



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ
ΕΜΠΟΡΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

Ταχ. Δ/ση: Κηποθέατρο Καζαντζάκη
Τ.Κ: 71201

Πληροφορίες: Εμμ. Τραντάς

Τηλ.: 2810- 289320

Fax: 2810-283607

E-mail: prasino@heraklion.gr

Ηράκλειο,02/10/2018

Αρ. Πρωτ.:83365

«Προμήθεια διάφορων γεωργικών εργαλείων»

Κ.Α. 35-7135.003

ΘΕΜΑ: Σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια διάφορων γεωργικών εργαλείων

Έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 118 και 54 παρ.7 του Ν. 4412/2016.
- 3) Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
- 4) Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
- 5) Την αναγκαιότητα της προμήθειας διάφορων γεωργικών μηχανημάτων με Κ.Α./35-7135.010 και τίτλο «Προμήθεια διαφόρων γεωργικών μηχανημάτων»
- 6) Την με αρ. πρωτ: 58120/1-6-2016 απόφαση Δημάρχου με την οποία εκχωρεί το δικαίωμα υπογραφής στους Αντιδημάρχους.

Συντάσσουμε τις τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια των παρακάτω γεωργικών εργαλείων που είναι απαραίτητα για την συντήρηση των κοινόχρηστων χώρων πρασίνου.

α/α	ΚΩΔ CPV	Είδος	Ποσότητα
1	44514000-6	Επαναφορτιζόμενο δραπενοκατσάβιδο. Η μπαταρία να δίνει ισχύ με τάση 18V και τουλάχιστον 42Nm, χωρητικότητα τουλάχιστον 1,5Ah και να φέρει ταχυφορτιστή. Να επιτρέπει την ρύθμιση της ταχύτητας, να επιτρέπει δεξιά και αριστερή περιστροφή και να φέρει φως. Να έρχεται με δεύτερη όμοια μπαταρία και να έχει βαλιτσάκι ελαφριάς ανθεκτικής κατασκευής	1
2	44514000-6	Επαναφορτιζόμενο γωνιακό τροχό. Η μπαταρία να δίνει ισχύ με τάση 18V, χωρητικότητα 4000 mAh, και να έχει ταχυφορτιστή. Ο δίσκος να περιστρέφεται με ταχύτητα (χωρίς φορτίο) τουλάχιστον 8.500 rpm, να επιτρέπει βάθος κοπής 35mm, με μέγεθος δίσκου τουλάχιστον 115 χιλιοστά. Να φέρει προστατευτικό κάλυμμα και χειρολαβή. Να έρχεται με δεύτερη όμοια μπαταρία και να έχει βαλιτσάκι ελαφριάς ανθεκτικής κατασκευής (αλουμινίου)	1
3	44514000-6	Τρυπάνια SDS-plus. Σετ με τρυπάνια, βελόνι και καλέμι τουλάχιστον 12 τεμαχίων κατάλληλα για την κεφαλή SDS-PLUS. Στο σετ να περιλαμβάνονται τουλάχιστον τα νούμερα τρυπανιών 8, 10, 12, 14, 16, 22, 35 καθώς επίσης και να περιέχει βελόνι και καλέμι. Όλα τα τρυπάνια να είναι κατάλληλα για βαριά εργασία και ανθεκτικά στη σκουριά. Το σετ να βρίσκεται σε ελαφριά ανθεκτική κατασκευή (βαλιτσάκι), κατά προτίμηση αλουμινίου, οργανωμένα σε θέσεις από ανθεκτικό υλικό	1

4	44514000-6	Κρουστικό περιστροφικό πιστολέτο. Να είναι συμβατό με κεφαλή SDS-Max. Να είναι ισχύος τουλάχιστον 1000W και η ταχύτητα να μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ 0-680rpm, να έχει ισχύ κρούσης τουλάχιστον 5,8J και να μπορεί να δεχθεί ποτηροκορόνα έως 105 mm	1
5	42650000-7	Τροχιστικό αλυσίδα αλυσοπρίονων. Ηλεκτρικό με μοτέρ τουλάχιστον 230W, στροφές (χωρίς φορτίο) 3000rpm, να περιλαμβάνει δίσκο 145 mm, ρυθμιζόμενη κλίση ακριβείας 40 μοίρες αριστερά και δεξιά, ρύθμιση βάθους τροχίσματος, και να έχει φωτισμό	1
6	44511120-2	Φτυαράκι για φυτεύσεις μικρόφυτων. Να είναι ελαφρύ και ανθεκτικό, να μην σκουριάζει και να μπορεί να ακονιστεί	3
7	44511340-0	Τσουγκράνα με 16 δόντια με ξύλινο στυλιάρι	3
8	16160000-4	Επαγγελματικό ψαλίδι κλαδέματος τύπου αμόνι, με κυρτή λαβή, με λάμα κοπής από ατσάλι που κοντράρει σε σταθερή βάση. Να υπάρχουν ανταλλακτικά για όλα τα αναλώσιμα μέρη.	2
9	39224350-6	Φαράσι μεταλλικό με Πλαστικό Κοντάρι	8
10	16160000-4	Σκούπα γκαζόν (φέρη) με 16 δόντια από σφυρήλατο ατσάλι. Να φέρει κυλινδρικό ατσάλινο κοντάρι με αντιολισθητικές λαβές, μήκους 1,2m	8
11	16160000-4	Σκάλα αλουμινίου ανοιγόμενη με 6+1 σκαλοπάτια. Να είναι γερή, σταθερή και ελαφριά κατασκευή με προφίλ αλουμινίου 46mm x 20mm & 30mm x 20mm. Τα σκαλοπάτια να φέρουν αντιολισθητικά πέλματα. Να αντέχει έως 150 kg βάρος και να περιλαμβάνεται ιμάντας ασφαλείας	1
12	16160000-4	Μονή επαγγελματική σκάλα εξολοκλήρου από αλουμίνιο με 8 σκαλιά. Να είναι σταθερή και να έχει ελαφριά κατασκευή, και να είναι ανθεκτική. Με μέγιστη αντοχή βάρους τα 150kg και ύψος που έως τα 200 εκατοστά. Να διαθέτει πλαστικά προστατευτικά ώστε να μην έρχεται σε απευθείας επαφή το μέταλλο με το πάτωμα.	1
13	39224210-3	Πινέλο Νο 2.5 με φυσική λευκή τρίχα και πλαστική λαβή.	5
14	39224210-3	Πινέλο Νο 1.5 με φυσική λευκή τρίχα και πλαστική λαβή.	5
15	16400000-9	Ψεκαστήρα προπίεσεως 2 L. Μακρύ ακροφύσιο ρυθμιζόμενο, πολύ καλής ποιότητας για αντοχή στο χρόνο	2
16	16400000-9	Ψεκαστήρα προπίεσεως 5 L. Να είναι κατάλληλος για τη φροντίδα των φυτών στον κήπο. Να επιτυγχάνει μέγιστη πίεση 3 bar και να διαθέτει βαλβίδα ασφαλείας που να μειώνει άμεσα την πίεση, όποτε χρειάζεται για λόγους ασφάλειας. Να διαθέτει πρακτική σκανδάλη για την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση και ιμάντα ώμου για άνετη χρήση.	1
17	16400000-9	Ψεκαστήρα προπίεσεως 16 L. Να είναι κατάλληλος για τη φροντίδα των φυτών στον κήπο. Να επιτυγχάνει μέγιστη πίεση 3 bar και να διαθέτει βαλβίδα ασφαλείας που να μειώνει άμεσα την πίεση, όποτε χρειάζεται για λόγους ασφάλειας. Να διαθέτει πρακτική σκανδάλη για την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση και ιμάντα ώμου για άνετη χρήση.	2
18	42957000-9	Λάστιχο υψηλής πίεσης κατάλληλο για ψεκασμό. Να έχει μήκος 100m, διάμετρο 8,5mm και να αντέχει σε πίεση έως 120 bar.	1
19	39541000-6	Σπάγκος δεντροκομικός χοντρός 1 Kg	1

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΤΡΑΝΤΑΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ

ΙΩΑΝΝΑ ΚΑΝΑΡΑΚΗ