



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ  
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
 ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
 Δ/ΝΣΗ : ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
 ΤΜΗΜΑ : ΜΕΛ.& ΣΧΕΔ.  
 ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Προμήθεια εργαλείων.  
 ΚΑ: 35.6661.83  
 Προϋπολογισμός: 4.838,20€ πλέον Φ.Π.Α.  
 (5.950,99€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)

CPV: 42650000-7, 42677000-2, 44514000-6

ΑΔΑΜ:16REQ004348722 2016-05-10

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Για την προμήθεια εργαλείων, όπως αναφέρονται και περιγράφονται στη συγγραφή υποχρεώσεων και την τεχνική περιγραφή, της μελέτης, προϋπολογίστηκε το ποσόν των **4.838,20€** πλέον Φ.Π.Α. (5.950,99€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) και θα βαρύνει τον **Κ.Α. 35.6661.83** του προϋπολογισμού οικ. έτους **2016** με το ποσό των **2.276,42€** πλέον Φ.Π.Α. (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 2.800,00€) και τον αντίστοιχο Κ.Α. του έτους **2017** με το ποσό των **2.561,78€** πλέον Φ.Π.Α. (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 3.150,99€).

Αναλυτικά ο προϋπολογισμός έχει ως εξής:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Πριόνι διπλής κοπής 400 χιλ.	20	25,00	500,00
2	Τσάπα σφυρήλατη.	20	8,20	164,00
3	Μεταλλική σκούπα γκαζόν Β.Τ. με στυλιάρι	60	8,00	480,00
4	Ψαλίδι κλάδου ( κλαδευτήρι ) μήκους 22 εκ.(χειρολαβές αλουμινίου)	25	20,00	500,00
5	Ψαλίδα μπορντούρας	5	20,00	100,00
6	Τσουγκράνα ( γραβάλλα ) 14 οδόντων σφυρήλατη.	15	8,00	120,00
7	Φτυάρι σφυρήλατο με νεύρο	10	10,80	108,00
8	Κασμάς σφυρήλατος.	10	10,50	105,00
9	Πιρούνα σφυρήλατη 4 δοντιών	5	12,00	60,00
10	Σκαλιστήρι σφυρήλατο	15	6,40	96,00
11	Σκαλιστήρι τσαπάκι	18	5,00	90,00
12	Ακονιστήρι ειδικό για ψαλίδια – ψαλίδες	1	16,00	16,00
13	Στυλιάρι φτυαριού, τσάπας, τσουγκράνας, κασμά οξυάς.	50	3,80	190,00

14	Ψαλίδι- πριόνι κορυφής με κοντάρι τηλεσκοπικό	5	30,00	150,00
15	Λάμες ανταλλακτικές για ψαλίδι-πριόνι κορυφής.	10	3,70	37,00
16	Ψεκαστήρας επινώτιος 15 λίτρων	2	40,00	80,00
17	Ψεκαστήρας προπίεσης 5 λίτρων	3	16,00	48,00
18	Ανταλλακτικό λάστιχο για ψεκαστήρα	5	5,00	25,00
19	Κοντάρι αλουμινίου τηλεσκοπικό ύψους 2,00-4,00μ.	5	26,00	130,00
20	Κύλινδρος κήπου	1	90,00	90,00
21	Μπαλαντέζα 50 μέτρων	1	50,00	50,00
22	Τρυπάνι αέρος Φ3-13 (σετ)	1	20,00	20,00
23	Διαμαντοτρύπανο 100mm Φ6-13 (σετ)	1	10,00	10,00
24	Διαμαντοτρύπανο 300mm Φ10	3	8,00	24,00
25	Διαμαντοτρύπανο 100mm Φ12	2	10,00	20,00
26	Διαμαντοτρύπανο 400mm Φ16	3	17,00	51,00
27	Τσιμπίδα ηλεκτροσυγκόλλησης	1	19,00	19,00
28	Πριονάκια σέγας (σετ 5 τεμ.)	2	7,00	14,00
29	Λίμα ακονίσματος μαχαιρωτή	2	6,00	12,00
30	Πριονόλαμα διπλής κοπής 400χιλ.	4	1,30	5,20
31	Δίσκος λείανσης σιδήρου Φ230	3	3,70	11,10
32	Δίσκος κοπής σιδήρου Φ230	3	2,50	7,50
33	Δίσκος κοπής μαρμάρου Φ230	2	2,20	4,40
34	Δίσκος κοπής σιδήρου 250X2X32 σταθερού πάγκου	1	35,00	35,00
35	Καρυδάκια σετ Φ10-32mm (κασετίνα)	1	40,00	40,00
36	Γυαλιά προστασίας τροχού	3	2,00	6,00
37	Καρότσι οικοδομής	1	60,00	60,00
38	Κοπίδι-Καλέμι SDS (20cm πλάτος μύτης 250mm.μήκος)	1	10,00	10,00
39	Βελόνι SDS 8 mm	1	10,00	10,00
40	Τρυπάνι SDS 8 mm	1	10,00	10,00
41	Τρυπάνι SDS 10mm	1	11,00	11,00
42	Τρυπάνι SDS 12 mm	1	12,00	12,00
43	Κασετίνα σετ κατσαβιδόμυτες	1	20,00	20,00
44	Ηλεκτρικό δράπανο	1	50,00	50,00
45	Βούρτσες σταθερού τροχού	2	6,00	12,00
46	Δοχείο καυσίμων 20 lt	5	13,00	65,00
47	Ηλεκτροπνευματικό κρουστικό πιστολέτο	1	190,00	190,00
48	Γωνιακός τροχός λείανσης-κοπής	1	180,00	180,00
49	Ψαλίδι θάμνων μπαταρίας.	1	110,00	110,00

<b>50</b>	Δραπανοκατσάβιδο επαναφορτιζόμενο	1	180,00	180,00
<b>51</b>	Ηλεκτροκόλληση inverter	1	250,00	250,00
<b>52</b>	Αεροσυμπιεστής	1	250,00	250,00
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>4.838,20</b>
			<b>Φ.Π.Α. 23%</b>	<b>1.112,79</b>
			<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>5.950,99</b>

Επισημαίνεται , ότι οι ανωτέρω αναφερόμενες ποσότητες των ειδών δύνανται να αυξομειώνονται μεταξύ τους μέχρι του ποσού του ενδεικτικού προϋπολογισμού, ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας.

Πειραιάς.....

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΜΕΛ. & ΣΧΕΔ. ΕΡΓΩΝ  
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΑΙΚ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ

ΑΡ. Ι. ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ

Α. ΔΡΙΤΣΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Μ. ΚΑΡΡΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ  
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
 ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
 Δ/ΝΣΗ : ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
 ΤΜΗΜΑ : ΜΕΛ.& ΣΧΕΔ.  
 ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Προμήθεια εργαλείων.

ΚΑ: 35.6661.83

Προϋπολογισμός: 4.838,20€ πλέον Φ.Π.Α.  
 (5.950,99€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)

CPV: 42650000-7, 42677000-2, 44514000-6

ΑΔΑΜ:16REQ004348722 2016-05-10

### ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ
1	Πριόνι διπλής κοπής 400 χιλ.	20
2	Τσάπα σφυρήλατη.	20
3	Μεταλλική σκούπα γκαζόν Β.Τ. με στυλιάρι	60
4	Ψαλίδι κλάδου ( κλαδευτήρι ) μήκους 22 εκ.(χειρολαβές αλουμινίου)	25
5	Ψαλίδα μπορντούρας	5
6	Τσουγκράνα ( γραβάλλα ) 14 οδόντων σφυρήλατη.	15
7	Φτυάρι σφυρήλατο με νεύρο	10
8	Κασμάς σφυρήλατος.	10
9	Πιρούνα σφυρήλατη 4 δοντιών	5
10	Σκαλιστήρι σφυρήλατο	15
11	Σκαλιστήρι τσαπάκι	18
12	Ακονιστήρι ειδικό για ψαλίδια – ψαλίδες	1
13	Στυλιάρι φτυαριού, τσάπας, τσουγκράνας, κασμά οξυάς.	50
14	Ψαλίδι- πριόνι κορυφής με κοντάρι τηλεσκοπικό	5
15	Λάμες ανταλλακτικές για ψαλίδι-πριόνι κορυφής.	10
16	Ψεκαστήρας επινώτιος 15 λίτρων	2
17	Ψεκαστήρας προπίεσης 5 λίτρων	3
18	Ανταλλακτικό λάστιχο για ψεκαστήρα	5
19	Κοντάρι αλουμινίου τηλεσκοπικό ύψους 2,00-4,00μ.	5
20	Κύλινδρος κήπου	1
21	Μπαλαντέζα 50 μέτρων	1
22	Τρυπάνι αέρος Φ3-13 (σετ)	1
23	Διαμαντοτρύπανο 100mm Φ6-13 (σετ)	1
24	Διαμαντοτρύπανο 300mm Φ10	3

25	Διαμαντοτρύπανο 100mm Φ12	2
26	Διαμαντοτρύπανο 400mm Φ16	3
27	Τσιμπίδα ηλεκτροσυγκόλλησης	1
28	Πριονάκια σέγας (σετ 5 τεμ.)	2
29	Λίμα ακονίσματος μαχαρωτή	2
30	Πριονόλαμα διπλής κοπής 400χιλ.	4
31	Δίσκος λείανσης σιδήρου Φ230	3
32	Δίσκος κοπής σιδήρου Φ230	3
33	Δίσκος κοπής μαρμάρου Φ230	2
34	Δίσκος κοπής σιδήρου 250X2X32 σταθερού πάγκου	1
35	Καρυδάκια σετ Φ10-32mm (κασετίνα)	1
36	Γυαλιά προστασίας τροχού	3
37	Καρότσι οικοδομής	1
38	Κοπίδι-Καλέμι SDS (20cm πλάτος μύτης 250mm.μήκος)	1
39	Βελόνι SDS 8 mm	1
40	Τρυπάνι SDS 8 mm	1
41	Τρυπάνι SDS 10mm	1
42	Τρυπάνι SDS 12 mm	1
43	Κασετίνα σετ κατσαβιδόμυτες	1
44	Ηλεκτρικό δρόπανο	1
45	Βούρτσες σταθερού τροχού	2
46	Δοχείο καυσίμων 20 lt	5
47	Ηλεκτροπνευματικό κρουστικό πιστολέτο	1
48	Γωνιακός τροχός λείανσης-κοπής	1
49	Ψαλίδι θάμνων μπαταρίας.	1
50	Δραπανοκατσάβιδο επαναφορτιζόμενο	1
51	Ηλεκτροκόλληση inverter	1
52	Αεροσυμπιεστής	1

Πειραιάς.....

Η ΣΥΝΤΑΞΕΑΣΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΜΕΛ. & ΣΧΕΔ. ΕΡΓΩΝ  
ΠΡΑΣΙΝΟΥΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΑΙΚ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ

ΑΡ. Ι. ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ

Α. ΔΡΙΤΣΑΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ : ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ : ΜΕΛ.& ΣΧΕΔ.  
ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**Προμήθεια εργαλείων.  
ΚΑ: 35.6661.83  
Προϋπολογισμός: 4.838,20€ πλέον Φ.Π.Α.  
(5.950,99€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)  
CPV: 42650000-7, 42677000-2, 44514000-6  
ΑΔΑΜ:16REQ004348722 2016-05-10**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την προμήθεια εργαλείων για τις ανάγκες του Τμήματος Παρκοτεχνίας.

Τα εργαλεία που θα προμηθευτεί η Υπηρεσία θα είναι καινούργια και κατασκευασμένα από υλικά αρίστης ποιότητας, θα πληρούν τα Ευρωπαϊκά πρότυπα ποιότητας και ασφάλειας και θα παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας τους από την κατασκευάστρια εταιρεία, τουλάχιστον για ένα (1) έτος.

Ειδικότερα, θα γίνει προμήθεια σε :

1. Πριόνια κλαδέματος, με καμπυλωτή πριονόλαμα μήκους 400 mm., διπλής κοπής, με ξύλινες χειρολαβές οξιάς ή πλαστικές με υποδοχή για τοποθέτηση σε κοντάρι.
2. Ψαλίδια κλάδου (κλαδευτήρια), μήκους 22εκ με μια κοπτική ατσάλινη λεπίδα με καμπυλωτή κόψη και άγκιστρο, με ασφάλεια στο παξιμάδι της βίδας και μηχανισμό ασφαλείας που συγκρατεί το ψαλίδι κλειστό.
3. Ψαλίδες μπορντούρας, με μήκος κόψης 22-25 εκ., με ατσάλινες αντικολλητικές λεπίδες με κυματοειδές σχήμα, με εξάρτημα πρόσκρουσης (STOP) από ελαστικό.
4. Ψαλίδια – πριόνια κορυφής, με μια κοπτική ατσάλινη λεπίδα με καμπυλωτή κόψη και άγκιστρο, με απλή τροχαλία στο βραχίονα της κοπτικής λεπίδας. Το κοντάρι θα είναι μεταβλητού ύψους, αναπτυσσόμενο με προσθαφαίρεση τμημάτων, τελικού μήκους 4,4 – 5 μ.
5. Εργαλεία χειρός σφυρήλατα (τσάπα, τσουγκράνα, φτυάρι, κασμά, σκαλιστήρι, πιρούνα).
6. Κασετίνα με σετ κατσαβιδόμυτες (μαγνητικό φορέα, κατσαβίδι μαγνητικό, εξάγωνα κλειδιά, 32 μύτες 1/4’’).
7. Κασετίνα καρυδάκια Φ10-32mm, από chrome vanadium ατσάλι, με καστάνια, προέκταση 125mm, μανέλλα ταφ, μπουζόκλειδα 16 & 21 χιλ. & πολύσπαστο, σε κασετίνα μεταλλική ή άθραυστου πλαστικού.
8. Δίσκος κοπής σιδήρου και μαρμάρου Φ230.
9. Κύλινδρο κήπου μεταλλικό Β.Τ., πλάτους εργασίας 50εκ. περίπου, με αφαιρούμενη χειρολαβή, με δυνατότητα πλήρωσης με νερό ή άμμο.
10. Ψαλίδια διαμόρφωσης θάμνων με μπαταρία ιόντων λιθίου και χρόνο λειτουργίας περίπου 90-100min, τάσης περίπου 10V, με ένδειξη κατάστασης μπαταρίας, με αντιολισθητική λαβή, με μαχαίρια πλάτους κοπής 8-10εκ. και μήκους κοπής έως 20εκ. περίπου (θα διατίθεται με φορτιστή).
11. Ψεκαστήρες προπίεσης 5lt και επινώτιοι 15lt από πολυαιθυλένιο, πίεσης λειτουργίας max 3bar και 6bar αντίστοιχα, με βαλβίδα ασφαλείας, με μανόμετρο πίεσης, με ορειχάλκινο έμβολο και αυλό ψεκασμού.

12. Δοχεία καυσίμου 20lt, πλαστικά, με ένδειξη στάθμης, εύκαμπτη προέκταση και πώμα.
13. Διαμαντοτρύπανα διαφόρων διαμετρημάτων , μεμονομένα και σετ.
14. Τρυπάνια αέρος Φ3-16mm (σετ).
15. Τρυπάνια SDS διαφόρων διαμετρημάτων.
16. Ηλεκτροπνευματικό κρουστικό πιστολέτο 24mmSDS, ισχύος 650-750W και λειτουργίας έως 1.500r.p.m. περίπου, δεξιόστροφο/αριστερόστροφο, με διακόπτη τριών θέσεων για περιστροφή, περιστροφή με κρούση ή μόνο κρούση, αυτόματο συμπλέκτη και οδηγό βάθους.
17. Ηλεκτρικό δράπανο κρουστικό, ισχύος 650-720W, με αυτόματο τσοκ 10-13mm, μέγιστη ροπής 4-5Nm, μεταβλητής ταχύτητας χωρίς φορτίο 0-3.000r.p.m., με ρυθμιζόμενο οδηγό βάθους.
18. Επαναφορτιζόμενο δραπενοκατσάβιδο, με μπαταρία ιόντων λιθίου (Li-Ion), τάσης 18V και, μέγιστης ροπής στρέψης 40-50Nm, με διακόπτη δεξιόστροφης / αριστερόστροφης κίνησης, με μαλακή λαβή και φρένο κινητήρα, ενσωματωμένο φως φωτοδιόδου (LED). Θα διατίθεται με 2 μπαταρίες λιθίου, ταχυφορτιστή και κασετίνα.
19. Γωνιακός τροχός λείανσης και κοπής, διαμέτρου δίσκου 230χιλ., ισχύος 2.200W ταχύτητας περιστροφής χωρίς φορτίο 6.000-6.500 στροφές/λεπτό, με περίβλημα μηχανισμού από χυτό αλουμίνιο, με κλείδωμα άξονα και πλευρική λαβή πολλών θέσεων, με διακόπτη ασφαλείας για προστασία από ακούσια ενεργοποίηση. Θα περιλαμβάνει χειρολαβή, ροδέλες στερέωσης και κλειδί.
20. Ηλεκτροκόλληση inverter ,ρεύματος 200 A, που περιλαμβάνει ηλεκτρόδια 5 mm, τσιμπίδα, σώμα, καλώδια ,μάσκα και κασετίνα.
21. Αεροσυμπιεστής μονομπλόκ, με αεροφυλάκιο χωρητικότητας 50 λίτρων και ισχύος 2 HP ο αεροσυμπιεστής θα περιλαμβάνει 5 μέτρα λάστιχο, με πίεση λειτουργίας 20 bar και πίεση θραύσης 60 bar, σπирάλ 5 μέτρων, φυσητήρα, πετρελιέρα, πιστόλι βαφής , αερόμετρο και σετ φουσκώματος.

Η δαπάνη για την προμήθεια εργαλείων προβλέπεται να φτάσει το ποσόν των 4.838,20€ πλέον Φ.Π.Α. (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 5.950,99€). και θα βαρύνει τον Κ.Α. 35 6661.83 του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2016 με το ποσό των 2.276,42€ πλέον Φ.Π.Α. (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 2.800,00€) και τον αντίστοιχο Κ.Α. του έτους 2017 με το ποσό των 2.561,78€ πλέον Φ.Π.Α. (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 3.150,99€).

Πειραιάς .....

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΜΕΛ. & ΣΧΕΔ. ΕΡΓΩΝ  
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΑΙΚ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ

ΑΡ. Ι. ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ

Α. ΔΡΙΤΣΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

M. KAPPA



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ  
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
 ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
 Δ/ΝΣΗ : ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
 ΤΜΗΜΑ : ΜΕΛ.& ΣΧΕΔ.  
 ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Προμήθεια εργαλείων.  
 ΚΑ: 35.6661.83  
 Προϋπολογισμός: 4.838,20€ πλέον Φ.Π.Α.  
 (5.950,99€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)

CPV: 42650000-7, 42677000-2, 44514000-6

ΑΔΑΜ:16REQ004348722 2016-05-10

## ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>

#### Αντικείμενο της συγγραφής :

Με την παρούσα συγγραφή προβλέπεται η προμήθεια εργαλείων για τις ανάγκες του Τμήματος Παρκοτεχνίας της Δ/σης Περ/ντος & Πρασίνου.

Ο προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των **4.838,20€** πλέον Φ.Π.Α.

Τα είδη και οι ποσότητες των προς προμήθεια εργαλείων περιγράφονται αναλυτικά στον ενδεικτικό προϋπολογισμό και την Τεχνική Έκθεση της μελέτης και θα βαρύνει τον **Κ.Α. 35.6661.83** του προϋπολογισμού του οικ. έτους **2016** με το ποσό των 2.276,42€ πλέον Φ.Π.Α. (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 2.800,00€) και τον αντίστοιχο Κ.Α. του έτους **2017** με το ποσό των 2.561,78€ πλέον Φ.Π.Α. (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 3.150,99€).

Η προμήθεια θα χρηματοδοτηθεί από Δημοτικούς πόρους.

### ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>

#### ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η διενέργεια του διαγωνισμού γίνεται σύμφωνα με τις κάτωθι διατάξεις:

α) Της με αριθ. 11389/1993 (ΦΕΚ 185/Β) Υπουργικής Απόφασης "ΕΝΙΑΙΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ".

β) Του Ν 2286/95 "περί προμηθειών του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεων συναφών θεμάτων" (ΦΕΚ 19 /Α/1-2-95).

γ) Του Ν. 3463/8-6-2006 « Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».

δ) του Ν. 2362/95, άρθρο 89, Υ.Α. 35130/739 ΦΕΚ 1291 Β' /2010

ε) του Ν.3852/2010 και

στ) του Ν.4281/2014 άρθρο 157

Σε περίπτωση που η γενική συγγραφή υποχρεώσεων έχει ασάφεια ή δεν αναφέρεται συγκεκριμένα σε άρθρο της ή δεν αναφέρεται καθόλου, τότε ισχύουν κατά περίπτωση τα άρθρα της Υ.Α 11389/93 (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α) και τα περί εκδόσεως του Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, με την προϋπόθεση ότι αυτά δεν έρχονται σε αντίθεση με τις διατάξεις του Ν.2286/95 (ΦΕΚ 19/Α/1-2-95)



**ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>****Συμβατικά στοιχεία της προμήθειας :**

Για την προμήθεια αυτή ισχύουν τα παρακάτω στοιχεία :

- A) Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων,
- B) Η τεχνική περιγραφή της μελέτης (έκθεση),
- Γ) Η προμέτρηση υλικών,
- Δ) Αναλυτικός ενδεικτικός προϋπολογισμός της Υπηρεσίας.

**ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>**

Η προμήθεια των εργαλείων θα εκτελεσθεί με χρέωση πιστώσεων του προϋπολογισμού του Δήμου και θα ισχύει για ένα (1) έτος μετά την υπογραφή του συμφωνητικού. Δεν είναι υποχρεωτική η εξάντληση από το Δήμο ολόκληρου του ποσού του διαγωνισμού, εφ' όσον δεν προκύπτουν αντίστοιχες ανάγκες στα εν λόγω είδη.

**ΑΡΘΡΟ 5ο****Δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό ή στη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης**

Οι δικαιούμενοι συμμετοχής πρέπει να υποβάλλουν την ημέρα του διαγωνισμού τα εξής δικαιολογητικά:

Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια δημόσια αρχή ή αρχή τοπικής αυτοδιοίκησης, που θα έχουν εκδοθεί το πολύ έξι μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Ασφαλιστική και φορολογική ενημερότητα

Δήλωση που θα αναφέρει τη χώρα προέλευσης των προσφερομένων ειδών, το εργοστάσιο στο οποίο κατασκευάζονται τα προσφερόμενα είδη και τον τόπο εγκατάστασής του.

Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/86 στην οποία θα δηλώνεται ότι έλαβαν γνώση των όρων του διαγωνισμού ή της διαδικασίας της απευθείας ανάθεσης και της παρούσας μελέτης και τους αποδέχονται πλήρως & ανεπιφύλακτα.

Πιστοποιητικό ποινικού μητρώου.

Οι μετέχοντες θα διαγωνισθούν προσφέροντας ενιαίο ποσοστό έκπτωσης στην τιμή του προϋπολογισμού της μελέτης της Υπηρεσίας.

**Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να προσφέρουν για όλα τα είδη. Δεν θα γίνονται δεκτές προσφορές για επιμέρους είδη.**

Η προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνει την αξία των εργαλείων, τη μεταφορά, την παράδοση και την εκφόρτωσή τους στις αποθήκες του Δήμου, ή σε άλλο οποιοδήποτε χώρο υποδείξει η Υπηρεσία..

Οι μετέχοντες στο διαγωνισμό ή στη διαδικασία με απευθείας ανάθεση πρέπει στις προσφορές τους να αναφέρουν τον χρόνο παράδοσης, τον χρόνο εγγύησης των εργαλείων και τα Ευρωπαϊκά πρότυπα ποιότητας και ασφάλειας στην ελληνική γλώσσα..

Ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας των εργαλείων ορίζεται σε ένα (1) έτος τουλάχιστον.

Όλα τα ανωτέρω είναι απαραίτητα για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό ή στη διαδικασία με απευθείας ανάθεση.

**ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>**

Η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή που προσφέρει το υψηλότερο ποσοστό έκπτωσης στη τιμή του προϋπολογισμού της μελέτης, εφόσον έχει προσκομίσει τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και η προσφορά του κρίνεται αποδεκτή με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

**ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup>****Ενστάσεις:**

Οι ενστάσεις κατά της γενικής συγγραφής υποχρεώσεων ή της νομιμότητας διενέργειας του διαγωνισμού ή της διαδικασίας της απευθείας ανάθεσης ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, υποβάλλονται εγγράφως σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο άρθρο 15 της 11389/93 Υπουργικής απόφασης .

**ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup>****Υπογραφή σύμβασης-Εγγύηση καλής εκτέλεσης :**

Ο προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης της προμήθειας. Το ύψος της εγγυητικής επιστολής αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον ΦΠΑ η οποία μετά την καλή ολοκλήρωση της προμήθειας θα αντικατασταθεί με ίδιας αξίας εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας που θα ισχύει για ένα (1) έτος από της υπογραφής του συμφωνητικού, οπότε θα λήγει ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας των εργαλείων. Αν ο προμηθευτής δεν προσέλθει μέσα στις παραπάνω προθεσμίες για την υπογραφή της σύμβασης ή δεν προσκομίσει την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης κηρύσσεται έκπτωτος.

**ΑΡΘΡΟ 9ο****Χρόνος προσκόμισης υλικού**

Ο Δήμος δύναται να προμηθευτεί τα υλικά σε τμηματικές παραγγελίες ή εφάπαξ.

Ο χρόνος προσκόμισης των εργαλείων, δηλαδή ο χρόνος μέσα στον οποίο οφείλει ο προμηθευτής να τα προσκομίσει και να τα εκφορτώσει με δικό του προσωπικό από την έγγραφη ειδοποίησή του από την Υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, ορίζεται σε (5) ημέρες σε χώρο που θα του υποδειχθεί. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί εγγράφως την αποθήκη υποδοχής των εργαλείων και την επιτροπή παραλαβής για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό τουλάχιστον (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. Μετά από κάθε προσκόμιση εργαλείου, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλλει στην Υπηρεσία αποδεικτικό ( Δελτίο Αποστολής-Τιμολόγιο ) θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο να αναφέρονται η ημερομηνία προσκόμισης, το εργαλείο, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

Σε περίπτωση αδικαιολόγητης υπέρβασης των προθεσμιών παράδοσης των εργαλείων , ισχύει το αρ.33 της 11389/93 Υπουργικής Απόφασης.

**ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup>**

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα για την μεταφορά και εκφόρτωση των προμηθευόμενων εργαλείων στο χώρο που θα υποδείξει η αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου Πειραιά με δικά του μεταφορικά μέσα. Επίσης, είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανόν να γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του αναδόχου ή άλλου μέχρι της παρουσίασης των εργαλείων στον χώρο που θα του υποδειχθεί.

**ΑΡΘΡΟ 11ο**

Έλεγχοι – Δοκιμές – Αντικατάσταση ακατάλληλων υλικών :

Ο ποιοτικός έλεγχος των εργαλείων διενεργείται σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή της μελέτης με μακροσκοπικό έλεγχο, μηχανική εξέταση & πρακτική δοκιμασία..

Η παραλαβή των εργαλείων γίνεται από επιτροπή που συστήνεται από το Δήμο(Υπ. Απ. 11389/93) και εφόσον αυτά πληρούν τους όρους των προδιαγραφών της τεχνικής περιγραφής.

Σε περίπτωση ακαταλληλότητας των εργαλείων, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει αυτά ολόκληρα με άλλα, που θα πληρούν τους όρους της σύμβασης εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών. Εάν ο προμηθευτής αμελήσει να προβεί στην αντικατάσταση κηρύσσεται έκπτωτος, η δε εγγύηση καλής εκτέλεσης εκπίπτει αυτοδίκαια.

**ΑΡΘΡΟ 12<sup>ο</sup>**Εγγύηση καλής λειτουργίας

Κατά το χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας εργαλείων ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να κάνει με δικές του δαπάνες την άμεση αντικατάσταση κάθε εργαλείου που θα παρουσιάζει βλάβη ή φθορά λόγω κακής ποιότητας ή κακής συναρμολόγησης, καθώς και την επισκευή κάθε βλάβης γενικά του εργαλείου που οφείλεται σε όμοιες αιτίες, εντός δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από της ειδοποίησέως του .Εφόσον δεν είναι δυνατή η επισκευή του εργαλείου, αυτό θα αντικαθίσταται με νέο, όμοιο με το αρχικό.

Σε περίπτωση αμέλειας ή παράλειψης του προμηθευτή να κάνει τις πιο πάνω ενέργειες στην ταχθείσα προθεσμία, του επιβάλλεται ποινική ρήτρα ίση με την αξία εργαλείου, η οποία θα εκπίπτει από την εγγύηση καλής λειτουργίας.

Μετά την λήξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας των εργαλείων επιστρέφεται στον ανάδοχο η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας, αφού έχει γίνει η οριστική παραλαβή των ειδών.

**ΑΡΘΡΟ 13<sup>ο</sup>**Τρόπος πληρωμής:

Η πληρωμή θα γίνεται τμηματικά. Ολόκληρη η συμβατική αξία των ειδών θα πληρωθεί στον προμηθευτή μετά την οριστική παραλαβή των ειδών, τα οποία θα παραδίδει τμηματικά, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

**ΑΡΘΡΟ 14<sup>ο</sup>****Κρατήσεις:**

Όλες οι δαπάνες προμήθειας και μεταφοράς, φόροι, τέλη, κηρύκεια δικαιώματα, χαρτόσημα , καθώς και κρατήσεις 1) φόρος εισοδήματος 4%, 2) φόρος 0,10% επί της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

Ο Φ.Π.Α. θα βαρύνει τον Δήμο.

Επίσης, ο προμηθευτής υποχρεούται στην καταβολή δαπάνης που απαιτείται για τον εργαστηριακό έλεγχο, για τη διαπίστωση της καταλληλότητας των εργαλείων που προμηθεύει , σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Πειραιάς .....

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΜΕΛ. & ΣΧΕΔ. ΕΡΓΩΝ  
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΑΙΚ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ

ΑΡ. Ι. ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ

Α. ΔΡΙΤΣΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

M. KAPPA