



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
 ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
 Παρ. Αττικής Οδού & Λεωνίδου, 15235 Χαλάνδρι

"Προμήθεια γκαζόν, φυτών, δενδρυλίων, χώματος, φυτοπαθολογικού υλικού, λιπασμάτων, πασσάλων και υλικών αυτόματου ποτίσματος"

ΠΡΟΫΠ. (€): 54.352,11
 Α.Μ.: 37/2016

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α: Προμήθεια γκαζόν, φυτών και δενδρυλίων για τη φύτευση πάρκων, πεζόδρομων, παιδικών χαρών κλπ.

CPV: 03451000-6

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Δέντρα Α' Κατηγορίας	τεμάχιο	260	15,00	3.900,00
2	Δέντρα Β' Κατηγορίας	τεμάχιο	170	30,00	5.100,00
3	Δέντρα Γ' Κατηγορίας	τεμάχιο	20	50,00	1.000,00
4	Θάμνοι	τεμάχιο	1234	7,00	8.638,00
5	Αναρριχώμενα	τεμάχιο	10	18,00	180,00
6	Ποώδη πολυετή φυτά	τεμάχιο	500	5,00	2.500,00
7	Εποχιακά Α' Κατηγορίας	τεμάχιο	500	2,50	1.250,00
8	Εποχιακά Β' Κατηγορίας	τεμάχιο	166	5,00	830,00
9	Έτοιμος χλοοτάπητας Α' κατηγορίας	m ²	480	5,00	2.400,00
10	Σπόροι μείγμα Festuca	kg	90	6,00	540,00
11	Σπόροι μείγμα Dichondra repens	kg	6	9,90	59,40
ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΔΩΝ Α/Α 1-9 (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)					25.798,00
ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΔΩΝ Α/Α 10,11 (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)					599,40
Φ.Π.Α. 13% (για είδη Α/Α 1-9)					3.353,74
Φ.Π.Α. 23% (για είδη Α/Α 10,11)					137,86
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ ΦΠΑ)					29.889,00

ΟΜΑΔΑ Β: Προμήθεια χώματος

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Κηπευτικό χώμα (CPV: 14212400-4)	m ³	15	8,5	127,50
2	Φυτόχωμα (CPV: 14212400-4)	σάκοι 50 lt	400	8	3.200,00
3	Τύρφη (CPV: 09112200-9)	m ³	6	75	450,00
4	Περλίτης (CPV: 03144000-2)	m ³	3	90	270,00
ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)					4.047,50
Φ.Π.Α. 23%					930,93
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ ΦΠΑ)					4.978,43

ΟΜΑΔΑ Γ: Προμήθεια πασσάλων

CPV: 34928210-3

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Ξύλινοι πάσσαλοι στήριξης δένδρων διαστάσεων Φ5x 2.50m	τεμάχιο	450	2,85	1.282,50
ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)					1.282,50
Φ.Π.Α. 23%					294,98
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ ΦΠΑ)					1.577,48

ΟΜΑΔΑ Δ: Προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού και λιπασμάτων

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Πλήρες σύνθετο ανόργανο κοκκώδες λίπασμα με αναλογία 12-8-16 (N-P-K) και ιχνοστοιχεία (σάκος 25 kg) (CPV:24440000-0)	τεμ	75	30	2.250,00

2	Σκεύασμα με δραστική ουσία Imidacloprid 20% β/ο SL σε φιάλη 100 ml (CPV:24451000-0)	τεμ	5	15	75,00
3	Σκεύασμα με δραστική ουσία Lamda Cyhalothrin WG 2,5% β/β σε συσκευασία 100 gr (CPV: 24451000-0)	τεμ	2	30	60,00
ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)					2.385,00
Φ.Π.Α. 23%					548,55
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ ΦΠΑ)					2.933,55

ΟΜΑΔΑ Ε: Προμήθεια υλικών αυτόματου ποτίσματος

CPV: 43323000-3

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Computer φρεατίου 9V 1 ζώνης	τεμ	3	70,00	210,00
2	Computer φρεατίου 9V 2 ζώνες	τεμ	2	120,00	240,00
3	Computer φρεατίου 9V 4 ζώνες	τεμ	3	125,00	375,00
4	Computer φρεατίου 9V 6 ζώνες	τεμ	5	150,00	750,00
6	Computer παροχής 220v 8 στάσεων	τεμ	2	90,00	180,00
7	Computer παροχής 220v 12 στάσεων	τεμ	2	250,00	500,00
8	Computer παροχής 220v 22 στάσεων	τεμ	1	360,00	360,00
9	Ηλεκτροβάνα 1" 9V	τεμ	20	35,00	700,00
10	Ηλεκτροβάνα 1" 24V	τεμ	20	25,00	500,00
11	Καλώδιο ανθυγρά 5κλωνο	μέτρα	150	1,50	225,00
12	Καλώδιο ανθυγρά 9κλωνο	μέτρα	50	3,00	150,00
13	Φρεάτιο για 1 ηλεκτροβάνα	τεμ	5	6,00	30,00
14	Φρεάτιο για 2 ηλεκτροβάνες	τεμ	2	10,00	20,00
15	Φρεάτιο για 3 ηλεκτροβάνες	τεμ	2	18,00	36,00
16	Φρεάτιο για 4 ηλεκτροβάνες	τεμ	2	18,00	36,00
17	Φρεάτιο για 6 ηλεκτροβάνες	τεμ	2	25,00	50,00
18	Ρορ υρ περιστρεφόμενο γραναζωτό 1/2"	τεμ	100	8,00	800,00
19	Ρορ υρ περιστρεφόμενο γραναζωτό 3/4"	τεμ	54	15,00	810,00
20	Ρορ υρ στατικό εμβέλειας 4-6 μέτρα ρυθμιζόμενης ακτίνας	τεμ	70	5,00	350,00
21	Ρορ υρ τύπου rotator (κάλυψη με μικρή πίεση παροχής νερού) εμβέλειας 6-8 μέτρα ρυθμιζόμενης ακτίνας	τεμ	70	9,00	630,00
22	Κεφαλή για ρορ υρ στατικό εμβέλειας 4-6 μέτρα ρυθμιζόμενης ακτίνας	τεμ	70	2,00	140,00
23	Κεφαλή για ρορ υρ στατικό εμβέλειας 2-3 μέτρα ρυθμιζόμενης ακτίνας	τεμ	50	2,00	100,00
24	Ακροφύσια στατικών ρορ υρ τύπου διαδρόμου	τεμ	50	1,80	90,00
25	Μεταλλικοί εκτοξευτήρες νερού (τσαφ τσαφ)	τεμ	20	15,00	300,00
26	Βάσεις εκτοξευτήρων (τσαφ τσαφ) τύπου ταυ	τεμ	15	2,80	42,00
27	Βάσεις εκτοξευτήρων (τσαφ τσαφ) τερματικές	τεμ	15	2,80	42,00
28	Σωλήνας άρδευσης Φ32 (ρολό 100μ)	μέτρα	200	0,55	110,00
29	Σωλήνας Φ25 (ρολό 100μ)	μέτρα	2000	0,45	900,00

30	Σωλήνας Φ20 (ρολό 50μ)	μέτρα	1000	0,40	400,00
31	Σωλήνας Φ16 (ρολό 50μ)	μέτρα	2000	0,30	600,00
32	Τουμπόραμα Φ18x2,5 (ρολό 50μ)	μέτρα	100	0,90	90,00
33	Σωλήνα ελαστική (βεράντας) 1/2" (ρολό 30μ)	μέτρα	180	1,00	180,00
34	Σταλακτοφόρος επιφανειακής άρδευσης ανά 33cm Φ16 (ρολό 100μ)	μέτρα	500	0,30	150,00
35	Σταλακτοφόρος επιφανειακής άρδευσης ανά 33cm Φ20 (ρολό 100μ)	μέτρα	450	0,35	157,50
36	Ρακόρ ορειχάλκινο για Φ18 αρσενικά ½"	τεμ	5	1,90	9,50
37	Ρακόρ ορειχάλκινο για Φ18 θηλυκό ½"	τεμ	4	1,90	7,60
38	Ρακόρ ορειχάλκινο για Φ18 αρσενικά ¾"	τεμ	4	2,10	8,40
39	Ρακόρ ορειχάλκινο για Φ18 θηλυκό ¾"	τεμ	4	2,10	8,40
40	Ρακόρ ορειχάλκινο για Φ18 αρσενικά 1"	τεμ	4	3,60	14,40
41	Ρακόρ ορειχάλκινο για Φ18 θηλυκό 1"	τεμ	4	3,80	15,20
42	Μαστός ορειχάλκινος 1/2"	τεμ	15	0,90	13,50
43	Μαστός ορειχάλκινος ¾"	τεμ	7	1,80	12,60
44	Μαστός ορειχάλκινος 1"	τεμ	5	4,00	20,00
45	Μαστός ορειχάλκινος 1/2"σε ¾"	τεμ	7	1,40	9,80
46	Μαστός ορειχάλκινος ¾"σε 1"	τεμ	5	1,80	9,00
47	Συστολή αμερικής 1/2" σε ¾" ορειχάλκινη	τεμ	7	1,00	7,00
48	Συστολή αμερικής ¾" σε 1" ορειχάλκινη	τεμ	7	1,40	9,80
49	Συστολή αγγλίας 1/2" σε ¾" ορειχάλκινη	τεμ	7	2,10	14,70
50	Συστολή αγγλίας ¾" σε 1" ορειχάλκινη	τεμ	7	2,40	16,80
51	Μούφα ορειχάλκινη 1/2"	τεμ	7	1,20	8,40
52	Μούφα ορειχάλκινη ¾"	τεμ	7	1,40	9,80
53	Μούφα ορειχάλκινη 1"	τεμ	7	2,40	16,80
54	Ταυ θηλυκό ορειχάλκινο 1/2"	τεμ	6	1,90	11,40
55	Ταυ θηλυκό ορειχάλκινο ¾"	τεμ	5	2,80	14,00
56	Γωνίες ορειχάλκινες θηλυκές 1/2"	τεμ	4	1,90	7,60
57	Γωνίες ορειχάλκινες θηλυκές ¾"	τεμ	4	2,80	11,20
58	Γωνίες ορειχάλκινες θηλυκές 1"	τεμ	4	4,20	16,80
59	Σφαιρικός διακόπτης ιταλικός 1/2"	τεμ	10	4,40	44,00
60	Σφαιρικός διακόπτης ιταλικός ¾"	τεμ	5	6,50	32,50
61	Ιταλικές βρύσες 1/2"	τεμ	5	5,50	27,50
62	Ιταλικές βρύσες ¾"	τεμ	3	8,00	24,00
63	Λήψεις φ 25 Lock	τεμ	40	1,00	40,00
64	γωνίες φ 25 Lock	τεμ	20	1,00	20,00
65	ταυ φ 25 Lock	τεμ	30	1,50	45,00
66	Λήψεις φ 20 Lock	τεμ	30	0,90	27,00
67	Γωνίες φ 20 Lock	τεμ	20	1,00	20,00
68	ταυ φ 20 Lock	τεμ	20	1,40	28,00
69	Λήψεις φ 16 Lock	τεμ	30	0,80	24,00

70	Γωνίες φ 16 Lock	τεμ	30	0,90	27,00
71	ταυ φ 16 Lock	τεμ	30	1,20	36,00
72	Μαστοί πλαστικοί 1/2" σε 3/4"	τεμ	100	0,70	70,00
73	Μαστοί πλαστικοί 1/2"	τεμ	100	0,65	65,00
74	Σέλες για Φ25 (Να μην έχει στόμιο που εισχωρεί στην φ25. Μόνο λαστιχάκι)	τεμ	150	1,10	165,00
75	Σέλες για Φ32 (Να μην έχει στόμιο που εισχωρεί στην φ32. Μόνο λαστιχάκι)	τεμ	70	1,50	105,00
76	Τάπες αρσενικές πλαστικές 1/2"	τεμ	100	0,50	50,00
77	Τάπες αρσενικές πλαστικές 3/4"	τεμ	50	0,60	30,00
78	Τάπες θηλυκές πλαστικές 1/2"	τεμ	50	0,50	25,00
79	Τάπες θηλυκές πλαστικές 3\4"	τεμ	50	0,60	30,00
80	Ταχυσύνδεσμοι 1/2" για σωλήνα βεράντας	τεμ	15	3,00	45,00
81	Ταχυσύνδεσμοι 3/4" για σωλήνα βεράντας	τεμ	15	4,50	67,50
82	Ρακόρ βρύσης 3/4" για ταχυσύνδεσμο	τεμ	30	1,50	45,00
83	Κανάβι μάτσο	τεμ	10	3,00	30,00
84	Τεφλόν ταινία πλάτους περίπου 1,2cm	τεμ	50	1,00	50,00
85	Τεφλόν ταινία πλάτους περίπου 2 cm	τεμ	50	2,00	100,00
86	Σγρόμπια μεγάλη για σέλα (με εξαγωγή υπολείμματος)	τεμ	5	2,50	12,50
87	Σγρόμπια μικρή για σταγόνες (με εξαγωγή υπολείμματος)	τεμ	5	2,50	12,50
88	Μπαταρίες 9V	τεμ	60	2,50	150,00
89	Μπαταρίες AA	τεμ	20	2,00	40,00
90	Μπαταρίες AAA	τεμ	50	2,00	100,00
91	Σταγόνες 2lt/h	τεμ	50	0,30	15,00
92	Σταγόνες 4lt/h	τεμ	50	0,30	15,00
93	Σταγόνες 8lt/h	τεμ	50	0,30	15,00
94	Σταγόνες 16lt/h	τεμ	50	0,30	15,00
ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)					12.173,70
Φ.Π.Α. 23%					2.799,95
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ ΦΠΑ)					14.973,65

Χαλάνδρι, 4/5/2016

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ
ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Α. ΝΙΚΟΛΑΟΥ

ΑΓΓ. ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Β. ΤΟΥΜΠΗ