



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Δ/ΝΣΗ : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΜΗΜΑ : ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Αρ. Μελ. : 4Β /2020

CPV : 16800000-3 (Μέρη γεωργικών και
δασοκομικών μηχανημάτων)

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ :	455,00€
Φ.Π.Α. 24%:	109,20€
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	564,20€

ΚΟΖΑΝΗ, ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια ανταλλακτικών για τη συντήρηση και επισκευή των μηχανημάτων πρασίνου του Τμήματος Πρασίνου και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης του Δήμου Κοζάνης για το έτος 2020. Η προμήθεια κρίνεται απαραίτητη για την κάλυψη των αναγκών του Τμήματος σε συντήρηση των μηχανημάτων, λόγω της συστηματικής και εντατικής χρήσης τους σε συνδυασμό με τις κακές συνθήκες που επικρατούν πολλές φορές στους χώρους εργασίας. Τα μηχανήματα χρήζουν επισκευής διαφόρων βλαβών που παρουσιάζουν, αλλά και συντήρησής τους προκειμένου να διασφαλίζεται η ομαλή λειτουργία τους. Η χρήση των παρακάτω μηχανημάτων γίνεται κυρίως από το εργατοτεχνικό προσωπικό του Τμήματος ενώ ένα μέρος αυτών έχει παραχωρηθεί ως δανεικός εξοπλισμός προς χρήση στις Τοπικές Κοινότητες του Δήμου Κοζάνης.

Ο Δήμος Κοζάνης έχει στην κατοχή του ειδικά μηχανήματα πρασίνου στα οποία συμπεριλαμβάνονται χορτοκοπτικά (μεσηνέζες), χλοοκοπτικές μηχανές, αλυσοπρίονα, τηλεσκοπικά αλυσοπρίονα, μπορντουροψάλιδα, τηλεσκοπικά μπορντουροψάλιδα, φρέζα. Όλα τα παραπάνω μηχανήματα είναι διαφόρων εργοστασίων κατασκευής, χρειάζονται δε για τη συντήρηση και επισκευή τους, τα αντίστοιχα και ανάλογα για κάθε περίπτωση ανταλλακτικά της εταιρείας κατασκευής.

Ο Δήμος Κοζάνης έχει στην κατοχή του τα παρακάτω μηχανήματα:

ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΑ (ΜΕΣΗΝΕΖΕΣ)		
A/A	ΤΕΜΑΧΙΑ	
1	3	KAWASAKI SAMURAI TJ45E
2	7	EFCO
3	13	MITSUBISHI MARUNAKA TB50
4	4	HUSQVARNA
5	3	EINHELL-CASTOR CB43DS
6	5	GR41
7	1	BOSS
	36	
ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ		
A/A	ΤΕΜΑΧΙΑ	
1	1	JONSERED

2	2	CASTLE GARDEN
3	4	TREND
4	3	HUSQVARNA
5	2	NEW GARDEN
6	3	WEIBANG
7	3	BLUE DOT
8	1	KAWASAKI
	19	
ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΟΨΑΛΙΔΟ		
A/A	ΤΕΜΑΧΙΑ	
1	2	HUSQVARNA
2	2	STIHL
3	1	NAKAYAMA
4	1	STIGA
5	1	MITSUBISHI
	7	
ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΟΨΑΛΙΔΟ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ		
A/A	ΤΕΜΑΧΙΑ	
1	1	STIHL
2	2	EFCO
	3	
ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ		
A/A	ΤΕΜΑΧΙΑ	
1	4	HUSQVARNA
2	5	STIHL
3	1	TANAKA
4	5	EFCO MT
	15	
ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ		
A/A	ΤΕΜΑΧΙΑ	
1	1	STIHL
2	1	TANAKA
3	1	GREENLINE
4	3	EFCO
	6	
ΜΗΧΑΝΗΜΑ		
A/A	ΤΕΜΑΧΙΑ	
1	1	ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ STIHL
2	1	ΦΡΕΖΑ SUBARU ROBIN

Το σύνολο των αναλώσιμων υλικών θα είναι απόλυτα καινούργιο και αμεταχείριστο. Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/8-8-2016, τ. Α') Συμβάσεις έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και

2014/25/ΕΕ), όπως ισχύουν, τον ν.2286/1-01-1995 (προμήθειες του Δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων) και τον Ν. 3463/06 Κύρωση Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων. Κριτήριο κατακύρωσης της παρούσας αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής για το σύνολο των υλικών.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται ενδεικτικά σε **455,00€**, συν **109,20€** για Φ.Π.Α. 24%. Συνολικά δηλαδή **564,20€** και θα χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους του Δήμου και υπάρχει εγγεγραμμένη πίστωση στον προϋπολογισμό του 2020 με ΚΑ 35.6672.0001.

Κοζάνη, 17 Αυγούστου 2020

Ο Συντάκτης

Αργυρόπουλος Νικόλαος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
 Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
 ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ
 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
 ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 4Β/2020

ΜΕΛΕΤΗ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
 ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	CPV	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
		ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΑ (ΜΕΣΗΝΕΖΕΣ)				
1	16800000-3	Κεφαλές	ΤΕΜ.	4.00	25.00	100.00
		ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΟΨΑΛΙΔΟ				
2	16800000-3	Μαχαίρια μπορντουροψάλιδου	ΤΕΜ.	1.00	75.00	75.00
		ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ				
3	16800000-3	Καδένα αλυσοπρίονου βήμα 1/4, πάχος οδηγού 0,50, ρολό 100R/1640 οδηγοί	ΤΕΜ.	1.00	220.00	220.00
		ΦΡΕΖΑ				
4	16800000-3	ρουλεμάν	ΤΕΜ.	2.00	30.00	60.00
ΣΥΝΟΛΟ						455,00
Φ.Π.Α. 24%						109,20
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						564,20

Κοζάνη, 17/08/2020

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ
 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
 ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΛΙΑΚΟΥ ΙΩΑΝΝΑ
 ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
 ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
 Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
 ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ
 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
 ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 4Β/2020

ΜΕΛΕΤΗ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
 ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	CPV	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
		ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΑ (ΜΕΣΗΝΕΖΕΣ)				
1	16800000-3	Κεφαλές	ΤΕΜ.	4.00		
		ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΟΨΑΛΙΔΟ				
2	16800000-3	Μαχαίρια μπορντουροψάλιδου	ΤΕΜ.	1.00		
		ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ				
3	16800000-3	Καδένα αλυσοπρίονου βήμα 1/4, πάχος οδηγού 0,50, ρολό 100R/1640 οδηγοί	ΤΕΜ.	1.00		
		ΦΡΕΖΑ				
4	16800000-3	ρουλεμάν	ΤΕΜ.	2.00		
ΣΥΝΟΛΟ						
Φ.Π.Α. 24%						
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						

ΚΟΖΑΝΗ, / /

Ο Προσφέρων

(υπογραφή σφραγίδα)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.

Γενικά.

Οι τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης αφορούν στην προμήθεια των ανταλλακτικών των μηχανημάτων πρασίνου του Δήμου Κοζάνης, για το έτος 2020.

Οι ομάδες των μηχανημάτων και οι τύποι αυτών για τους οποίους αναφέρεται η προμήθεια των ανταλλακτικών περιγράφεται στον παρακάτω πίνακα που ακολουθεί:

ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΑ (ΜΕΣΗΝΕΖΕΣ)		
A/A	ΤΕΜΑΧΙΑ	
1	3	KAWASAKI SAMURAI TJ45E
2	7	EFCO
3	13	MITSUBISHI MARUNAKA TB50
4	4	HUSQVARNA
5	3	EINHELL-CASTOR CB43DS
6	5	GR41
7	1	BOSS
	36	
ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ		
A/A	ΤΕΜΑΧΙΑ	
1	1	JONSERED
2	2	CASTLE GARDEN
3	4	TREND
4	3	HUSQVARNA
5	2	NEW GARDEN
6	3	WEIBANG
7	3	BLUE DOT
8	1	KAWASAKI
	19	
ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΟΨΑΛΙΔΟ		
A/A	ΤΕΜΑΧΙΑ	
1	2	HUSQVARNA
2	2	STIHL
3	1	NAKAYAMA
4	1	STIGA

5	1	MITSUBISHI
	7	
ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΟΨΑΛΙΔΟ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ		
A/A	ΤΕΜΑΧΙΑ	
1	1	STIHL
2	2	EFCO
	3	
ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ		
A/A	ΤΕΜΑΧΙΑ	
1	4	HUSQVARNA
2	5	STIHL
3	1	TANAKA
4	5	EFCO MT
	15	
ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ		
A/A	ΤΕΜΑΧΙΑ	
1	1	STIHL
2	1	TANAKA
3	1	GREENLINE
4	3	EFCO
	6	
ΜΗΧΑΝΗΜΑ		
A/A	ΤΕΜΑΧΙΑ	
1	1	ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ STIHL
2	1	ΦΡΕΖΑ SUBARU ROBIN

Η διάθεση και κατανομή των ποσών θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών της υπηρεσίας οι οποίες θα εμφανιστούν και μόνο μέχρι εξάντλησης του ενδεικτικού προϋπολογισμού. Οι απαντήσεις στον παρακάτω Πίνακα Συμμόρφωσης να είναι αναλυτικές και επεξηγηματικές, βάσει των οποίων θα προκύπτει το προσφερόμενο προϊόν.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
		ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΑ (ΜΕΣΗΝΕΖΕΣ)			
1	16800000-3	Κεφαλές	ΝΑΙ		
		ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΟΨΑΛΙΔΟ			
2	16800000-3	Μαχαίρια μπορντουροψάλιδου	ΝΑΙ		
		ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ			
3	16800000-3	Καδένα αλυσοπρίονου βήμα 1/4, πάχος οδηγού 0,50, ρολό 100R/1640 οδηγοί	ΝΑΙ		
		ΦΡΕΖΑ			
4	16800000-3	ρουλεμάν	ΝΑΙ		

Κοζάνη, 17/08/2020

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΛΙΑΚΟΥ ΙΩΑΝΝΑ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ