



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Πτολεμαΐδα 02/03/2023

Αρ. Μελέτης: 08/2022

Τίτλος **«Μελέτη για την προμήθεια αναλώσιμων μηχανημάτων πρασίνου»**.

Προϋπολογισμός : **3.112,15 € (με ΦΠΑ)**

Περιεχόμενα:

1. Τεχνική Περιγραφή
2. Τεχνικές Προδιαγραφές
3. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια αναλώσιμων των μηχανημάτων πρασίνου για την κάλυψη των αναγκών των συνεργείων του Τμήματος Πρασίνου της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος Καθαριότητας και Ποιότητας Ζωής.

Ο Δ. Εορδαίας έχει στην κατοχή του ειδικά μηχανήματα πρασίνου (Παράρτημα Α) στα οποία συμπεριλαμβάνονται χορτοκοπτικά (μεισινέζες), χλοοκοπτικές μηχανές, αλυσοπρίονα, τηλεσκοπικά αλυσοπρίονα, μπορντουροφάλιδα, φρέζες, χλοοκοπτικά τρακτέρ, ψεκαστήρες (μπαταρίας, βενζινοκίνητος), μηχανήματα τροχίσματος, κομπρεσέρ, κ.ά..

Όλα τα παραπάνω μηχανήματα είναι διαφόρων εργοστασίων κατασκευής και χρειάζονται τα κατάλληλα αναλώσιμα προκειμένου να διασφαλίζεται η αποδοτικότητα, η σωστή λειτουργία τους, καθώς και ο ακίνδυνος χειρισμός τους από τους εργαζόμενους του πρασίνου.

Το σύνολο των αναλώσιμων υλικών θα είναι απόλυτα καινούργιο και αμεταχείριστο.

Οι απαντήσεις στον Πίνακα Συμμόρφωσης να είναι αναλυτικές και επεξηγηματικές, βάσει των οποίων θα προκύπτει το προσφερόμενο προϊόν.

Οι παράδοση των υπό προμήθεια υλικών θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός 15 ημερών από της υπογραφή της σύμβασης.

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 «*Συμβάσεις έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών*» και όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα, τον Ν. 2286/1-01-1995 «*Προμήθειες του Δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων*» και τον Ν. 3463/06 «*Κύρωση Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων*».

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Για την παρούσα προμήθεια ορίζουμε τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές:

α/α	CPV	Είδος	Τεχνικές προδιαγραφές
1	16800000-3	Λάμα για τηλεσκοπικό αλυσοπρίονο STIHL 131HT	Λάμα Rollomatic E Light 131HT, 30cm, 1,1mm, 3/8"
2	44540000-7	Αλυσίδα για αλυσοπρίονα STIHL MS 362C και STIHL MS 660	Αλυσίδα Supercomfort 3 1,6mm, 3/8", 72 οδηγοί
3	44540000-7	Αλυσίδα για αλυσοπρίονο STIHL MS 241C	Αλυσίδα Picco comfort 1,3mm, 3/8", 61 οδηγοί
4	44540000-7	Αλυσίδα για αλυσοπρίονο STIHL MS 193T	Αλυσίδα Picco Mini 1,1mm, 3/8", 50 οδηγοί
5	44540000-7	Αλυσίδα για τηλεσκοπικό αλυσοπρίονο STIHL 131HT	Αλυσίδα Picco Duro (PD3), 30cm, 1,1mm, 3/8", 44 οδηγοί
6	44540000-7	Αλυσίδα, για αλυσοπρίονο HUSQVARNA 3120 XP, με λάμα 90cm	Αλυσίδα HUSQVARNA , για λάμα 90cm, 1,6mm, 0,404mm
7	16800000-3	Κεφαλή μεσινέζας ημιαυτόματη για χορτοκοπτικά STIHL	STIHL autocut 46-2
8	16800000-3	Κεφαλή μεσινέζας για χορτοκοπτικά HUSQVARNA	HUSQVARNA T35 M10
9	16800000-3	Μεσινέζα στόγγυλη διάμετρος 3,3mm (καρούλι 228μ.)	STIHL διάμετρος 3,3mm, μαύρη
10	34922100-7	Ταινία σήμανσης έργων 70mm - 200m	Ρολό. Άσπρη - κόκκινη, πλάτος 70mm μήκος 200m
11	42124100-5	Μπουζι για αλυσοπρίονο STIHL MS 362C	Συμβατό μπουζι επώνυμου κατασκευαστή
12	42124100-5	Μπουζι για αλυσοπρίονο STIHL MS 193T	Συμβατό μπουζι επώνυμου κατασκευαστή
13	42124100-5	Μπουζι για μεσινέζα HUSQVARNA 343 R	Συμβατό μπουζι επώνυμου κατασκευαστή
14	42124100-5	Μπουζι για μεσινέζα STIHL FS 550 C	Συμβατό μπουζι επώνυμου κατασκευαστή
15	42124100-5	Μπουζι για μπορντουροψάλιδο STIHL HS 80	Συμβατό μπουζι επώνυμου κατασκευαστή
16	42124100-5	Μπουζι για μπορντουροψάλιδο STIHL HS 81 R	Συμβατό μπουζι επώνυμου κατασκευαστή
17	42124100-5	Μπουζι για μπορντουροψάλιδο STIHL HS 82 R	Συμβατό μπουζι επώνυμου κατασκευαστή
18	42124100-5	Μπουζι για φουσητήρα KOMATSU EBZ 8000	Συμβατό μπουζι επώνυμου κατασκευαστή

19	42124100-5	Μπουζί για φουσητήρα STIHL BR 800 C	Συμβατό μπουζί επώνυμου κατασκευαστή
20	42124100-5	Μπουζί για βενζινοκίνητο ψεκαστικό NOVA POWER SPRAYER OS-200 T	Συμβατό μπουζί επώνυμου κατασκευαστή
21	42124100-5	Μπουζί για θρυμματιστή κλαδιών SR 190F/P	Συμβατό μπουζί επώνυμου κατασκευαστή
22	44512700-9	Λίμα 3,2mm στρογγυλή (συσκευασία 6τεμ.)	Λίμα 3,2mm στρογγυλή STIHL
23	44512700-9	Λίμα 4mm στρογγυλή (συσκευασία 6τεμ.)	Λίμα 4mm στρογγυλή STIHL
24	44512700-9	Λίμα 5,2mm στρογγυλή (συσκευασία 6τεμ.)	Λίμα 5,2mm στρογγυλή STIHL
25	44523300-5	Καθαριστικό-λιπαντικό σπρέι κοπτικών εξαρτημάτων STIHL 300ml	Με δυνατότητα διάλυσης ρητίνης και ρύπων, λίπανση και προστασία από τη διάβρωση
26	16800000	Φίλτρο για χλοοκοπτικό CASTEL GARDEN 675(BRIGGS & STRATTON)	Συμβατό φίλτρο επώνυμου κατασκευαστή
27	16800000	Μαχαίρι κοπής για χλοοκοπτικό CASTEL GARDEN 675(BRIGGS & STRATTON)	Συμβατό μαχαίρι κοπής επώνυμου κατασκευαστή
28	16800000	Μπαταρία για χλοοκοπτικό τρακτεράκι HUSQVARNA SV 175 S	Συμβατή μπαταρία επώνυμου κατασκευαστή

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

α/α	CPV	Είδος	Τεχνικές προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παρατηρήσεις
1	16800000-3	Λάμα για τηλεσκοπικό αλυσοπρίονο STIHL 131HT	Λάμα Rollomatic E Light 131HT, 30cm, 1,1mm, 3/8"	ΝΑΙ		
2	44540000-7	Αλυσίδα για αλυσοπρίονα STIHL MS 362C και STIHL MS 660	Αλυσίδα Supercomfort 3 1,6mm, 3/8", 72 οδηγοί	ΝΑΙ		
3	44540000-7	Αλυσίδα για αλυσοπρίονο STIHL MS 241C	Αλυσίδα Picco comfort 1,3mm, 3/8", 61 οδηγοί	ΝΑΙ		
4	44540000-7	Αλυσίδα για αλυσοπρίονο STIHL MS 193T	Αλυσίδα Picco Mini 1,1mm, 3/8", 50 οδηγοί	ΝΑΙ		
5	44540000-7	Αλυσίδα για τηλεσκοπικό αλυσοπρίονο STIHL 131HT	Αλυσίδα Picco Duro (PD3), 30cm, 1,1mm, 3/8", 44 οδηγοί	ΝΑΙ		
6	44540000-7	Αλυσίδα, για αλυσοπρίονο HUSQVARNA 3120 XP, με λάμα 90cm	Αλυσίδα HUSQVARNA , για λάμα 90cm, 1,6mm, 0,404mm	ΝΑΙ		
7	16800000-3	Κεφαλή μεσινέζας ημιαυτόματη για χορτοκοπτικά STIHL	STIHL autocut 46-2	ΝΑΙ		
8	16800000-3	Κεφαλή μεσινέζας για χορτοκοπτικά HUSQVARNA	HUSQVARNA T35 M10	ΝΑΙ		
9	16800000-3	Μεσινέζα στόγγυλη διάμετρος 3,3mm (καρούλι 228μ.)	STIHL διάμετρος 3,3mm, μαύρη	ΝΑΙ		
10	34922100-7	Ταινία σήμανσης έργων 70mm - 200m	Ρολό. Άσπρη - κόκκινη, πλάτος 70mm μήκος 200m	ΝΑΙ		
11	42124100-5	Μπουζί για αλυσοπρίονο STIHL MS 362C	Συμβατό μπουζί επώνυμου κατασκευαστή	ΝΑΙ		
12	42124100-5	Μπουζί για αλυσοπρίονο STIHL MS 193T	Συμβατό μπουζί επώνυμου κατασκευαστή	ΝΑΙ		
13	42124100-5	Μπουζί για μεσινέζα HUSQVARNA 343 R	Συμβατό μπουζί επώνυμου κατασκευαστή	ΝΑΙ		
14	42124100-5	Μπουζί για μεσινέζα STIHL FS 550 C	Συμβατό μπουζί επώνυμου κατασκευαστή	ΝΑΙ		
15	42124100-5	Μπουζί για μπορντουροψάλιδο STIHL HS 80	Συμβατό μπουζί επώνυμου κατασκευαστή	ΝΑΙ		
16	42124100-5	Μπουζί για μπορντουροψάλιδο STIHL HS 81 R	Συμβατό μπουζί επώνυμου κατασκευαστή	ΝΑΙ		
17	42124100-5	Μπουζί για μπορντουροψάλιδο STIHL HS 82 R	Συμβατό μπουζί επώνυμου κατασκευαστή	ΝΑΙ		

18	42124100-5	Μπουζί για φουσητήρα KOMATSU EBZ 8000	Συμβατό μπουζί επώνυμου κατασκευαστή	NAI		
19	42124100-5	Μπουζί για φουσητήρα STIHL BR 800 C	Συμβατό μπουζί επώνυμου κατασκευαστή	NAI		
20	42124100-5	Μπουζί για βενζινοκίνητο ψεκαστικό NOVA POWER SPRAYER OS-200 T	Συμβατό μπουζί επώνυμου κατασκευαστή	NAI		
21	42124100-5	Μπουζί για θρυμματιστή κλαδιών SR 190F/P	Συμβατό μπουζί επώνυμου κατασκευαστή	NAI		
22	44512700-9	Λίμα 3,2mm στρογγυλή (συσκευασία 6τεμ.)	Λίμα 3,2mm στρογγυλή STIHL	NAI		
23	44512700-9	Λίμα 4mm στρογγυλή (συσκευασία 6τεμ.)	Λίμα 4mm στρογγυλή STIHL	NAI		
24	44512700-9	Λίμα 5,2mm στρογγυλή (συσκευασία 6τεμ.)	Λίμα 5,2mm στρογγυλή STIHL	NAI		
25	44523300-5	Καθαριστικό-λιπαντικό σπρέι κοπτικών εξαρτημάτων STIHL 300ml	Με δυνατότητα διάλυσης ρητίνης και ρύπων, λίπανση και προστασία από τη διάβρωση	NAI		
26	16800000-3	Φίλτρο για χλοοκοπτικό CASTEL GARDEN 675(BRIGGS & STRATTON)	Συμβατό φίλτρο επώνυμου κατασκευαστή	NAI		
27	16800000-3	Μαχαίρι κοπής για χλοοκοπτικό CASTEL GARDEN 675(BRIGGS & STRATTON)	Συμβατό μαχαίρι κοπής επώνυμου κατασκευαστή	NAI		
28	16800000-3	Μπαταρία για χλοοκοπτικό τρακτεράκι HUSQVARNA SV 175 S	Συμβατή μπαταρία επώνυμου κατασκευαστή	NAI		
29	-	Χρόνος παράδοση υλικών στον δήμο	Εντός 15 ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης	NAI		

3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσας προμήθειας δίνεται στο παρακάτω πίνακα:

A/A	CPV	Είδος	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας €	Δαπάνη €
1	16800000-3	Λάμα για τηλεσκοπικό αλυσοπρίονο STIHL 131HT'	Τεμ.	2	40,00	80,00
2	44540000-7	Αλυσίδα για αλυσοπρίονα STIHL MS 362C και STIHL MS 660	Τεμ.	4	21,00	84,00
3	44540000-7	Αλυσίδα για αλυσοπρίονο STIHL MS 241 C	Τεμ.	3	18,00	54,00
4	44540000-7	Αλυσίδα για αλυσοπρίονο STIHL MS 193T	Τεμ.	3	14,00	42,00
5	44540000-7	Αλυσίδα για τηλεσκοπικό αλυσοπρίονο STIHL 131HT	Τεμ.	4	18,00	72,00
6	44540000-7	Αλυσίδα, για αλυσοπρίονο HUSQVARNA 3120 XP, με λάμα 90cm	Τεμ.	1	170,00	170,00
7	16800000-3	Κεφαλή μεσινέζας ημιαυτόματη για χορτοκοπτικά STIHL	Τεμ.	12	30,00	360,00
8	16800000-3	Κεφαλή μεσινέζας για χορτοκοπτικά HUSQVARNA	Τεμ.	2	20,00	40,00
9	16800000-3	Μεσινέζα STIHL στόγγυλη διάμετρος 3,3mm (καρούλι 228μ.)	Τεμ.	30	42,00	1260,00 €
10	34922100-7	Ταινία σήμανσης έργων 70mm - 200m	Τεμ.	20	4,90	98,00
11	42124100-5	Μπουζί για αλυσοπρίονο STIHL MS 362C	Τεμ.	1	4,80	4,80
12	42124100-5	Μπουζί για αλυσοπρίονο STIHL MS 193T	Τεμ.	1	4,80	4,80
13	42124100-5	Μπουζί για μεσινέζα HUSQVARNA 343 R	Τεμ.	1	4,80	4,80
14	42124100-5	Μπουζί για μεσινέζα STIHL FS 550C	Τεμ.	1	4,80	4,80
15	42124100-5	Μπουζί για μπορντουροψάλιδο STIHL HS 80	Τεμ.	1	4,80	4,80
16	42124100-5	Μπουζί για μπορντουροψάλιδο STIHL HS 81 R	Τεμ.	1	4,80	4,80
17	42124100-5	Μπουζί για μπορντουροψάλιδο STIHL HS 82 R	Τεμ.	1	4,80	4,80
18	42124100-5	Μπουζί για φυσητήρα KOMATSU EBZ 8000	Τεμ.	1	4,80	4,80

19	42124100-5	Μπουζί για φουσητήρα STIHL BR 800 C	Τεμ.	1	4,80	4,80
20	42124100-5	Μπουζί για βενζινοκίνητο ψεκαστικό NOVA POWER SPRAYER OS-200 T	Τεμ.	1	4,80	4,80
21	42124100-5	Μπουζί για θρυμματιστή κλαδιών SR 190F/P	Τεμ.	1	4,80	4,80
22	44512700-9	Λίμα 3,2mm στρογγυλή STIHL (συσκευασία 6τεμ.)	Τεμ.	2	5,00	10,00
23	44512700-9	Λίμα 4mm στρογγυλή STIHL (συσκευασία 6τεμ.)	Τεμ.	2	5,00	10,00
24	44512700-9	Λίμα 5,2mm στρογγυλή STIHL (συσκευασία 6τεμ.)	Τεμ.	2	5,00	10,00
25	44523300-5	Καθαριστικό-λιπαντικό σπρέι κοπτικών εξαρτημάτων STIHL 300ml	Τεμ.	4	9,00	36,00
26	16800000-3	Φίλτρο για χλοοκοπτικό CASTEL GARDEN 675(BRIGGS & STRATTON)	Τεμ.	2	8,00	16,00
27	16800000-3	Μαχαίρι κοπής για χλοοκοπτικό CASTEL GARDEN 675(BRIGGS & STRATTON)	Τεμ.	2	20,00	40,00
28	16800000-3	Μπαταρία για χλοοκοπτικό τρακτεράκι HUSQVARNA SV 175 S	Τεμ.	1	75,00	75,00
					Άθροισμα	2.509,80 €
					ΦΠΑ 24%	602,35€
					ΣΥΝΟΛΟ	3.112,15 €

Πτολεμαΐδα 02/03/2023

Η Συντάξασα

Η Προϊσταμένη του τμ.
Συντήρησης Πρασίνου

Άννα Κυριακίδου
Γεωπόνος ΠΕ βαθμός Α'

Πτολεμαΐδα 02/03/2023

Θεωρήθηκε

Η Προϊσταμένη της Δ/νσης
Περιβάλλοντος, Καθαριότητας και
Ποιότητας Ζωής

Ηλιάννα Παπαδοπούλου
Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ βαθμός Α'