



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΑΡΜΟΔΙΑ: ΚΑΛΑΦΑΤΗ ΝΙΚΟΛ
Ταχ. Δ/ση: Παράδρομος Αττικής Οδού
Τ.Κ. 15234
Τηλ. 210 6891463
Email:tmima.prasinou@halandri.gr

ΜΕΛΕΤΗ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ»

A.M. 14/15
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 15.000,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ: 14.953,05 € (με Φ.Π.Α.)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
3. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΑΡΜΟΔΙΑ: ΚΑΛΑΦΑΤΗ ΝΙΚΟΛ
Ταχ. Δ/ση: Παράδρομος Αττικής Οδού
Τ.Κ. 15234
Τηλ. 210 6891463
Email:tmima.prasinou@halandri.gr

«Προμήθεια ανταλλακτικών για την συντήρηση και επισκευή μηχανημάτων-εργαλείων».

ΠΡΟΫΠ: 14.953,05 € (με ΦΠΑ)
Α.Μ.: 14/15

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ανταλλακτικών για την συντήρηση και επισκευή των μηχανημάτων- εργαλείων του Τμήματος Ανάπλασης & Συντήρησης Πρασίνου του Δήμου και συγκεκριμένα για τα ακόλουθα: 1) αλυσοπρίονα, 2) τηλεσκοπικά αλυσοπρίονα, 3) πριόνια μπορντούρας, 4) κουρευτικές μηχανές 5) χλοοκοπτικά τρακτέρ, 6) χορτοκοπτικά μηχανήματα (μεισινέζες) 7) μηχανήματα τροχίσματος 8) κομπρεσέρ.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι ποσότητες των υπό προμήθεια ειδών αναφέρονται στον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό - Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τα προσφερόμενα ανταλλακτικά θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και υψηλών προδιαγραφών, θα είναι γνήσια εργοστασιακά της επίσημης αντιπροσωπίας για τα συγκεκριμένα μηχανήματα που περιγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό – τεχνικές προδιαγραφές και θα έχουν εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) έτη από την ημερομηνία παραλαβής τους.

Είναι απαραίτητη η προμήθεια των συγκεκριμένων τύπων ανταλλακτικών, γιατί θα χρησιμοποιηθούν για την συντήρηση των αντίστοιχων μηχανημάτων (μοντέλων) που ήδη διαθέτει η υπηρεσία.

Ο προϋπολογισμός δαπάνης της ανωτέρω προμήθειας ανέρχεται σε 14.953,05 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 23%, και θα βαρύνει την πίστωση με Κ.Α. 35.6264 Ο.Ε. 2015 του Δήμου μας.

Η προμήθεια προτείνεται να γίνει με απευθείας ανάθεση σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις μέχρι την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού.

Χαλάνδρι 17 / 03 / 2015

Η Συντάξασα

ΚΑΛΑΦΑΤΗ ΝΙΚΟΛ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

«Προμήθεια ανταλλακτικών για την
συντήρηση και επισκευή
μηχανημάτων-εργαλείων».

ΠΡΟΫΠ: 14.953,05€ (με ΦΠΑ)
Α.Μ.: 14/15

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Για τις ανάγκες της υπηρεσίας ανάπλασης & συντήρησης πρασίνου
χρειάζεται η προμήθεια των παρακάτω:

Α/Α	Περιγραφή	Τιμή (€/ τεμ)	Ποσότητα (Τεμάχια)	Σύνολο (€)
	(CPV: 42675100-9)			
A	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ ΣΤΗΛ			
A1	ΓΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ ΣΤΗΛ 023			
1	ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	76,40 €	5	382,00 €
2	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΛΑΜΑΣ	0,50 €	20	10,00 €
3	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	1,20 €	10	12,00 €
4	ΣΕΤ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	9,20 €	5	46,00 €
5	ΕΞΑΤΜΙΣΕΙΣ	38,20 €	6	229,20 €
6	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	27,60 €	3	82,80 €
7	ΚΟΡΔΟΝΙΑ ΜΙΖΑΣ	4,30 €	5	21,50 €
8	ΜΠΟΥΖΙ	2,00 €	15	30,00 €
9	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΣΤΡΟΦΑΛΟΥ	2,90 €	20	58,00 €
10	ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΟΣ	5,00 €	5	25,00 €
A2	ΓΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ ΣΤΗΛ 019Τ			
11	ΣΕΤ ΚΥΛΙΝΔΡΟ-ΠΙΣΤΟΝΙ- ΕΛΑΤΗΡΙΑ	128,50 €	1	128,50 €
A3	ΓΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ MS 230			
12	ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	48,00 €	5	240,00 €
13	ΣΕΤ: ΚΥΛΙΝΔΡΟ- ΠΙΣΤΟΝΙ-ΕΛΑΤΗΡΙΑ- ΠΥΡΟΥΣ	76,00 €	5	380,00 €
14	ΣΕΤ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	8,15 €	5	40,75 €
15	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	27,65 €	3	82,95 €
16	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1,30 €	6	7,80 €
17	ΚΟΡΔΟΝΙΑ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ	4,30 €	5	21,50 €
18	ΜΠΟΥΖΙ	4,90 €	15	73,50 €
A4	ΓΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ ΣΤΗΛ MS 200Τ			
19	ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	75,60 €	4	302,40 €
20	ΤΡΟΜΠΕΣ ΛΑΔΙΟΥ	40,55 €	2	81,10 €
21	ΣΕΤ: ΚΥΛΙΝΔΡΟ- ΠΙΣΤΟΝΙ- ΕΛΑΤΗΡΙΑ	133,80 €	3	401,40 €
22	ΣΕΤ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	8,15 €	5	40,75 €
23	ΚΟΡΔΟΝΙΑ ΜΙΖΑΣ	4,30 €	5	21,50 €
24	ΓΡΑΝΑΖΙΑ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΜΕ ΚΑΜΠΑΝΑ	16,00 €	4	64,00 €
25	ΜΠΟΥΖΙ	2,00 €	15	30,00 €
26	ΣΕΤ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΣΤΡΟΦΑΛΟΥ	2,85 €	10	28,50 €
A5	ΓΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ ΣΤΗΛ MS 390			

27	ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	43,00 €	1	43,00 €
28	ΤΡΟΜΠΑ ΛΑΔΙΟΥ	27,00 €	1	27,00 €
29	ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	17,90 €	1	17,90 €
30	ΚΑΜΠΑΝΑ ΓΡΑΝΑΖΙΟΥ	15,80 €	1	15,80€
31	ΜΠΟΥΖΙ	2,00 €	10	20,00 €
32	ΓΡΑΝΑΖΙ ΤΡΟΜΠΑΣ ΛΑΔΙΟΥ	6,00 €	3	18,00 €
A6	ΓΙΑ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΑ ΗΤ 75 ΣΤΗΛ			
33	ΣΕΤ ΚΟΡΩΝΑ- ΠΗΝΙΟ-ΡΟΥΛΕΜΑΝ	40,00 €	4	160,00 €
34	ΓΡΑΝΑΖΙΑ 7 ΔΟΝΤΙΑ	14,00 €	3	42,00 €
A7	ΓΙΑ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΑ ΣΤΗΛ ΗΤ 101			
35	ΠΛΑΪΝΑ ΚΑΠΑΚΙΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ	10,00 €	5	50,00 €
A8	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ ΣΤΗΛ			
36	ΛΑΜΕΣ ROLOMATIC E LIGHT ΜΗΚΟΣ ΛΑΜΑΣ 30CM ΠΑΧΟΣ ΑΥΛΑΚΙΟΥ 1,3mm	23,75 €	10	237,50 €
37	ΑΛΥΣΙΔΕΣ 44 ΟΔΗΓΟΙ 3/8P ΟΔΗΓΟΙ 1,3mm	10,90 €	20	218,00 €
38	ΛΑΜΕΣ ROLOMATIC 35cm ΑΥΛΑΚΙ 1,3mm	34,50 €	10	345,00 €
39	ΑΛΥΣΙΔΕΣ 50 ΟΔΗΓΟΙ 3/8P ΟΔΗΓΟΙ 1,3mm	12,50 €	20	250,00 €
40	ΛΑΜΕΣ ROLOMATIC 40CM ΠΑΧΟΣ ΑΥΛΑΚΙΟΥ 1,3mm	36,60 €	25	915,00 €
41	ΑΛΥΣΙΔΕΣ 55 ΟΔΗΓΟΙ 3/8P ΟΔΗΓΟΙ 1,3mm	13,70 €	40	548,00 €
42	ΑΛΥΣΙΔΕΣ 55 ΟΔΗΓΟΙ 3/8P ΟΔΗΓΟΙ 1,3mm PICCO DURO 3	37,00 €	10	370,00 €
43	ΑΛΥΣΙΔΕΣ 50 ΟΔΗΓΟΙ 3/8P ΟΔΗΓΟΙ 1,3mm PICCO DURO 3	33,50 €	10	335,00 €
44	ΑΛΥΣΙΔΕΣ 72 ΟΔΗΓΟΙ 3/8 ΟΔΗΓΟΙ 1,6mm RAPPIT DURO 3	57,00 €	1	57,00 €
A9	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΛΙΓΟΥΣΤΡΟΠΡΙΟΝΑ ΣΤΗΛ HS 45			
45	ΣΕΤ ΛΑΜΕΣ ΨΑΛΙΔΙΟΥ ΠΛΗΡΗΣ (ΑΝΩ ΛΑΜΑ- ΚΑΤΩ ΛΑΜΑ)	90,00€	5	450,00 €
	CPV: 16810000-6			
B1	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΚΟΥΡΕΥΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ BRIGGS & STRATTON			
46	ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ 5HP ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ	228,00€	6	1.368,00 €
Γ1	Είδος: ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ-ΤΡΑΚΤΕΡ ΚΟΥΡΕΜΑΤΟΣ ΓΚΑΖΟΝ VIKING MT 6127 ZL			
47	ΣΕΤ ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΚΟΠΗΣ	65,00 €	1	65,00 €
Δ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΑ (ΜΕΣΙΝΕΖΕΣ) ΣΤΗΛ			

Δ1	ΓΙΑ ΜΕΣΙΝΕΖΕΣ ΣΤΙΗΛ ΚΜ 85R			
48	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ	44,70 €	5	223,50 €
49	ΓΩΝΙΑΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	58,80 €	4	235,20 €
50	ΣΕΤ ΚΟΡΩΝΑ- ΠΗΝΙΟ- ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΓΙΑ ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΕΦΑΛΗ	30,80 €	4	123,20 €
51	ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	57,40 €	5	287,00 €
52	ΣΕΤ ΚΥΛΙΝΔΡΟ- ΠΙΣΤΟΝΙ- ΕΛΑΤΗΡΙΑ	115,70 €	4	462,80 €
53	ΝΤΙΖΕΣ ΓΚΑΖΙΟΥ ΚΟΜΠΛΕ (ΓΙΑ ΛΑΒΗ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ)	18,70 €	4	74,80 €
54	ΜΠΟΥΖΙ	5,40 €	10	54,00 €
Δ2	ΓΙΑ ΜΕΣΙΝΕΖΕΣ ΣΤΙΗΛ ΚΜ 90R			
55	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ	45,00 €	5	225,00 €
56	ΜΠΟΥΖΙ	5,40 €	20	108,00 €
57	ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	61,50 €	5	307,50 €
58	ΣΕΤ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	7,50 €	6	45,00 €
59	ΝΤΙΖΕΣ ΓΚΑΖΙΟΥ ΓΙΑ ΛΑΒΗ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ	19,50 €	4	78,00 €
	ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΜΕΣΙΝΕΖΕΣ ΣΤΙΗΛ			
60	ΚΑΡΟΥΛΙΑ ΜΕΣΙΝΕΖΑΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ 2,7mm ΚΟΚΚΙΝΗ ΤΩΝ 221m	25,20 €	30	756,00 €
61	ΚΕΦΑΛΕΣ ΚΟΠΗΣ ΣΤΙΗΛ ΑΥΤΟCUT C25-2	16,00 €	25	400,00 €
E1	ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΤΡΟΧΙΣΜΑΤΟΣ ΑΛΥΣΙΔΩΝ ΣΤΙΗΛ USG			
62	ΑΔΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΤΡΟΧΙΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΑΛΥΣΙΔΕΣ 3/8RD & 3/8RDR (CPV:42124330-6)	221,00 €	1	221,00 €
ΣΤ1	ΓΙΑ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ			
63	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ 1,5 KW- 2,0HP, ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟ 220-230V ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟ 7.0 A, 50 HZ, ΣΤΡΟΦΕΣ 2770 ΜΕ ΣΥΝΗΜΙΤΟΝΟ COS Φ 0,99	162,60€	1	162,60 €
	ΣΥΝΟΛΟ:			12.156,95 €
	ΦΠΑ 23%:			2.796,10 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:			14.953,05 €

Χαλάνδρι 17 / 03 /15

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΑΝ/ΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΚΑΛΑΦΑΤΗ ΝΙΚΟΛ.

ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ

ΤΟΥΜΠΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	Περιγραφή	Τιμή (€/ τεμ)	Ποσότητα (Τεμάχια)	Σύνολο (€)
A	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ ΣΤΗΛ			
A1	ΓΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ ΣΤΗΛ 023			
1	ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ		5	
2	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΛΑΜΑΣ		20	
3	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ		10	
4	ΣΕΤ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ		5	
5	ΕΞΑΤΜΙΣΕΙΣ		6	
6	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ		3	
7	ΚΟΡΔΟΝΙΑ ΜΙΖΑΣ		5	
8	ΜΠΟΥΖΙ		15	
9	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΣΤΡΟΦΑΛΟΥ		20	
10	ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΟΣ		5	
A2	ΓΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ ΣΤΗΛ 019Τ			
11	ΣΕΤ ΚΥΛΙΝΔΡΟ-ΠΙΣΤΟΝΙ- ΕΛΑΤΗΡΙΑ		1	
A3	ΓΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ MS 230			
12	ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ		5	
13	ΣΕΤ: ΚΥΛΙΝΔΡΟ- ΠΙΣΤΟΝΙ- ΕΛΑΤΗΡΙΑ-ΠΥΡΟΥΣ		5	
14	ΣΕΤ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ		5	
15	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ		3	
16	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ		6	
17	ΚΟΡΔΟΝΙΑ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ		5	
18	ΜΠΟΥΖΙ		15	
A4	ΓΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ ΣΤΗΛ MS 200Τ			
19	ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ		4	
20	ΤΡΟΜΠΕΣ ΛΑΔΙΟΥ		2	
21	ΣΕΤ: ΚΥΛΙΝΔΡΟ- ΠΙΣΤΟΝΙ- ΕΛΑΤΗΡΙΑ		3	
22	ΣΕΤ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ		5	
23	ΚΟΡΔΟΝΙΑ ΜΙΖΑΣ		5	
24	ΓΡΑΝΑΖΙΑ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΜΕ ΚΑΜΠΑΝΑ		4	
25	ΜΠΟΥΖΙ		15	
26	ΣΕΤ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΣΤΡΟΦΑΛΟΥ		10	
A5	ΓΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ ΣΤΗΛ MS 390			
27	ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ		1	

28	ΤΡΟΜΠΑ ΛΑΔΙΟΥ		1	
29	ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ		1	
30	ΚΑΜΠΑΝΑ ΓΡΑΝΑΖΙΟΥ		1	
31	ΜΠΟΥΖΙ		10	
32	ΓΡΑΝΑΖΙ ΤΡΟΜΠΑΣ ΛΑΔΙΟΥ		3	
A6	ΓΙΑ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΑ ΗΤ 75 ΣΤΗΛ			
33	ΣΕΤ ΚΟΡΩΝΑ- ΠΗΝΙΟ-ΡΟΥΛΕΜΑΝ		4	
34	ΓΡΑΝΑΖΙΑ 7 ΔΟΝΤΙΑ		3	
A7	ΓΙΑ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΑ ΣΤΗΛ ΗΤ 101			
35	ΠΛΑΪΝΑ ΚΑΠΑΚΙΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ		5	
A8	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ ΣΤΗΛ			
36	ΛΑΜΕΣ ROLOMATIC E LIGHT ΜΗΚΟΣ ΛΑΜΑΣ 30CM ΠΑΧΟΣ ΑΥΛΑΚΙΟΥ 1,3mm		10	
37	ΑΛΥΣΙΔΕΣ 44 ΟΔΗΓΟΙ 3/8P ΟΔΗΓΟΙ 1,3mm		20	
38	ΛΑΜΕΣ ROLOMATIC 35cm ΑΥΛΑΚΙ 1,3mm		10	
39	ΑΛΥΣΙΔΕΣ 50 ΟΔΗΓΟΙ 3/8P ΟΔΗΓΟΙ 1,3mm		20	
40	ΛΑΜΕΣ ROLOMATIC 40CM ΠΑΧΟΣ ΑΥΛΑΚΙΟΥ 1,3mm		25	
41	ΑΛΥΣΙΔΕΣ 55 ΟΔΗΓΟΙ 3/8P ΟΔΗΓΟΙ 1,3mm		40	
42	ΑΛΥΣΙΔΕΣ 55 ΟΔΗΓΟΙ 3/8P ΟΔΗΓΟΙ 1,3mm PICCO DURO 3		10	
43	ΑΛΥΣΙΔΕΣ 50 ΟΔΗΓΟΙ 3/8P ΟΔΗΓΟΙ 1,3mm PICCO DURO 3		10	
44	ΑΛΥΣΙΔΕΣ 72 ΟΔΗΓΟΙ 3/8 ΟΔΗΓΟΙ 1,6mm RAPPIT DURO 3		1	
A9	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΛΙΓΟΥΣΤΡΟΠΡΙΟΝΑ ΣΤΗΛ HS 45			
45	ΣΕΤ ΛΑΜΕΣ ΨΑΛΙΔΙΟΥ ΠΛΗΡΗΣ (ΑΝΩ ΛΑΜΑ- ΚΑΤΩ ΛΑΜΑ)		5	
	CPV: 16810000-6			
B1	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΚΟΥΡΕΥΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ BRIGGS & STRATTON			
46	ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ 5HP ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ		6	
Γ1	Είδος: ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ-ΤΡΑΚΤΕΡ ΚΟΥΡΕΜΑΤΟΣ ΓΚΑΖΟΝ VIKING MT 6127 ZL			
47	ΣΕΤ ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΚΟΠΗΣ		1	

Δ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΑ (ΜΕΣΙΝΕΖΕΣ) ΣΤΗΛ			
Δ1	ΓΙΑ ΜΕΣΙΝΕΖΕΣ ΣΤΗΛ ΚΜ 85R			
48	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ		5	
49	ΓΩΝΙΑΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΚΙΝΗΣΗΣ		4	
50	ΣΕΤ ΚΟΡΩΝΑ- ΠΗΝΙΟ- ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΓΙΑ ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΕΦΑΛΗ		4	
51	ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ		5	
52	ΣΕΤ ΚΥΛΙΝΔΡΟ- ΠΙΣΤΟΝΙ- ΕΛΑΤΗΡΙΑ		4	
53	ΝΤΙΖΕΣ ΓΚΑΖΙΟΥ ΚΟΜΠΛΕ (ΓΙΑ ΛΑΒΗ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ)		4	
54	ΜΠΟΥΖΙ		10	
Δ2	ΓΙΑ ΜΕΣΙΝΕΖΕΣ ΣΤΗΛ ΚΜ 90R			
55	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ		5	
56	ΜΠΟΥΖΙ		20	
57	ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ		5	
58	ΣΕΤ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ		6	
59	ΝΤΙΖΕΣ ΓΚΑΖΙΟΥ ΓΙΑ ΛΑΒΗ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ		4	
	ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΜΕΣΙΝΕΖΕΣ ΣΤΗΛ			
60	ΚΑΡΟΥΛΙΑ ΜΕΣΙΝΕΖΑΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ 2,7mm ΚΟΚΚΙΝΗ ΤΩΝ 221m		30	
61	ΚΕΦΑΛΕΣ ΚΟΠΗΣ ΣΤΗΛ ΑΥΤΟCUT C25-2		25	
Ε1	ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΤΡΟΧΙΣΜΑΤΟΣ ΑΛΥΣΙΔΩΝ ΣΤΗΛ USG			
62	ΑΔΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΤΡΟΧΙΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΑΛΥΣΙΔΕΣ 3/8RD & 3/8RDR (CPV:42124330-6)		1	
ΣΤ1	ΓΙΑ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ			
63	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ 1,5 KW- 2,0HP, ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟ 220-230V ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟ 7.0 A, 50 HZ, ΣΤΡΟΦΕΣ 2770 ΜΕ ΣΥΝΗΜΙΤΟΝΟ COS Φ 0,99		1	
	ΣΥΝΟΛΟ:			
	ΦΠΑ 23%:			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:			



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

«Προμήθεια ανταλλακτικών για την συντήρηση και επισκευή μηχανημάτων-εργαλείων».

ΠΡΟΫΠ: 14.953,05 € με ΦΠΑ
Α.Μ.: 14/15

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο : Αντικείμενο της προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια ανταλλακτικών για την συντήρηση και επισκευή μηχανημάτων-εργαλείων της υπηρεσίας ανάπλασης και συντήρησης πρασίνου του Δήμου Χαλανδρίου.

ΑΡΘΡΟ 2^ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια αυτή θα γίνει σύμφωνα με:

Α) Η απόφαση με αριθμό 11389/93 του Υπ. Εσωτερικών «περί εκδόσεως του Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών Ο.Τ.Α» (ΦΕΚ Β'185/23.3.93)

Β) Τις διατάξεις του άρθρου 83 του Ν. 2362/1995, όσον αφορά τα επιτρεπτά όρια όπως τροποποιήθηκε με την αρ. 35130/739 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 1291 Β 11-8-2010 αύξηση του ορίου σε 60.000,00 € για τη διενέργεια πρόχειρου διαγωνισμού)

Γ) Ο Ν. 2286/95 «Προμήθειες Δημόσιου Τομέα και συναφή θέματα»

Δ) Ο Ν. 3463/06 «Δημοτικός Κώδικας» ως ισχύει σήμερα

Ε) Ο Ν. 3852/10 "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης»

ΣΤ) Το Ν.3861/2010 Φ.Ε.Κ. Α' 112/13-7-2010 : Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.

Ζ) Ο Ν.4013/11 (Φ.Ε.Κ. 204 Α/15-9-2011): «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»

ΑΡΘΡΟ 3^ο : Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

α) Τεχνική Έκθεση

β) Ενδεικτικός προϋπολογισμός-Τεχνικές Προδιαγραφές.

γ) Η οικονομική προσφορά αναδόχου.

δ) Η Συγγραφή των Υποχρεώσεων.

ΑΡΘΡΟ 4^ο : Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή.

ΑΡΘΡΟ 5^ο : Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, όχι μικρότερο των πέντε (5) ημερών ούτε μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών για να υπογράψει τη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 6^ο : Χρόνος εγγύησης

Ο χρόνος εγγύησης μετά την πάροδο του οποίου ενεργείται η παραλαβή, μετρούμενος από την ημερομηνία της προσωρινής παραλαβής θα καθοριστεί με την προσφορά των διαγωνιζομένων, μη δυνάμενος όμως να είναι μικρότερος των δύο (2) ετών.

ΑΡΘΡΟ 7^ο : Ποινικές ρήτρες- Έκπτωση του αναδόχου

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητος υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορεί να επιβληθούν σε βάρος του αναδόχου ποινικές ρήτρες ύψους μέχρι και 5 % ανάλογα με το χρόνο καθυστέρησης ή και να κηρυχθεί ο ανάδοχος έκπτωτος.

ΑΡΘΡΟ 8^ο : Πλημμελής κατασκευή – Μη συμμόρφωση Αναδόχου στις συμβατικές υποχρεώσεις του.

1. Σε περίπτωση βλάβης, ελαττωματικής λειτουργίας ή φθοράς των υλικών, κατά την διάρκεια της εγγύησης, ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση αποκατάστασή του, επιβαρυνόμενος με κάθε σχετικό έξοδο, εφόσον δεν οφείλεται αποδεδειγμένα σε κακή χρήση ή συντήρηση, σύμφωνα και με τα αναφερόμενα στην πιο κάτω παρ. 3 του ίδιου αυτού άρθρου.
2. Σε περίπτωση εμφάνισης κατά το προηγούμενο διάστημα, λειτουργικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος στα υλικά, που έχει σαν συνέπεια την ακινητοποίησή τους ή έστω μείωση της απόδοσής του στην εργασία (ως προς τις συμβατικές αποδόσεις), ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει με τρόπο οριστικό το ελάττωμα, εντός τακτού χρονικού διαστήματος, όπως αυτό κάθε φορά θα του ορίζεται από την Υπηρεσία Ανάπλασης & Συντήρησης Πρασίνου του Δήμου, και το οποίο δεν μπορεί να υπερβαίνει το μέγιστο όριο των εξήντα (60) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή του.

Στη περίπτωση που ο ανάδοχος εντός του τιθέμενου χρονικού διαστήματος δεν αποκαταστήσει οριστικά το ελάττωμα λειτουργικότητας (ή επανεμφανίζεται κατά την λειτουργία του μετά την αποκατάσταση) ο Δήμος αφού εκτιμήσει τις κατά περίπτωση αντικειμενικές δυσχέρειες, κατά την κρίση του μπορεί:

A) Να απαιτήσει την παράταση της εγγύησης, σε ότι αφορά το τμήμα που αποκαταστάθηκε, για όσο διάστημα χρειαστεί για να αποδειχθεί η οριστική αποκατάσταση του ελαττώματος, με μέγιστο όριο τα 2 έτη, από την ημέρα της επισκευής του. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παράσχει την πιο πάνω παράταση της εγγύησης.

B) Να κηρύξει και έκπρωτο της προμήθειας τον ανάδοχο, στην περίπτωση που το ελάττωμα (ή τα ελαττώματα) αποδειχθούν μη αποκαταστάσιμα.

3. Τα των παραγράφων (Α) και (Β) δεν θα έχουν καμία ισχύ εφόσον ο ανάδοχος αποδείξει ότι η βλάβη ή το ελάττωμα του υλικού προήλθε από κακό χειρισμό ή ελλιπή συντήρηση εκ μέρους του προσωπικού του Δήμου. Σε περίπτωση διαφωνίας και μέχρι την άρση κατά της διαδικασίας του νόμου, ο ανάδοχος οφείλει να προχωρήσει άμεσα στην αποκατάσταση του προβλήματος, αφού κοινοποιήσει εγγράφως στο Δήμο το ποσό που ενδεχόμενα προτίθεται να διεκδικήσει. Σε διαφορετική περίπτωση και χωρίς άλλη διαδικασία, ο Δήμος δύναται να προβεί στην αποκατάσταση, καθ' οιονδήποτε τρόπο σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου επιφυλασσόμενος και για τις υπόλοιπες απαιτήσεις και κυρώσεις σε βάρος του.
4. Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια της εγγύησης παροπλισθεί ή κωλύεται επισκευή ή συντήρηση από έλλειψη ανταλλακτικού εξαρτήματος και ο ανάδοχος δεν το προμηθεύσει άμεσα ή εντός του χρονικού διαστήματος που θα ορίζεται από την έγγραφη παραγγελία του Δήμου και με μέγιστο όριο 20 ημερών από αυτήν, τότε κατά την κρίση του Δήμου δύναται να συντρέξουν και οι αναφερόμενες στην παράγραφο 2^Α του παρόντος άρθρου επιπτώσεις σε βάρος του αναδόχου.
5. Σε περίπτωση άρνησης ή καθυστέρησης του αναδόχου για εκπλήρωση συμβατικών του υποχρεώσεων μέχρι και την οριστική παραλαβή, ο Δήμος μπορεί να προβεί σε παραπέρα ενέργειες για την διασφάλιση των σύννομων συμφερόντων του.

ΑΡΘΡΟ 9^Ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Στην επιμέρους τιμή περιλαμβάνεται η αξία του είδους, το όφελος προμηθευτού και οι νόμιμες κρατήσεις.

Ο προμηθευτής βαρύνεται με τις κάθε φύσεως δαπάνες οι οποίες θα απαιτηθούν. Όλες οι δαπάνες, φόροι, τέλη κλπ. βαρύνουν τον προμηθευτή και θα περιληφθούν στη προσφερόμενη τιμή, καμία αμφισβήτηση ή ενδεχόμενη απαίτηση του προμηθευτού, για επιπλέον καταβολή αποζημίωσης, δεν είναι δυνατόν να προκύψει για τις δαπάνες αυτές.

Επίσης βαρύνεται με κρατήσεις 2% υπέρ Τ.Α.Δ.Κ.Υ. και λοιπές κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού.

Ο προμηθευτής θα βαρύνεται με κράτηση ύψους 0,10% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α. της αρχικής σύμβασης καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης σύμφωνα με τον Ν. 4013/11 για τις ανάγκες της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

ΑΡΘΡΟ 10^Ο (Τιμές τιμολογίου)

Οι τιμές τιμολογίου αφορούν τις κατά μονάδα τιμές προμήθειας για την τέλεια και σύμφωνα με τους κανόνες καλής εκτέλεσης της προμήθειας όπως περιγράφονται στα οικεία άρθρα. Σε κάθε τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, η προσκόμιση, οι νόμιμες κρατήσεις και όλη η απαιτούμενη εργασία για την παράδοσή τους

ΑΡΘΡΟ 11^Ο : Παραλαβή – Τρόπος Πληρωμής.

Η πληρωμή της αξίας των υλικών στον προμηθευτή θα γίνει μετά το τέλος της καλής και εμπρόθεσμης εκτέλεσης της προμήθειας, με την προσκόμιση του τιμολογίου.

ΑΡΘΡΟ 12^Ο : Όροι και διαδικασία παραλαβής προμήθειας.

Η αρμόδια επιτροπή παραλαβής δικαιούται να ζητήσει και ο ανάδοχος υποχρεούται να αποδεχθεί με δαπάνες του οποιαδήποτε κατά την κρίση της εύλογη δοκιμή απαιτηθεί

για την τεκμηρίωση της επαλήθευσης των αποδόσεων και τεχνικών προδιαγραφών της προσφοράς του αναδόχου.

Για τον πιο πάνω σκοπό, ο ανάδοχος στην οικονομική του προσφορά θα πρέπει να έχει συμπεριλάβει στην επί μέρους αξία έκαστου είδους του αντικειμένου της προμήθειας, κατ' ελάχιστο, τις δαπάνες που θα απαιτηθούν, για την εκτέλεση δοκιμών υπό συνθήκες πραγματικής λειτουργίας του συνόλου του εξοπλισμού, για χρονικό διάστημα τουλάχιστον πέντε εργάσιμων ημερών στους χώρους που θα ορίσει ο Δήμος με βάση την παρούσα μελέτη και ενδεχόμενες ειδικότερες προδιαγραφές της προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 13^ο : Τόπος – Χρόνος παράδοσης.

1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα είδη του αντικειμένου της προμήθειας (μαζί με τα λοιπά συνοδευτικά είδη) ελεύθερα, στο χώρο που θα υποδείξει ο Δήμος κατά την υπογραφή της σύμβασης.
2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει το σύνολο του αντικειμένου της προμήθειας, όπως πιο πάνω ορίζεται, εντός τριάντα (30) ημερών το πολύ, από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα ο χρόνος παράδοσης, ο οποίος πρέπει να αναφέρεται ρητά στις οικονομικές προσφορές.

ΑΡΘΡΟ 14^ο : Πληροφορίες και λοιπά στοιχεία προσφορών.

Οι διαγωνιζόμενοι θα είναι απολύτως υπεύθυνοι για τις πληροφορίες και λοιπά στοιχεία (οικονομικά, τεχνικά, αποδόσεων εξοπλισμού, κλπ) των προσφορών τους. Τα στοιχεία αυτά θα είναι απολύτως δεσμευτικά γι' αυτούς, κατά την υπογραφή της σύμβασης και κατά την διαδικασία της προσωρινής και οριστικής παραλαβής του αντικειμένου της προμήθειας.

Χαλάνδρι 17 / 03 / 2015

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΑΝ/ΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΚΑΛΑΦΑΤΗ ΝΙΚΟΛ.

ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ

ΤΟΥΜΠΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ