

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμ. Σχεδιασμού – Συντήρησης Πρασίνου
και Φυτικής Παραγωγής
Ταχ. Δ/ση: Μπαλαλαίων 22 -Χαλκίδα341 00
Πληροφ.: Μπαρσάκης Β.
Τηλ. 2221022486

ΘΕΜΑ: Α) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ
ΚΑ. : 35.6699.0006
ΠΡΟΥΠ: 24.781,40€

Β) ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
ΚΑ. :20.7135.0001
ΠΡΟΥΠ.: 9.906,36€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια εργαλείων για τις ανάγκες της Δ/σης Γεωτεχνικών Υπηρεσιών και της Δ/σης Καθαριότητας


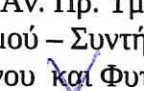

Η διενέργεια του διαγωνισμού θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις των:

1. Ν.4412/16: Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών.
2. Ν. 4155/13: Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις.
3. Ν. 3852/10 : Πρόγραμμα Καλλικράτης
4. Ν.3463/06 : Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της προμήθειας είναι:

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΠΟΣΟ
1	ΚΑ 35.6699.0006 CPV 44510000-8	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	24.781,40€
2	ΚΑ 20.7135.0001 CPV 44510000-8	ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	9.906,36€
ΣΥΝΟΛΟ			34.687,76€

Χαλκίδα 22/10/2020

Ο Συντάξας  Μπαρσάκης Βασίλειος ΤΕ13	Ο Αν. Πρ. Τμ Σχεδιασμού – Συντήρησης Πρασίνου και Φυτικής Παραγωγής  Κρηνής Γεώργιος ΠΕ9/Α'	Ο Δ/ντης Γεωτεχνικών Υπηρεσιών  Αλεξάνδρος Βράκας Αρχιτέκτων Μηχανικός Μσε ΠΕ4/Α'
--	--	--

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμ. Σχεδιασμού – Συντήρησης Πρασίνου
και Φυτικής Παραγωγής
Ταχ. Δ/ση: Μπαλαλαίων 22 -Χαλκίδα341 00
Πληροφ.: Μπαρσάκης Β.
Τηλ. 2221022486

ΘΕΜΑ:

Α) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ
ΚΑ. : 35.6699.0006
ΠΡΟΥΠ: 24.781,40€

Β) ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
ΚΑ. :20.7135.0001
ΠΡΟΥΠ.: 9.906,36€

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΜΗΜΑ 1					
A/A	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ Ή ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ €	ΠΟΣΟΤ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Χλοοκοπτικές Μηχανές Γκαζόν Βενζινοκίνητες	Ιπποδύναμη 5-7hp Πλάτος κοπής 48-55cm Ατσάλινο σασί Ρύθμιση ύψους κοπής με έναν μοχλό Κάδος συλλογής χόρτου όχι μικρότερος των 50lt Αυτοκινούμενες	325	5	1.625,00 €
2	Θαμνοκοπτικά πλευρικής ανάρτησης πεζού χειριστή Βενζίνης	Ιπποδύναμη 2,5-3,3hp ή 40 - 55cm ³ Βάρος χωρίς καύσιμο και εξοπλισμό κοπής 8-10kg Σύστημα απορρόφησης κραδασμών πλήρεις συμμόρφωση ως προς τα επίπεδα θορύβου και κραδασμών στο χρήστη	340	5	1.700,00 €

Sheet1

3	Μπορντουροκόπτης Βενζινοκίνητος	Ιπποδύναμη 1,0-1,5hp Λάμα διπλής κοπής Μήκος λάμας 60-70cm Βάρος έως 6,5kg χωρίς καύσιμο Ιπποδύναμη 1,5-2,3hp	240	4	960,00 €
4	Τηλεσκοπικά Κονταροπρίονα Βενζινοκίνητα	Κεφαλή αλυσοπρίονου Μήκος Λάμας 25-30cm Βάρος χωρίς τον εξοπλισμό κοπής μέχρι 8kg Ενιαίος τηλεσκοπικός σωλήνας όχι διαιρούμενος Μήκος σε έκταση συμπεριλαμβανομένου του εξοπλισμού κοπής όχι λιγότερο του 3,80m Δυνατότητα τοποθέτησης κεφαλής Μπορντουροκόπτη	485	2	970,00 €
5	Κλαδευτικά Αλυσοπρίονα Βενζίνης	Ιπποδύναμη έως 30cc ή έως 1,8hp Μήκος λάμας 25 ή 30cm Βάρος έως 3,2kg (χωρίς λάμα & αλυσίδα) Προαιρετικά σύστημα εύκολης εκκίνησης	235	4	940,00 €
6	Αλυσοπρίονα Μεσαίας Ιπποδύναμης Βενζινοκίνητα	Ιπποδύναμη 40-65cc ή 3,0-4,0hp Μήκος λάμας 45cm Βάρος χωρίς τον εξοπλισμό κοπής έως 6,5kg Προαιρετικά σύστημα εύκολης εκκίνησης & Ταχυσεντωτήρας αλυσίδας	485	2	970,00 €
7	Αλυσοπρίονα Μεγάλης Ιπποδύναμης Επαγγελματικά	Ιπποδύναμη 88-95cc ή 5,5-6,5hp Μήκος λάμας 50cm Βάρος χωρίς τον εξοπλισμό κοπής έως 8,5kg Προαιρετικά σύστημα αποσυμπίεσης	650	1	650,00 €
8	Φυσητήρας	Κυβισμός 27-30cm ³ Παροχή Αέρα 11-13m ³ /min Ταχύτητα 76m/s	200	4	800,00 €

Sheet1

Αναρτώμενο τριών σημείων

9	Αναρτώμενο κουρευτικό – χλοοκοπτικό με σφυριά και κάδο συλλογής	κατηγορίας i Κάδος συλλογής μεταλλικός χωρητικότητας 0,50-0,70m ³ Πλάτος εργασίας 1,20m Αριθμός σφυριών από 25-35 Διάμετρος τυμπάνου 100-110mm Πάχος τυμπάνου 8-12mm Βάρος μηχανήματος 330kg Με Καρδανικό άξονα και συμπλέκτη ασφαλείας Δυο υδραυλικούς κυλίνδρους για το άνοιγμα του κάδου με βαλβίδες ασφαλείας Ισχύς κινητήρα 8-10 ηp,	4000	1	4.000,00 €
10	Βενζινοκίνητος Απορροφητήρας με βάση στήριξης για φορτηγό	Καυσίμο βενζίνη ή πετρέλαιο, Σύστημα εκκίνησης με απλή χειρομίζα ή προαιρετικά μίζα – μπαταρία, Κοπτήρα υλικού, Μήκος σωλήνα 4,5-6,0m και Διαμετρο αγωγού αναρροφησης φ/180 έως φ/200mm, Ογκος αερα 70-90m ³ /min Βαρος 110-130kg	5000	1	5.000,00 €
11	Τσάπες	Τσάπες τετράγωνες σφυρήλατες Νο1	10	10	100,00 €
12	Σκαλιστήρια	Σκαλιστήρια Σφυρήλατα με τσαπάκι και δίχαλο	10	8	80,00 €
13	Κλαροτσαπα	Κλαρότσαπα Σφυρήλατα με τσάπα και Τσαεκούρι (Τσεκουροκασμάς)	10	15	150,00 €
14	Φτυάρια	Φτυάρια άμμου στρογγυλά ατσάλινα με αντιτριβικό χάλυβα υψηλής αντοχής	5	12	60,00 €
15	Τσουγκράνες	Τσουγκράνες Σφυρήλατες 12 Δόντια Ατσάλινες	10	8	80,00 €
16	Πιρούνες	Πιρούνες με 4 Δόντια Ατσάλινες	10	8	80,00 €
17	Φτερες	Φτέρες Γκαζόν ατσάλινα δόντια	10	12	120,00 €
18	Σκούπες	Σκούπες σκληρές δαπέδου	10	10	100,00 €
19	Κώνους	Κώνοι σήμανσης πλαστικός 75cm με βαριά λαστιχένια βάση	10	10	100,00 €
20	Φαράσια	Φαράσια οδοκαθαρισμού με κοντάρι	10	10	100,00 €
21	Ψαλίδια κλαδέματος	Ψαλίδια κλαδέματος 210mm και φ25mm	30	20	600,00 €
22	Χειροπρίονα	Χειροπρίονα τριπλής οδόντωσης μήκους λάμας 30cm	40	20	800,00 €

ΣΥΝΟΛΟ 19.985,00 €

ΦΠΑ 24% 4.796,40 €

ΣΥΝΟΛΟ 1	24.781,40 €

ΤΜΗΜΑ 2

A/A	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ Ή ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ €	ΠΟΣΟΤ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Γεννήτρια βενζίνης	Τάση 220V. Ισχύς 6KVA. Καύσιμο Βενζίνη. Σε πλαίσιο με ρόδες μεταφοράς. Σύστημα εκκίνησης μίζα – μπαταρία. Ενσωματωμένο πίνακα με πρίζα suko και πρίζα 16A καθώς ασφάλεια και θερμικό προστασίας. Ιπποδύναμη 2,0 - 2,3hp ή 38 - 42cm ³	645	1	645,00 €
2	Θαμνοκοπτικά πλευρικής ανάρτησης πεζού χειριστή Βενζίνης	Βάρος χωρίς καύσιμο και εξοπλισμό κοπής 8-10kg Σύστημα απορρόφησης κραδασμών πλήρεις συμμόρφωση ως προς τα επίπεδα θορύβου και κραδασμών στο χρήστη	275	5	1.375,00 €
3	Ηλεκτροσυγκόλληση	Ηλεκτροσυγκόλληση 200A inverter (με σταθεροποιητή τάσης ενσωματωμένο) πλήρη με καλώδια και τσιμπίδα δυνατότητα χρήσης μέχρι 4mm ηλεκτρόδιο και βάρος έως 5kg	160	1	160,00 €
4	Τηλεσκοπικά Κονταροπρίονα Βενζινοκίνητα	Κυβισμός 25cm ³ έως 28cm ³ Ιπποδύναμη 1,2-1,4hp Κεφαλή αλυσοπρίονου Μήκος Λάμας 25-30cm Βάρος χωρίς τον εξοπλισμό κοπής μέχρι 8kg Ενιαίος τηλεσκοπικός σωλήνας <u>όχι διαιρούμενος</u> Μήκος σε έκταση συμπεριλαμβανομένου του εξοπλισμού κοπής όχι λιγότερο του 3,70m (Συνολικό μήκος μηχανήματος 2,60m έως 3,80m)	550	3	1.650,00 €

Sheet1

5	Κλαδευτικά Αλυσοπρίονα Βενζίνης	Κυβισμός 30 έως 35,5cc Ισχύς 1,9hp έως 2,1hp Μήκος λάμας 30 ή 35cm Βάρος έως 3,9kg (χωρίς λάμα & αλυσίδα) Προαιρετικά σύστημα εύκολης εκκίνησης και πλευρικός εντατήρας αλυσίδας	270	4	1.080,00 €
6	Φυσητήρας	Κυβισμός 29-31cm ³ Μέγιστη Ισχύς 0,7- 1,1kw Όγκος αέρα 11m ³ έως 13m ³ /min Βάρος 4,0 – 4,6kg	220	5	1.100,00 €
7	Γωνιακός Τροχός	Γωνιακός Τροχός 125mm ισχύς 600 - 800W	160	1	160,00 €
8	Γωνιακός Τροχός	Γωνιακός Τροχός mm ισχύς 1600 – 2200W	64	1	64,00 €
9	Τσάπες	Τσάπα Τετράγωνη Νο1 Σφυρήλατη	12	5	60,00 €
10	Κασμάδες	Κασμάς 50cm 2kg	12	2	24,00 €
11	Τσουγκράνες	Τσουγκράνα Σφυρήλατη 12 Δοντιών ατσάλινη	12	10	120,00 €
12	Πιρούνες	Πιρούνα ή Δικράνι με 4 Δόντια Ατσάλινο	12	10	120,00 €
13	Φτέρες	Φτέρες (σκούπα γκαζόν) ατσάλινα δόντια ρυθμιζόμενες με τηλεσκοπικό πτυσσόμενο κοντάρι	16	8	128,00 €
14	Ψαλίδια κλαδέματος	Ψαλίδι κλαδέματος 210mm φ25mm	32	5	160,00 €
15	Χειροπρίονα	Χειροπρίονα τριπλής οδόντωσης μήκους λάμας 30cm	24	15	360,00 €
16	Σετ κλειδιά Γερμανοπολύγωνα	Σετ Γερμανοπολύγωνα απο Νο 6-30mm	56	1	56,00 €
17	Σετ Κατσαβίδια	Σετ Κατσαβίδια Σταυρού & Ίσια απο TEM στο κάθε είδος	24	1	24,00 €
18	Σετ Καρυδάκια	Σετ Καρυδάκια ½" από Νο 6- 30mm Chrome Vanadium	120	1	120,00 €
19	Επαναφορτιζόμενο Δραπανοκατσαβίδο	Επαναφορτιζόμενο Δραπανοκατσαβίδο 20V	120	1	120,00 €
20	Μπαλαντέζα	Μπαλαντέζα Καρούλι μήκους 50m με 4 πρίζες suko με πώμα διατομή καλωδίου 3x2,5mm ²	40	1	40,00 €
21	Κάβουρες / Τσιμπίδες	Τσιμπίδα λοξή 2" 45μοιρών	24	2	48,00 €
22	Πένσα	Πένσα μονωμένη 180mm	8	1	8,00 €
23	Κοφτάκι	Κόφτης Καλωδίων 160mm	8	1	8,00 €
24	Σφυρί Χειρός	Σφυρί Χειρός με πλαστικό στυλιάρι 250g	8	1	8,00 €

Sheet1

25	Εργαλειοφόρος Μεγάλος	Κινητό μπαούλο τροχήλατο με μεταλλικά κουμπώματα χωρητικότητα 50 λίτρα διαστάσεις 65X40X34 ή και μεγαλύτερο	55	1	55,00 €
26	Εργαλειοφόρος Μικρός	Εργαλειοφόρος διαστάσεις 40X30X25 ή και μεγαλύτερος	40	1	40,00 €
27	Κονταροπρίονα Χειρός Με Τηλεσκοπικό Κοντάρι	Τηλεσκοπικό χειροπρίονο με πτυσόμενο κοντάρι μήκους ανοιγμένο 2,50m ή και μεγαλύτερο	60	4	240,00 €
28	Βαριοπούλες	Βαριοπούλες Χειρός 1,5kg με πλαστικό στυλιάρι	8	2	16,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					7.989,00 €
ΦΠΑ 24%					1.917,36 €
ΣΥΝΟΛΟ 2					9.906,36 €

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ1 + ΤΜΗΜΑ2	34.687,76 €
--	--------------------

Ο Συντάξας


Μπαρσάκης Βασίλειος
ΤΕ13

Ο Αν. Πρ. Τμήματος

Κρινής Γεώργιος
ΠΕ9/Α

Χαλκίδα 22/10/2020

Ο Δ/ντης
Γεωτεχνικών ΥπηρεσιώνΒράκας Αλέξανδρος
Αρχιτέκτων Μηχανικός
Msc PE4/Α

<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</p>  <p>ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Τμ. Σχεδιασμού – Συντήρησης Πρασίνου και Φυτικής Παραγωγής Ταχ. Δ/ση: Μπαλαλαίων 22 -Χαλκίδα341 00 Πληροφ.: Μπαρσάκης Β. Τηλ. 2221022486</p>	<p>ΘΕΜΑ: Α) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑ. : 35.6699.0006 ΠΡΟΥΠ: 24.781,40€</p> <p>Β) ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑ. :20.7135.0001 ΠΡΟΥΠ.: 9.906,36€</p>
--	--

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1 ° – Αντικείμενο της Προμήθειας

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται προκειμένου ο Δήμος Χαλκιδέων να προκηρύξει πρόχειρο διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές για να προβεί σε αγορά καινούριων μηχανημάτων –ειδών, ώστε να καλυφθούν οι ανάγκες των Υπηρεσιών του Δήμου

Άρθρο 2 ° – Διατάξεις που ισχύουν.

1. Ν.4412/16: Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών.
2. Ν. 4155/13: Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις.
3. Ν. 3852/10 : Πρόγραμμα Καλλικράτης
4. Ν.3463/06 : Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων.

Άρθρο 3 ° – Συμβατικά τεύχη

1. Το Συμφωνητικό .
- 2 .Η Διακήρυξη .
- 3 .Η Τεχνική Έκθεση.
4. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές.
- 5 .Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων .
- 6 .Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων .
- 7 .Προϋπολογισμός .
- 8 .Η Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου.

Άρθρο 4° – Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή

Άρθρο 5° – Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά τον νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, όχι μικρότερο των (5) ημερών ούτε μεγαλύτερο των δέκα(10) ημερών για να υπογράψει τη σύμβαση και να καταθέσει την κατά το άρθρο 6 της παρούσης, εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

Άρθρο 6° – Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης υπολογίζεται επί του ποσού της συνολικής συμβατικής αξίας της προμήθειας χωρίς το Φ.Π.Α. και το ποσοστό της επί τοις εκατό (%) ορίζεται στην διακήρυξη. Παρέχεται δε με εγγυητική επιστολή. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την παραλαβή της προμήθειας από αρμόδια επιτροπή.

Άρθρο 7° – Χρόνος εγγύησης

Ο χρόνος εγγύησης για τα μηχανήματα - εργαλεία θα καθοριστεί με την προσφορά των διαγωνιζόμενων και ο οποίος δεν δύναται να είναι **μικρότερος του ενός (1) έτους**.

Άρθρο 8° – Χρόνος & τόπος παράδοσης

Ο χρόνος παράδοσης θα καθοριστεί με την προσφορά των διαγωνιζόμενων και ο οποίος δεν δύναται να είναι μεγαλύτερος των είκοσι **(20) ημερολογιακών** ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Τόπος παράδοσης: Εργοτάξιο Δήμου Χαλκιδέων Αγ. Στέφανος 34100 Χαλκίδα.

Άρθρο 9° – Πλημμελής κατασκευή

Εάν η κατασκευή και η λειτουργία των μηχανημάτων –ειδών δεν είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες, ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει ή βελτιώσει αυτές, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 10° – Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις



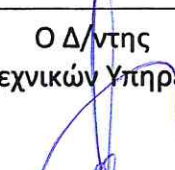
Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις, που θα ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού. Ο Φ.Π.Α βαρύνει τον Δήμο

Άρθρο 11° – Προσωρινή – οριστική παραλαβή υλικών

Η προσωρινή και οριστική παραλαβή των υπό προμήθεια μηχανημάτων - ειδών θα γίνει από την οικεία επιτροπή παραλαβής παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη του παραλαμβανόμενου είδους ή την αποκατάσταση των κατασκευαστικών ή των λειτουργικών ανωμαλιών αυτού. Εφόσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις άνω

προτάσεις της Επιτροπής, εντός της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στη τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσηφρότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο. Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου.

Χαλκίδα 22/10/2020

<p>Ο Συντάξας  Μπαρσακης Βασίλειος ΤΕ13</p>	<p>Ο Αν. Πρ. Τμ Σχεδιασμού – Συντήρησης Πρασίνου και Φυτικής Παραγωγής  Κρινής Γεώργιος ΠΕ9/Α'</p>	<p>Ο Δ/ντης Γεωτεχνικών Υπηρεσιών  Αλέξανδρος Βράκας Αρχιτέκτων Μηχανικός Μsc ΠΕ4/Α'</p>
--	---	---

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμ. Σχεδιασμού – Συντήρησης Πρασίνου
και Φυτικής Παραγωγής

Ταχ. Δ/ση: Μπαλαλαίων 22 -Χαλκίδα341 00

Πληροφ.: Μπαρσάκης Β.

Τηλ. 2221022486

ΘΕΜΑ: Α) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

ΚΑ. : 35.6699.0006

ΠΡΟΥΠ: 24.781,40€

Β) ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΚΑ. :20.7135.0001

ΠΡΟΥΠ.: 9.906,36€

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο – Αντικείμενο της Προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια καινούριων μηχανημάτων-εργαλείων ώστε να καλυφθούν οι ανάγκες του Συνεργείου Κήπων της Δ/σης Γεωτεχνικών Υπηρεσιών και της Δ/σης Κθαριότητας

Άρθρο 2^ο – Ισχύουσες Διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Ν.4412/16: Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών.
2. Ν. 4155/13: Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις.
3. Ν. 3852/10 : Πρόγραμμα Καλλικράτης
4. Ν.3463/06 : Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων.

Άρθρο 3^ο – Ειδικοί Όροι

1. Τα προς προμήθεια μηχανήματα-εργαλεία θα πρέπει να είναι καλής ποιότητας και απόλυτα κατάλληλα για την χρήση που προορίζονται.

2. Αν κατά την παραλαβή ή και κατά την χρήση διαπιστωθεί ότι τα μηχανήματα-εργαλεία είναι ακατάλληλα ,κατά την κρίση της Υπηρεσίας σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης, θα αντικαθίσταται υποχρεωτικά από τον προμηθευτή με αντίστοιχο

κατάλληλο και αποδεκτό από την Υπηρεσία, χωρίς απαίτηση του προμηθευτή και ιδιαίτερη πληρωμή πέραν της σύμβασης.

3. Στις τιμές περιλαμβάνεται η δαπάνη μεταφοράς στον τόπο του έργου ή στο εργοτάξιο του Δήμου.

4. Ο κάθε προμηθευτής μπορεί να συμμετέχει για όποιο τμήμα της προμήθειας επιθυμεί(Τμήμα 1, Τμήμα 2) αλλά για το σύνολο των ειδών του Τμήματος επί ποινή αποκλεισμού.

5. Αν ο προμηθευτής παραλείπει την υποχρέωσή του για αντικατάσταση ελαττωματικών ή κακής ποιότητας εξαρτημάτων ή ανταλλακτικών ο Δήμος μπορεί να κρατήσει μέρος ή το σύνολο του ποσού της εγγυητικής επιστολής .

6. Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς προσαρτάται στο τεύχος της παρούσας μελέτης.

Προσοχή !!! Η τιμή μονάδας για οποιαδήποτε είδος μηχανήματος –εργαλείο που θα προσφερθεί ,δε πρέπει να υπερβαίνει σε καμία περίπτωση την τιμή μονάδος που ορίζεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης . Σε κάθε περίπτωση δηλαδή που η τιμή μονάδος ενός προσφερόμενου μηχανήματος –εργαλείου υπερβαίνει την τιμή μονάδος που έχει ορισθεί στο ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης ,η προσφορά θα κρίνεται ως μη αποδεκτή και θα αποκλείεται από τον διαγωνισμό.

Άρθρο 4° – Στοιχεία Τεχνικής προσφοράς

Η τεχνική προσφορά των διαγωνιζομένων θα πρέπει να συνοδεύεται υποχρεωτικά με τα κάτωθι:

1) Το Φύλλο Συμμόρφωσης προς τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Μελέτης

2) Υπεύθυνη δήλωση για το χρόνο & τόπο παράδοσης των ειδών. **Ο χρόνος παράδοσης δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από είκοσι (20) ημερολογιακές ημέρες** . Τόπος παράδοσης: Εργοτάξιο Δήμου Χαλκιδέων Αγ. Στέφανος 34100 Χαλκίδα.



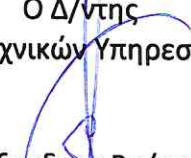
3) Υπεύθυνη δήλωση που θα αναγράφεται, η προσφερόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας, των μηχανημάτων -ειδών ,**δεν μπορεί να είναι μικρότερη από ένα (1) έτος.**

4) Υπεύθυνη δήλωση για το χρόνο ισχύς της προσφοράς.

5) Υπεύθυνη δήλωση ότι:Τα προσφερόμενα είδη ανταποκρίνονται στην Ελληνική και Ευρωπαϊκή Νομοθεσία και θα φέρουν σήμανση CE

6) Υπεύθυνη δήλωση ότι: Εγγυάται για τα προσφερόμενα είδη την εξασφάλιση των απαιτούμενων ανταλλακτικών για τα επόμενα πέντε (5) χρόνια.

Χαλκίδα 22/10/2020

<p>Ο Συντάξας  Μπαρασακης Βασίλειος ΤΕ13</p>	<p>Ο Αν. Πρ. Τμ Σχεδιασμού – Συντήρησης Πρασίνου και Φυτικής Παραγωγής  Κρινής Γεώργιος ΠΕ9/Α'</p>	<p>Ο Δ/ντης Γεωτεχνικών Υπηρεσιών  Αλέξανδρος Βράκας Αρχιτέκτων Μηχανικός Μsc ΠΕ4/Α'</p>
---	---	---

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΜΗΜΑ 1					
A/A	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ Η ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ. €	ΠΟΣΟΤ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Χλοοκοπτικές Μηχανές Γκαζόν Βενζινοκίνητες	Ιπποδύναμη 5-7hp Πλάτος κοπής 48-55cm Ατσάλινο σασί Ρύθμιση ύψους κοπής με έναν μοχλό Κάδος συλλογής χόρτου όχι μικρότερος των 50lt Αυτοκινούμενες		5	
2	Θαμνοκοπτικά πλευρικής ανάρτησης πεζού χειριστή Βενζίνης	Ιπποδύναμη 2,5-3,3hp ή 40 - 55cm ³ Βάρος χωρίς καύσιμο και εξοπλισμό κοπής 8-10kg Σύστημα απορρόφησης κραδασμών πλήρεις συμμόρφωση ως προς τα επίπεδα θορύβου και κραδασμών στο χρήστη		5	
3	Μπορντουροκόπτης Βενζινοκίνητος	Ιπποδύναμη 1,0-1,5hp Λάμα διπλής κοπής Μήκος λάμας 60-70cm Βάρος έως 6,5kg χωρίς καύσιμο		4	
4	Τηλεσκοπικά Κονταροπρίονα Βενζινοκίνητα	Κεφαλή αλυσοπρίονου Μήκος Λάμας 25-30cm Βάρος χωρίς τον εξοπλισμό κοπής μέχρι 8kg Ενιαίος τηλεσκοπικός σωλήνας όχι διαιρούμενος Μήκος σε έκταση συμπεριλαμβανομένου του εξοπλισμού κοπής όχι λιγότερο του 3,80m Δυνατότητα τοποθέτησης κεφαλής Μπορντουροκόπτη		2	
5	Κλαδευτικά Αλυσοπρίονα Βενζίνης	Ιπποδύναμη έως 30cc ή έως 1,8hp Μήκος λάμας 25 ή 30cm Βάρος έως 3,2kg (χωρίς λάμα & αλυσίδα) Προαιρετικά σύστημα εύκολης εκκίνησης		4	

Sheet1

6	Αλυσοπρίονα Μεσαίας Ιπποδύναμης Βενζινοκίνητα	Ιπποδύναμη 40-65cc ή 3,0-4,0hp Μήκος λάμας 45cm Βάρος χωρίς τον εξοπλισμό κοπής έως 6,5kg Προαιρετικά σύστημα εύκολης εκκίνησης & Ταχυτεντωτήρας αλυσίδας		2	
7	Αλυσοπρίονα Μεγάλης Ιπποδύναμης Επαγγελματικά	Ιπποδύναμη 88-95cc ή 5,5-6,5hp Μήκος λάμας 50cm Βάρος χωρίς τον εξοπλισμό κοπής έως 8,5kg Προαιρετικά σύστημα αποσυμπίεσης		1	
8	Φυσητήρας	Κυβισμός 27-30cm ³ Παροχή Αέρα 11-13m ³ /min Ταχύτητα 76m/s Αναρτώμενο τριών σημείων		4	
9	Αναρτώμενο κουρευτικό – χλοοκοπτικό με σφυριά και κάδο συλλογής	κατηγορίας i Κάδος συλλογής μεταλλικός χωρητικότητας 0,50-0,70m ³ Πλάτος εργασίας 1,20m Αριθμός σφυριών από 25-35 Διάμετρος τυμπάνου 100-110mm Πάχος τυμπάνου 8-12mm Βάρος μηχανήματος 330kg Με Καρδανικό άξονα και συμπλέκτη ασφαλείας Δυο υδραυλικούς κυλίνδρους για το άνοιγμα του κάδου με βαλβίδες ασφαλείας		1	
10	Βενζινοκίνητος Απορροφητήρας με βάση στήριξης για φορητό	Ισχύς κινήτηρα 8-10 ηp, Καυσίμο βενζίνη ή πετρέλαιο, Σύστημα εκκίνησης με απλή χειρομίζα ή προαιρετικά μίζα – μπαταρία, Κοπτήρα υλικού, Μήκος σωληνα 4,5-6,0m και Διαμετρο αγωγού αναρροφησης φ/ 180 έως φ/200mm, Ογκος αερα 70-90m ³ /min Βαρος 110-130kg		1	
11	Τσάπες	Τσάπες τετράγωνες σφυρήλατες No1		10	
12	Σκαλιστήρια	Σκαλιστήρια Σφυρήλατα με τσαπάκι και δίχαλο		8	
13	Κλαροτσαπα	Κλαρότσαπα Σφυρήλατα με τσάπα και Τσαεκούρι (Τσεκουροκασμάς)		15	
14	Φτυάρια	Φτυάρια άμμου στρογγυλά ατσάλινα με αντιτριβικό χάλυβα υψηλής αντοχής		12	

Sheet1

15	Τσουγκράνες	Τσουγκράνες Σφυρήλατες 12 Δόντια Ατσάλινες		8	
16	Πιρούνες	Πιρούνες με 4 Δόντια Ατσάλινες		8	
17	Φτέρες	Φτέρες Γκαζόν ατσάλινα δόντια		12	
18	Σκούπες	Σκούπες σκληρές δαπέδου		10	
19	Κώνους	Κώνοι σήμανσης πλαστικός 75cm με βαριά λαστιχένια βάση		10	
20	Φαράσια	Φαράσια οδοκαθαρισμού με κοντάρι		10	
21	Ψαλίδια κλαδέματος	Ψαλίδια κλαδέματος 210mm και φ25mm		20	
22	Χειροπρίονα	Χειροπρίονα τριπλής οδόντωσης μήκους λάμας 30cm		20	

ΣΥΝΟΛΟ

ΦΠΑ 24%

ΣΥΝΟΛΟ 1

ΤΜΗΜΑ 2

A/A	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ Η ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ €	ΠΟΣΟΤ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Γεννήτρια βενζίνης	Τάση 220V. Ισχύς 6KVA. Καύσιμο Βενζίνη. Σε πλαίσιο με ρόδες μεταφοράς. Σύστημα εκκίνησης μίζα – μπαταρία. Ενσωματωμένο πίνακα με πρίζα suko και πρίζα 16A καθώς ασφάλεια και θερμικό προστασίας. Ιπποδύναμη 2,0 - 2,3hp ή 38 - 42cm3 Βάρος χωρίς καύσιμο και εξοπλισμό κοπής 8-10kg Σύστημα απορρόφησης κραδασμών πλήρεις συμμόρφωση ως προς τα επίπεδα θορύβου και κραδασμών στο χρήστη		1	
2	Θαμνοκοπτικά πλευρικής ανάρτησης πεζού χειριστή Βενζίνης			5	

Sheet1

3	Ηλεκτροσυγκόλληση	Ηλεκτροσυγκόλληση 200A inverter (με σταθεροποιητή τάσης ενσωματωμένο) πλήρη με καλώδια και τσιμπίδα δυνατότητα χρήσης μέχρι 4mm ηλεκτρόδιο και βάρος έως 5kg			1
4	Τηλεσκοπικά Κονταροπρίονα Βενζινοκίνητα	Κυβισμός 25cm ³ έως 28cm ³ Ιπποδύναμη 1,2-1,4hp Κεφαλή αλυσοπρίονου Μήκος Λάμας 25-30cm Βάρος χωρίς τον εξοπλισμό κοπής μέχρι 8kg Ενιαίος τηλεσκοπικός σωλήνας όχι διαιρούμενος Μήκος σε έκταση συμπεριλαμβανομένου του εξοπλισμού κοπής όχι λιγότερο του 3,70m (Συνολικό μήκος μηχανήματος 2,60m έως 3,80m)			3
5	Κλαδευτικά Αλυσοπρίονα Βενζίνης	Κυβισμός 30 έως 35,5cc Ισχύς 1,9hp έως 2,1hp Μήκος λάμας 30 ή 35cm Βάρος έως 3,9kg (χωρίς λάμα & αλυσίδα) Προαιρετικά σύστημα εύκολης εκκίνησης και πλευρικός εντατήρας αλυσίδας			4
6	Φυσητήρας	Κυβισμός 29-31cm ³ Μέγιστη Ισχύς 0,7- 1,1kw Όγκος αέρα 11m ³ έως 13m ³ /min Βάρος 4,0 – 4,6kg			5
7	Γωνιακός Τροχός	Γωνιακός Τροχός 125mm ισχύς 600 - 800W			1
8	Γωνιακός Τροχός	Γωνιακός Τροχός mm ισχύς 1600 – 2200W			1
9	Τσάπες	Τσάπα Τετράγωνη Νο1 Σφυρήλατη			5
10	Κασμάδες	Κασμάς 50cm 2kg			2
11	Τσουγκράνες	Τσουγκράνα Σφυρήλατη 12 Δοντιών ατσάλινη			10
12	Πιρούνες	Πιρούνα ή Δικράνι με 4 Δόντια Ατσάλινο			10
13	Φτέρες	Φτέρες (σκούπα γκαζόν) ατσάλινα δόντια ρυθμιζόμενες με τηλεσκοπικό πτυσσόμενο κοντάρι			8
14	Ψαλίδια κλαδέματος	Ψαλίδι κλαδέματος 210mm φ25mm			5

Sheet1

15	Χειροπρίονα	Χειροπρίονα τριπλής οδόντωσης μήκους λάμας 30cm			15
16	Σετ κλειδιά Γερμανοπολύγωνα	Σετ Γερμανοπολύγωνα απο Νο 6-30mm			1
17	Σετ Κατσαβίδια	Σετ Κατσαβίδια Σταυρού & Τσια αποΤΕΜ στο κάθε είδος			1
18	Σετ Καρυδάκια	Σετ Καρυδάκια 1/2" από Νο 6-30mm Chrome Vanadium			1
19	Επαναφορτιζόμενο Δραπανοκατσάβιδο	Επαναφορτιζόμενο Δραπανοκατσάβιδο 20V			1
20	Μπαλαντέζα	Μπαλαντέζα Καρούλι μήκους 50m με 4 πρίζες suko με πάμα διατομή καλωδίου 3x2,5mm ²			1
21	Κάβουρες / Τσιμπίδες	Τσιμπίδα λοξή 2" 45μοιρών			2
22	Πένσα	Πένσα μονωμένη 180mm			1
23	Κοφτάκι	Κόφτης Καλωδίων 160mm			1
24	Σφυρί Χειρός	Σφυρί Χειρός με πλαστικό στυλιάρι 250g			1
25	Εργαλειοφόρος Μεγάλος	Κινητό μπαούλο τροχήλατο με μεταλλικά κουμπώματα χωρητικότητα 50 λίτρα διαστάσεις 65X40X34 ή και μεγαλύτερο			1
26	Εργαλειοφόρος Μικρός	Εργαλειοφόρος διαστάσεις 40X30X25 ή και μεγαλύτερος			1
27	Κονταροπρίονα Χειρός Με Τηλεσκοπικό Κοντάρι	Τηλεσκοπικό χειροπρίονο με πτυσόμενο κοντάρι μήκους ανοιγμένο 2,50m ή και μεγαλύτερο			4
28	Βαριοπούλες	Βαριοπούλες Χειρός 1,5kg με πλαστικό στυλιάρι			2

ΣΥΝΟΛΟ

ΦΠΑ 24%

ΣΥΝΟΛΟ 2

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ