροσβεστικός κρουός Φ80	τεμ	5	200	1.000,00
2	Πυροσβεστικός κρουός Φ100	τεμ	5	225	1.125,00
	ΣΥΝΟΛΟ				2.125,00
	Φ.Π.Α. 24% € :				510,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ € :				2.635,00€

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Β

Υπέργειοι πυροσβεστικοί δίκρουνοι Φ80 ή Φ100 x 2.1/2 ιντσες αρσενικο σπειρωμα 2.1/2 ιντσες στην έξοδο με γωνία σπειρωμα ιση με 55 μοίρες και αριθμό σπειρωμάτων 5 ανά ίντσα.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται ενδεικτικά σε **2.125,00** συν **510,00 €** για Φ.Π.Α. 24%. Συνολικά δηλαδή **2.635,00 €** και είναι εγγεγραμμένος με ΚΑ 30-7326.020 στον προϋπολογισμό του Δήμου Μαρωνας Σαπών έτους 2020.

Γ) Προμήθεια ελαστικών

CPV: 34350000-5 Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως

A/A	ΕΙΔΟΣ	M.M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Ελαστικά 13R-22.5 διαφορικού Πυροσβ. οχήματος	τεμ	4	500	2.000,00
2	Ελαστικά 13R-22.5 διεύθυνσης Πυροσβ. οχήματος	τεμ	2	500	1.000,00
3	Ελαστικά 14.00-24 Grader	τεμ	6	598	3.588,00
4	Ελαστικά 18.4-26 JCB	τεμ	2	705	1.410,00
				ΣΥΝΟΛΟ	8.000,00
				Φ.Π.Α. 24% € :	1.920,00
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ € :	9.920,00€

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Γ

- (1)Επίσωτρα ελαστικά 13r-22,5 μικτής χρήσης τοποθέτησης στο διαφορικό πυροσβεστικού οχήματος
- (2)Επίσωτρα ελαστικά 13r-22,5 μικτής χρήσης τοποθέτησης στη διεύθυνση πυροσβεστικού οχήματος
- (3) Επίσωτρα ελαστικά 14.00-24 τοποθέτησης σε όλους τους άξονες οχήματος τύπου grader
- (4)Επίσωτρα ελαστικά 18.4-26 τοποθέτησης στον οπίσθιο άξονα οχήματος τύπου φορτωτή εκσκαφέα (JCB)

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται ενδεικτικά σε **8.000,00** συν **1.920,00 €** για Φ.Π.Α. 24%. Συνολικά δηλαδή **9.920,00 €** και είναι εγγεγραμμένος με ΚΑ 30-7326.020 στον προϋπολογισμό του Δήμου Μαρωονίας Σαπών έτους 2020.

Σάπες 20/07/2020

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος

Ζερβούλης Γρηγόρης
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός

Κλωνίδης Αθανάσιος
Dr. Πολιτικός Μηχανικός

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Ν.ΡΟΔΟΠΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ ΣΑΠΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

**ΕΡΓΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ
ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Τα υλικά τα οποία περιγράφονται στον προϋπολογισμό της μελέτης θα είναι σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές ήτοι όλα τα προσφερόμενα υλικά θα έχουν τα απαραίτητα πιστοποιητικά **CE** και **ISO**.

Τα προσφερόμενα υλικά θα ελεγχθούν από την αντίστοιχη επιτροπή παραλαβής προμηθειών του Δήμου Μαρωνείας-Σαπών.

Θα γίνουν δεκτές και ξεχωριστές προσφορές, δηλαδή για κάθε κατηγορία προμήθειας (Α,Β,Γ) ξεχωριστά.

Σάπες 20/07/2020

Ο Συντάξας

Ζερβούλης Γρηγόρης
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1

Αντικείμενο προμήθειας

Ο διαγωνισμός αφορά την προμήθεια «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ»

Άρθρο 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του Ν.4412/2016
- των άρθρων 103 και 209 του Ν. 3463/06, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- την υπ' αριθ. απόφαση Υπουργού Οικονομικών 35130/739/09.08.2010 (ΦΕΚ 1291/11.08.2010 τεύχος Β)
- το άρθρο 4 του 2286/95
- Τις διατάξεις του Ν.3852/10

Άρθρο 3ο

Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Διακήρυξη
- β. Προϋπολογισμός
- γ. Τεχνική περιγραφή –τεχνικές προδιαγραφές
- δ. Συγγραφή υποχρεώσεων

Άρθρο 4ο

Χρόνος –Τόπος παράδοσης

Η παράδοση των ειδών που περιγράφονται στον πίνακα του προϋπολογισμού θα γίνει στην αποθήκη της έδρας του δήμου.

Ο χρόνος παράδοσης θα γίνει έως τις-2020.

Άρθρο 5ο

Υποχρεώσεις του εντολοδόχου

Κάθε είδος κακής ποιότητας που δεν συμφωνεί με την παραγγελία θα επιστρέφεται στον προμηθευτή ο οποίος υποχρεούται να το αντικαταστήσει αμέσως.

Άρθρο 6ο

Υποχρεώσεις του εντολέα

Ο Δήμος Μαρώνειας Σαπών δια των αρμοδίων υπηρεσιών αναλαμβάνει την υποχρέωση να υποστηρίξει τον ανάδοχο δια μέσω των δυνατοτήτων του.

Άρθρο 7ο

Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα,

αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 8ο
Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

Άρθρο 9ο
Τρόπος πληρωμής

Η αμοιβή καταβάλλεται μετά την παράδοση του υλικού. Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

Άρθρο 10ο
Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο εντολοδόχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 11ο
Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Σάπες 20/07/2020

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος

Ζερβούλης Γρηγόρης
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός

Κλωνίδης Αθανάσιος
Dr. Πολιτικός Μηχανικός