



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Λ. Πεντέλης & Παράδρομος Αττικής οδού
152 34

ΜΕΛΕΤΗ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ»

Α.Μ: 21/2017
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 10.219,21€ (με ΦΠΑ)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
5. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Λ. Πεντέλης & Παράδρομος Αττικής οδού
152 34

Προμήθεια ανταλλακτικών για τα
μηχανήματα πρασίνου

ΠΡΟΫΠ.: 10.219,21€

Α.Μ. 21/2017

CPV: 16800000-3

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια ανταλλακτικών και αναλωσίμων για τη συντήρηση και επισκευή των μηχανημάτων πρασίνου της Δ/σης Περιβάλλοντος του Δήμου Χαλανδρίου.

Η ανωτέρω προμήθεια κρίνεται απαραίτητη για την εύρυθμη λειτουργία της υπηρεσίας και τη συντήρηση των κοινόχρηστων χώρων πρασίνου του Δήμου (πάρκα, άλση, παιδικές χαρές, πεζοδρόμια κλπ.).

Τα προς προμήθεια ανταλλακτικά αφορούν στα κάτωθι μηχανήματα του Τμήματος Ανάπλασης & Συντήρησης Πρασίνου:

ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ ΤΡΑΚΤΕΡ	VIKING MT 6127 ZL
ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	STIHL 023
ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ	STIHL BG 85
ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΑ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ (ΛΙΓΟΥΣΤΡΟΠΡΙΟΝΑ)	STIHL HS 45
ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	STIHL MS 290
ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	STIHL MS 390
ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ-ΚΛΑΔΕΥΤΙΚΟ	STIHL MS 200T
ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ-ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ	STIHL HT 75
ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ-ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ	STIHL HT 101
ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	STIHL MS 230
ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	STIHL FS 300
ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΟΜΒΙ	STIHL KM 90R
ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΟΜΒΙ	STIHL KM 85
ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΚΟΜΒΙ	STIHL HT-KM
ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	STIHL MS 231
ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ-ΚΛΑΔΕΥΤΙΚΟ	STIHL MS 201T
ΚΟΥΡΕΥΤΙΚΗ	VIKING MB 253T

Η ποιότητα των προς προμήθεια ειδών θα πρέπει να πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές που προβλέπονται στην παρούσα μελέτη. Η εν λόγω προμήθεια δύναται να γίνει με απευθείας ανάθεση με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Οι τιμές βάσει των οποίων συντάχθηκε ο προϋπολογισμός της μελέτης είναι τιμές εμπορίου και συμπεριλαμβάνουν τη μεταφορά των ανταλλακτικών στις εγκαταστάσεις του Δήμου.

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται σε 10.219,21€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον Κ.Α. 35.6672 του προϋπολογισμού του Δήμου έτους 2017.

Χαλάνδρι 10/03/2017

Χαλάνδρι / /2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ της
Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΤΟΥΜΠΗ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Λ. Πεντέλης & Παράδρομος Αττικής οδού
152 34**

**Προμήθεια ανταλλακτικών για τα
μηχανήματα πρασίνου**

ΠΡΟΫΠ.: 10.219,21€

Α.Μ. 21/2017

CPV: 16800000-3

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προμηθευόμενα είδη θα πρέπει να είναι γνήσια εργοστασιακά της εκάστοτε κατασκευάστριας εταιρίας του μηχανήματος, απολύτως καινούργια, άριστης ποιότητας, να πληρούν τις ισχύουσες Ελληνικές και Ευρωπαϊκές προδιαγραφές και να συνοδεύονται από βεβαίωση εγγύησης τουλάχιστον δύο (2) ετών.

Τα ανταλλακτικά και αναλώσιμα θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικό CE, εκτός αν κάποια εξ αυτών εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής από τις αντίστοιχες οδηγίες.

Απορρίπτονται ανταλλακτικά που δεν είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των εκάστοτε κατασκευαστών των μηχανημάτων.

Οι υποψήφιοι προμηθευτές θα πρέπει να καταθέσουν στην προσφορά τους υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 ότι αποδέχονται πλήρως τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης και ότι τα είδη που θα προμηθεύσουν συμμορφώνονται με αυτές.

Χαλάνδρι 10/03/2017

Χαλάνδρι / /2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ της
Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΤΟΥΜΠΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Λ. Πεντέλης & Παράδρομος Αττικής οδού
152 34

Προμήθεια ανταλλακτικών για τα
μηχανήματα πρασίνου

ΠΡΟΫΠ.: 10.219,21€

Α.Μ. 21/2017

CPV: 16800000-3

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ ΑΝΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑ:	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ €
A. MT 6127ZL VIKING					
A1	Ιμάντας κίνησης	τεμ	1	17,44	17,44
A2	Ιμάντας κίνησης μαχαριών	τεμ	1	58,15	58,15
A3	Σαμπρέλα πίσω τροχού	τεμ	2	39,04	78,08
A4	Σαμπρέλα εμπρός τροχού	τεμ	2	25,75	51,50
A5	Μαχαίρι κοπής δεξί	τεμ	1	26,58	26,58
A6	Μαχαίρι κοπής αριστερό	τεμ	1	26,58	26,58
A7	Βέργα	τεμ	1	23,26	23,26
A8	Χιτώνιο εμπρός τροχού	τεμ	4	4,15	16,60
A9	Στεφάνι με βελόνα	τεμ	2	6,65	13,30
B. STIHL 023					
B1	Σετ ρεγουλατόρου αλυσίδας	σετ	8	12,46	99,68
B2	Σετ αντιδονητικών	σετ	3	16,61	49,83
B3	Λαβή μίζας ελαστοστάρτ	τεμ	5	8,31	41,55
B4	Τάπα λαδιού	τεμ	10	3,32	33,20
B5	Τάπα βενζίνης	τεμ	5	4,15	20,75
B6	Εξάτμιση	τεμ	2	20,77	41,54
B7	Καρμπυρατέρ	τεμ	3	66,45	199,35
B8	Σετ εξαρτημάτων καρμπυρατέρ	σετ	5	16,61	83,05
Γ. STIHL BG85					
Γ1	Φίλτρο αέρος	τεμ	5	1,66	8,30
Γ2	Λαβή μίζας με σκοινάκι ελαστοστάρτ	τεμ	4	8,31	33,24
Γ3	Καρμπυρατέρ	τεμ	2	70,6	141,20
Γ4	Τάπες	τεμ	6	4,15	24,90
Γ5	Καπάκι λαβής αριστερό	τεμ	2	5,81	11,62
Γ6	Καπάκι λαβής δεξιό	τεμ	2	5,81	11,62

Δ. STIHL HS45					
Δ1	Ελατήρια συμπλέκτη	τεμ	10	0,83	8,30
Δ2	Φίλτρο αέρος	τεμ	5	1,25	6,25
Δ3	Προφίλτρο	τεμ	5	0,83	4,15
Δ4	Τάπα ρεζερβουάρ καυσίμου	τεμ	5	12,46	62,30
Δ5	Ντίζα γκαζιού	τεμ	2	9,97	19,94
Δ6	Τύμπανο συμπλέκτη	τεμ	2	18,27	36,54
Δ7	Γρανάζι κίνησης	τεμ	2	29,07	58,14
Δ8	Οδηγοί μαχαριών 60cm	τεμ	2	14,95	29,90
Δ9	Ζεύγη μαχαριών 60cm	σετ	2	49,84	99,68
Δ10	Βίδα-ροδέλα-αποστάτης-παξιμάδι για μαχαίρια	σετ	20	1,66	33,20
Δ11	Καρμπυρατέρ	τεμ	2	74,76	149,52
Δ12	Σετ εξαρτημάτων καρμπυρατέρ	σετ	5	12,46	62,30
Ε. STIHL MS 290-390					
Ε1	Αντλία λαδιού	τεμ	3	37,38	112,14
Ε2	Ελατήριο συμπλέκτη	τεμ	6	0,42	2,52
Ε3	Σωληνάκι υποπίεσης	τεμ	5	2,49	12,45
Ε4	Φλάντζα εξάτμισης	τεμ	5	2,49	12,45
Ε5	Σετ παξιμάδια εξάτμισης με ροδέλες	σετ	5	1,66	8,30
Ε6	Ελατήριο με καπάκι	τεμ	3	4,15	12,45
Ε7	Ταινία φρένου	τεμ	2	4,15	8,30
Ε8	Λαβή εκκίνησης με ελαστοσταρτ	τεμ	2	12,46	24,92
Ε9	Σετ αντιδονητικών	σετ	2	16,61	33,22
Ε10	Σετ εξαρτημάτων καρμπυρατέρ	σετ	2	16,61	33,22
Ε11	Καρμπυρατέρ	τεμ	1	74,76	74,76
Ζ. STIHL MS 200T					
Z1	Λαμάκι-διακόπτης με καλώδιο	τεμ	5	2,08	10,40
Z2	Μοχλός αέρα-ρεύματος	τεμ	5	4,98	24,90
Z3	Εξάτμιση	τεμ	2	33,23	66,46
Z4	Φλάντζα εξάτμισης	τεμ	4	0,83	3,32
Z5	Τάπα ρεζερβουάρ λαδιού	τεμ	5	4,15	20,75
Z6	Σετ ρεγυλατόρου λάμας	σετ	5	5,81	29,05
Z7	Αντλία λαδιού	τεμ	4	41,53	166,12
Z8	Καπάκι αντλίας λαδιού	τεμ	2	4,15	8,30
Z9	Τάπα ρεζερβουάρ βενζίνης	τεμ	5	4,15	20,75
Z10	Σετ αντιδονητικών	σετ	5	16,61	83,05
Η. STIHL HT75					
H1	Συμπλέκτης	τεμ	2	24,09	48,18
H2	Σετ προφυλακτήρα	τεμ	2	12,46	24,92
H3	Μίζα κομπλέ	τεμ	1	29,07	29,07
H4	Ποτήρι μίζας	τεμ	1	5,81	5,81
H5	Καρμπυρατέρ	τεμ	2	62,3	124,60
H6	Καπάκι γωνιακής κεφαλής	τεμ	2	41,53	83,06
H7	Τρόμπα λαδιού	τεμ	2	16,61	33,22

H8	Ρεζερβουάρ καυσίμου κομπλέ (με στεγανοποιητικά-τάπα-σωληνώσεις-σετ πλαστικές υποδοχές-φίλτρο βενζίνης)	τεμ	1	41,53	41,53
H9	Εξάτμιση	τεμ	1	21,6	21,60
H10	Ελατήρια συμπλέκτη	τεμ	10	0,42	4,20
H11	Φίλτρο αέρος	τεμ	3	1,66	4,98
H12	Προφίλτρο αέρος	τεμ	3	0,83	2,49
H13	Τάπα ρεζερβουάρ	τεμ	2	10,8	21,60
H14	Ντίζα γκαζιού	τεμ	2	16,61	33,22
H15	Καπάκι γωνιακής κεφαλής	τεμ	1	41,53	41,53
H16	Τάπα ρεζερβουάρ λαδιού	τεμ	3	4,15	12,45
H17	Άξονας εσωτερικός	τεμ	1	66,45	66,45
H18	Σωλήνας εσωτερικός με πλαστικό κουζινέτο-περτσίνι	τεμ	1	49,84	49,84
Θ. STIHL HT 100-101					
Θ1	Ρεζερβουάρ καυσίμου κομπλέ με τάπα βενζίνης, σωληνάκια κλπ.	τεμ	2	33,23	66,46
Θ2	Καπάκι μίζας	τεμ	2	9,14	18,28
Θ3	Φίλτρο αέρος	τεμ	6	2,08	12,48
Θ4	Συμπλέκτης	τεμ	2	8,72	17,44
Θ5	Ντίζα γκαζιού	τεμ	2	16,61	33,22
Θ6	Σφιγκτήρας άξονα	τεμ	3	12,46	37,38
Θ7	Πτερωτό παξιμάδι με βίδα	τεμ	5	2,49	12,45
Θ8	Καρμπυρατέρ	τεμ	2	74,76	149,52
Θ9	Εξάτμιση	τεμ	2	20,77	41,54
Θ10	Φλάντζα εξάτμισης	τεμ	3	2,49	7,47
Θ11	Ελατήριο συμπλέκτη	τεμ	6	1,66	9,96
Θ12	Καπάκι κινητήρα	τεμ	1	20,77	20,77
Θ13	Τάπα ρεζερβουάρ λαδιού	τεμ	5	4,15	20,75
I. STIHL MS 230					
I1	Παξιμάδια εξάτμισης	τεμ	10	0,25	2,50
I2	Εξάτμιση	τεμ	2	20,77	41,54
I3	Λαβή μίζας με ελαστοστάρτ	τεμ	5	8,31	41,55
I4	Σετ αντιδονητικών	σετ	5	16,61	83,05
I5	Καρμπυρατέρ	τεμ	2	66,45	132,90
I6	Σετ εξαρτημάτων καρμπυρατέρ	σετ	5	16,61	83,05
K. STIHL FS 300					
K1	Καρμπυρατέρ	τεμ	1	66,45	66,45
K2	Φίλτρο αέρος	τεμ	1	3,32	3,32
K3	Ελατήρια συμπλέκτη	τεμ	4	0,83	3,32
K4	Χειρολαβή χειρισμού κομπλέ	τεμ	1	33,23	33,23
K5	Ντίζα γκαζιού	τεμ	2	16,61	33,22
Λ. STIHL KM 90R					
Λ1	Καπάκι κινητήρα	τεμ	4	17,44	69,76
Λ2	Σωληνάκι υποπίεσης	τεμ	15	0,83	12,45

Λ3	Ρεζερβουάρ καυσίμου κομπλέ με τάπα και σωληνάκια κλπ.	τεμ	4	41,53	166,12
Λ4	Φίλτρο αέρος	τεμ	10	2,08	20,80
Λ5	Τάπα βενζίνης	τεμ	5	4,15	20,75
Λ6	Λαβή χειρισμού	τεμ	2	24,92	49,84
Λ7	Κυκλική λαβή με μπάρα	τεμ	2	12,46	24,92
Λ8	Ντίζα γκαζιού	τεμ	5	16,61	83,05
Λ9	Σετ εξαρτημάτων καρμπυρατέρ	σετ	5	16,61	83,05
M. STIHL KM 85					
M1	Καπάκι κινητήρα	τεμ	4	16,61	66,44
M2	Εξάτμιση και φλάντζα	τεμ	4	16,61	66,44
M3	Λαβή με ελαστοστάρτ	τεμ	6	8,31	49,86
M4	Ποτήρι μίζας	τεμ	6	8,31	49,86
M5	Ντίζα γκαζιού	τεμ	5	16,61	83,05
M6	Σετ εξαρτημάτων καρμπυρατέρ	σετ	5	16,61	83,05
N. STIHL KOMBI HT-KM					
N1	Τάπα λαδιού	τεμ	4	4,15	16,60
N2	Φλάντζα δοχείου λαδιού	τεμ	2	1,66	3,32
Ξ. STIHL MS 231					
Ξ1	Τρόμπα λαδιού	τεμ	2	16,61	33,22
O. STIHL MS 201T					
O1	Εξάτμιση	τεμ	2	18,27	36,54
O2	Τάπα λαδιού	τεμ	4	4,15	16,60
O3	Ελατήριο συμπλέκτη	τεμ	10	0,42	4,20
O4	Αντλία λαδιού	τεμ	2	25,75	51,50
O5	Τάπα βενζίνης	τεμ	4	4,15	16,60
O6	Αντιδονητικό ελατήριο	τεμ	2	1,66	3,32
O7	Τάπες αντιδονητικού	τεμ	2	0,83	1,66
O8	Αντιδονητικό ελατήριο εμπρός	τεμ	2	4,15	8,30
O9	Αντιδονητικό λαμάκι	τεμ	2	5,81	11,62
O10	Ταινία φρένου	τεμ	2	2,49	4,98
Π. ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΜΕΣΙΝΕΖΕΣ ΚΑΙ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ					
Π1	Καρούλι μεσινέζας 2,7mm τετράγωνη με μήκος 221m	τεμ	5	26,58	132,90
Π2	Καρούλι μεσινέζας 3,3mm τετράγωνη (μαύρη) με μήκος 236m	τεμ	5	39,04	195,20
Π3	Καρούλι μεσινέζας 4mm τετράγωνη (πράσινη) 2kg	τεμ	5	39,04	195,20
Π4	Κεφαλή autocat c25-2 ημιαυτόματη	τεμ	10	16,61	166,10
Π5	Κεφαλή T45X ημιαυτόματη	τεμ	4	33,23	132,92
Π6	Λάμα 30cm Rolomatic Light με αυλάκι 1,3mm	τεμ	10	29,9	299,00
Π7	Λάμα 35cm Rolomatic με αυλάκι 1,3mm	τεμ	10	33,23	332,30
Π8	Λάμα 40cm Rolomatic με αυλάκι 1,3mm	τεμ	10	36,55	365,50
Π9	Λάμα 50cm Duro με αυλάκι 1,6mm	τεμ	5	70,6	353,00
Π10	Αλυσίδα 3/8'' PICCO 44 οδηγοί πάχος 1,3mm	τεμ	10	11,63	116,30
Π11	Αλυσίδα 3/8'' PICCO 50 οδηγοί πάχος 1,3mm	τεμ	15	13,29	199,35

Π12	Αλυσίδα 3/8'' PICCO 55 οδηγού πάχος 1,3mm	τεμ	15	14,12	211,80
Π13	Αλυσίδα 3/8'' 72 οδηγού πάχος 1,6mm	τεμ	8	18,27	146,16
P. ΚΟΥΡΕΥΤΙΚΕΣ VIKING 253T					
P1	Πίσω ρόδες	τεμ	6	13,29	79,74
P2	Γρανάζι κίνησης (αριστερό - δεξί)	τεμ	6	4,15	24,90
P3	Μαχαίρια	τεμ	2	14,95	29,90
P4	Ιμάντες κίνησης	τεμ	4	13,29	53,16
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					8.241,30
ΦΠΑ 24%					1.977,91
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					10.219,21

Χαλάνδρι 10/03/2017

Χαλάνδρι / /2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ της
Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΤΟΥΜΠΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Λ. Πεντέλης & Παράδρομος Αττικής οδού
152 34

Προμήθεια ανταλλακτικών για τα
μηχανήματα πρασίνου

ΠΡΟΫΠ.: 10.219,21€

A.M. 21/2017

CPV: 16800000-3

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1°

Αντικείμενο προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια ανταλλακτικών για την επισκευή των μηχανημάτων πρασίνου του Τμήματος Ανάπλασης & Συντήρησης Πρασίνου της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος.

Άρθρο 2°

Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια αυτή θα γίνει σύμφωνα με:

- Το Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Το Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Το Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
- Το Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- Το Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- Το Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- Το Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

Άρθρο 3°

Συμβατικά στοιχεία

Τα στοιχεία της σύμβασης τα οποία θα προσαρτηθούν σ' αυτήν κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Το τιμολόγιο προσφοράς
2. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
3. Η συγγραφή υποχρεώσεων
4. Οι τεχνικές προδιαγραφές
5. Η τεχνική έκθεση

Άρθρο 4ο

Προϋπολογισμός και τρόπος εκτέλεσής της προμήθειας

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 10.219,21€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει την πίστωση του προϋπολογισμού του Δήμου

του Ο.Ε. 2017 με κωδικό αριθμό Κ.Α. 35.6672. Η εκτέλεση προμήθειας δύναται να πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Άρθρο 5ο

Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την έγκριση του αποτελέσματος, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις για να υπογράψει τη σχετική σύμβαση.

Άρθρο 6ο

Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης

Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης δεν απαιτείται.

Άρθρο 7ο

Χρόνος εγγύησης

Ο προμηθευτής εγγυάται με την υπογραφή της σύμβασης ότι τα υλικά που θα προμηθεύσει θα ανταποκρίνονται πλήρως με τις τεχνικές προδιαγραφές και ότι θα είναι στο σύνολό τους άριστης ποιότητας κατασκευής.

Ο Δήμος διατηρεί όλα τα δικαιώματα, τα οποία θα ασκήσει όταν διαπιστώσει ότι παραβιάζονται οι παραπάνω διαβεβαιώσεις του προμηθευτή. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να αντικαταστήσει ύστερα από αίτηση του Δήμου το προμηθευόμενο είδος ή τμήμα αυτού το οποίο παρουσιάζει σοβαρές αποκλίσεις από τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών μέσα σε διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών, από την έγγραφη ειδοποίησή του.

Οι δαπάνες επιστροφής στον προμηθευτή του ακατάλληλου είδους ή τμήματος αυτού και αποστολής του νέου είδους σε αντικατάσταση του ακατάλληλου, θα βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή.

Ο χρόνος εγγύησης είναι τουλάχιστον δύο (2) έτη.

Άρθρο 8ο

Χρόνος και τόπος παράδοσης

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει το σύνολο του αντικειμένου της προμήθειας, εντός τριάντα (30) ημερών το πολύ, από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης σε χώρο που θα υποδείξει ο Δήμος Χαλανδρίου.

Άρθρο 9ο

Παραλαβή – Ποιότητα

Η παραλαβή των προς προμήθεια ειδών θα γίνει από την οικεία επιτροπή παρουσία του αναδόχου.

Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να είναι γνήσια εργοστασιακά της εκάστοτε κατασκευάστριας εταιρίας του μηχανήματος για το οποίο προορίζονται, καινούργια, άριστης ποιότητας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Άρθρο 10ο

Τιμές – Κρατήσεις – Πληρωμή

Η τιμή σε ευρώ που περιλαμβάνεται στην προσφορά του προμηθευτή είναι σταθερή και αμετάβλητη και ισχύει για όλη τη διάρκεια της προμήθειας και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση.

Η πληρωμή της αξίας των προμηθευόμενων ειδών θα γίνει με έκδοση εντάλματος από την Οικονομική Υπηρεσία του Δήμου στο όνομα του αναδόχου, σε βάρος του οικείου κωδικού αριθμού του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2017. Η πληρωμή θα γίνει από την ταμειακή υπηρεσία του Δήμου.

Άρθρο 11ο

Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης ή απόρριψης των υπό προμήθεια ειδών, θα ισχύουν τα προβλεπόμενα από τις διατάξεις του Ν.4412/16.

Άρθρο 12°

Τεχνικές Προδιαγραφές.

Οι υποψήφιοι προμηθευτές θα πρέπει να καταθέσουν στην προσφορά τους υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 ότι αποδέχονται πλήρως τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης και ότι τα είδη που θα προμηθεύσουν συμμορφώνονται με αυτές.

Χαλάνδρι 10/03/2017

Χαλάνδρι / /2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ της
Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΤΟΥΜΠΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Λ. Πεντέλης & Παράδρομος Αττικής οδού
152 34

Προμήθεια ανταλλακτικών για τα
μηχανήματα πρασίνου

ΠΡΟΫΠ.: 10.219,21€

Α.Μ. 21/2017

CPV: 16800000-3

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ ΑΝΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑ:	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ €
	A. MT 6127ZL VIKING				
A1	Ιμάντας κίνησης	τεμ	1		
A2	Ιμάντας κίνησης μαχαιριών	τεμ	1		
A3	Σαμπρέλα πίσω τροχού	τεμ	2		
A4	Σαμπρέλα εμπρός τροχού	τεμ	2		
A5	Μαχαίρι κοπής δεξί	τεμ	1		
A6	Μαχαίρι κοπής αριστερό	τεμ	1		
A7	Βέργα	τεμ	1		
A8	Χιτώνιο εμπρός τροχού	τεμ	4		
A9	Στεφάνι με βελόνα	τεμ	2		
	B. STIHL 023				
B1	Σετ ρεγουλατόρου αλυσίδας	σετ	8		
B2	Σετ αντιδονητικών	σετ	3		
B3	Λαβή μίζας ελαστοσάρτ	τεμ	5		
B4	Τάπα λαδιού	τεμ	10		
B5	Τάπα βενζίνης	τεμ	5		
B6	Εξάτμιση	τεμ	2		
B7	Καρμπυρατέρ	τεμ	3		
B8	Σετ εξαρτημάτων καρμπυρατέρ	σετ	5		
	Γ. STIHL BG85				
Γ1	Φίλτρο αέρος	τεμ	5		
Γ2	Λαβή μίζας με σκοινάκι ελαστοσάρτ	τεμ	4		
Γ3	Καρμπυρατέρ	τεμ	2		
Γ4	Τάπες	τεμ	6		
Γ5	Καπάκι λαβής αριστερό	τεμ	2		
Γ6	Καπάκι λαβής δεξιό	τεμ	2		

Δ. STIHL HS45			
Δ1	Ελατήρια συμπλέκτη	τεμ	10
Δ2	Φίλτρο αέρος	τεμ	5
Δ3	Προφίλτρο	τεμ	5
Δ4	Τάπα ρεζερβουάρ καυσίμου	τεμ	5
Δ5	Ντίζα γκαζιού	τεμ	2
Δ6	Τύμπανο συμπλέκτη	τεμ	2
Δ7	Γρανάζι κίνησης	τεμ	2
Δ8	Οδηγοί μαχαριών 60cm	τεμ	2
Δ9	Ζεύγη μαχαριών 60cm	σετ	2
Δ10	Βίδα-ροδέλα-αποστάτης-παξιμάδι για μαχαίρια	σετ	20
Δ11	Καρμπυρατέρ	τεμ	2
Δ12	Σετ εξαρτημάτων καρμπυρατέρ	σετ	5
Ε. STIHL MS 290-390			
E1	Αντλία λαδιού	τεμ	3
E2	Ελατήριο συμπλέκτη	τεμ	6
E3	Σωληνάκι υποπίεσης	τεμ	5
E4	Φλάντζα εξάτμισης	τεμ	5
E5	Σετ παξιμάδια εξάτμισης με ροδέλες	σετ	5
E6	Ελατήριο με καπάκι	τεμ	3
E7	Ταινία φρένου	τεμ	2
E8	Λαβή εκκίνησης με ελαστοσταρτ	τεμ	2
E9	Σετ αντιδονητικών	σετ	2
E10	Σετ εξαρτημάτων καρμπυρατέρ	σετ	2
E11	Καρμπυρατέρ	τεμ	1
Ζ. STIHL MS 200T			
Z1	Λαμάκι-διακόπτης με καλώδιο	τεμ	5
Z2	Μοχλός αέρα-ρεύματος	τεμ	5
Z3	Εξάτμιση	τεμ	2
Z4	Φλάντζα εξάτμισης	τεμ	4
Z5	Τάπα ρεζερβουάρ λαδιού	τεμ	5
Z6	Σετ ρεγουλατόρου λάμας	σετ	5
Z7	Αντλία λαδιού	τεμ	4
Z8	Καπάκι αντλίας λαδιού	τεμ	2
Z9	Τάπα ρεζερβουάρ βενζίνης	τεμ	5
Z10	Σετ αντιδονητικών	σετ	5
Η. STIHL HT75			
H1	Συμπλέκτης	τεμ	2
H2	Σετ προφυλακτήρα	τεμ	2
H3	Μίζα κομπλέ	τεμ	1
H4	Ποτήρι μίζας	τεμ	1
H5	Καρμπυρατέρ	τεμ	2
H6	Καπάκι γωνιακής κεφαλής	τεμ	2
H7	Τρόμπα λαδιού	τεμ	2

H8	Ρεζερβουάρ καυσίμου κομπλέ (με στεγανοποιητικά-τάπα-σωληνώσεις-σετ πλαστικές υποδοχές-φίλτρο βενζίνης)	τεμ	1		
H9	Εξάτμιση	τεμ	1		
H10	Ελατήρια συμπλέκτη	τεμ	10		
H11	Φίλτρο αέρος	τεμ	3		
H12	Προφίλτρο αέρος	τεμ	3		
H13	Τάπα ρεζερβουάρ	τεμ	2		
H14	Ντίζα γκαζιού	τεμ	2		
H15	Καπάκι γωνιακής κεφαλής	τεμ	1		
H16	Τάπα ρεζερβουάρ λαδιού	τεμ	3		
H17	Άξονας εσωτερικός	τεμ	1		
H18	Σωλήνας εσωτερικός με πλαστικό κουζινέτο-περτσίνι	τεμ	1		
Θ. STIHL HT 100-101					
Θ1	Ρεζερβουάρ καυσίμου κομπλέ με τάπα βενζίνης, σωληνάκια κλπ.	τεμ	2		
Θ2	Καπάκι μίζας	τεμ	2		
Θ3	Φίλτρο αέρος	τεμ	6		
Θ4	Συμπλέκτης	τεμ	2		
Θ5	Ντίζα γκαζιού	τεμ	2		
Θ6	Σφιγκτήρας άξονα	τεμ	3		
Θ7	Πτερωτό παξιμάδι με βίδα	τεμ	5		
Θ8	Καρμπυρατέρ	τεμ	2		
Θ9	Εξάτμιση	τεμ	2		
Θ10	Φλάντζα εξάτμισης	τεμ	3		
Θ11	Ελατήριο συμπλέκτη	τεμ	6		
Θ12	Καπάκι κινητήρα	τεμ	1		
Θ13	Τάπα ρεζερβουάρ λαδιού	τεμ	5		
I. STIHL MS 230					
I1	Παξιμάδια εξάτμισης	τεμ	10		
I2	Εξάτμιση	τεμ	2		
I3	Λαβή μίζας με ελαστοστάρτ	τεμ	5		
I4	Σετ αντιδονητικών	σετ	5		
I5	Καρμπυρατέρ	τεμ	2		
I6	Σετ εξαρτημάτων καρμπυρατέρ	σετ	5		
K. STIHL FS 300					
K1	Καρμπυρατέρ	τεμ	1		
K2	Φίλτρο αέρος	τεμ	1		
K3	Ελατήρια συμπλέκτη	τεμ	4		
K4	Χειρολαβή χειρισμού κομπλέ	τεμ	1		
K5	Ντίζα γκαζιού	τεμ	2		
Λ. STIHL KM 90R					
Λ1	Καπάκι κινητήρα	τεμ	4		
Λ2	Σωληνάκι υποπίεσης	τεμ	15		

Λ3	Ρεζερβουάρ καυσίμου κομπλέ με τάπα και σωληνάκια κλπ.	τεμ	4		
Λ4	Φίλτρο αέρος	τεμ	10		
Λ5	Τάπα βενζίνης	τεμ	5		
Λ6	Λαβή χειρισμού	τεμ	2		
Λ7	Κυκλική λαβή με μπάρα	τεμ	2		
Λ8	Ντίζα γκαζιού	τεμ	5		
Λ9	Σετ εξαρτημάτων καρμπυρατέρ	σετ	5		
M. STIHL KM 85					
M1	Καπάκι κινητήρα	τεμ	4		
M2	Εξάτμιση και φλάντζα	τεμ	4		
M3	Λαβή με ελαστοστάρτ	τεμ	6		
M4	Ποτήρι μίζας	τεμ	6		
M5	Ντίζα γκαζιού	τεμ	5		
M6	Σετ εξαρτημάτων καρμπυρατέρ	σετ	5		
N. STIHL KOMBI HT-KM					
N1	Τάπα λαδιού	τεμ	4		
N2	Φλάντζα δοχείου λαδιού	τεμ	2		
Ξ. STIHL MS 231					
Ξ1	Τρόμπα λαδιού	τεμ	2		
O. STIHL MS 201T					
O1	Εξάτμιση	τεμ	2		
O2	Τάπα λαδιού	τεμ	4		
O3	Ελατήριο συμπλέκτη	τεμ	10		
O4	Αντλία λαδιού	τεμ	2		
O5	Τάπα βενζίνης	τεμ	4		
O6	Αντιδονητικό ελατήριο	τεμ	2		
O7	Τάπες αντιδονητικού	τεμ	2		
O8	Αντιδονητικό ελατήριο εμπρός	τεμ	2		
O9	Αντιδονητικό λαμάκι	τεμ	2		
O10	Ταινία φρένου	τεμ	2		
Π. ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΜΕΣΙΝΕΖΕΣ ΚΑΙ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ					
Π1	Καρούλι μεσινέζας 2,7mm τετράγωνη με μήκος 221m	τεμ	5		
Π2	Καρούλι μεσινέζας 3,3mm τετράγωνη (μαύρη) με μήκος 236m	τεμ	5		
Π3	Καρούλι μεσινέζας 4mm τετράγωνη (πράσινη) 2kg	τεμ	5		
Π4	Κεφαλή autocat c25-2 ημιαυτόματη	τεμ	10		
Π5	Κεφαλή T45X ημιαυτόματη	τεμ	4		
Π6	Λάμα 30cm Rolomatic Light με αυλάκι 1,3mm	τεμ	10		
Π7	Λάμα 35cm Rolomatic με αυλάκι 1,3mm	τεμ	10		
Π8	Λάμα 40cm Rolomatic με αυλάκι 1,3mm	τεμ	10		
Π9	Λάμα 50cm Duro με αυλάκι 1,6mm	τεμ	5		
Π10	Αλυσίδα 3/8'' PICCO 44 οδηγοί πάχος 1,3mm	τεμ	10		
Π11	Αλυσίδα 3/8'' PICCO 50 οδηγοί πάχος 1,3mm	τεμ	15		

Π12	Αλυσίδα 3/8'' PICCO 55 οδηγού πάχος 1,3mm	τεμ	15		
Π13	Αλυσίδα 3/8'' 72 οδηγού πάχος 1,6mm	τεμ	8		
P. ΚΟΥΡΕΥΤΙΚΕΣ VIKING 253T					
P1	Πίσω ρόδες	τεμ	6		
P2	Γρανάζι κίνησης (αριστερό - δεξί)	τεμ	6		
P3	Μαχαίρια	τεμ	2		
P4	Ιμάντες κίνησης	τεμ	4		
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					
ΦΠΑ 24%					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					

Χαλάνδρι, / /17

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ