



ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ/ση Ποιότητας Ζωής
Τμήμα Πρασίνου
Αρ. Πρωτ.

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΗΠΩΝ ΓΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ

Ενδεικτικός προϋπολογισμός 18.494,60 ευρώ συμπ/νου του ΦΠΑ 24%.

CPV : 16310000-1 (Χορτοκοπτικές μηχανές)
16600000-1 (Ειδικά γεωργικά και δασοκομικά μηχανήματα)

ΚΑ : 20.7131.0002 -

Περιεχόμενα μελέτης:

1. Τεκμηρίωση σκοπιμότητας της προμήθειας
2. Τεχνικά χαρακτηριστικά (προδιαγραφές)
3. Προμέτρηση - Προϋπολογισμός
4. Γενική - Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
5. Τιμολόγιο Προσφοράς

2020



ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ/ση Ποιότητας Ζωής
Τμήμα Πρασίνου

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια διαφόρων μηχανημάτων και συγκεκριμένα χορτοκοπτικών (τύπου μισινέζας), χλοοκοπτικών μηχανών για γκαζόν, αλυσοπρίονων, ψαλιδιών μπορντούρας και προσαρτημάτων αυτών, τα οποία θα χρησιμοποιούνται για τον καθαρισμό χώρων πρασίνου και λοιπών κοινοχρήστων χώρων - κλάδεμα δένδρων – περιποίηση θάμνων και κούρεμα χώρων χλοοτάπητα.

Σε συνέχεια της με αριθμ. Πρωτ. 6932/09-03-2020 μελέτης που αφορούσε την προμήθεια διαφόρων τύπων μηχανημάτων κήπου, προέκυψε η ανάγκη επιπλέον προμήθειας διαφόρων μηχανημάτων, προκειμένου να επανδρωθούν τα συνεργεία συντήρησης των κοινόχρηστων χώρων πρασίνου των Δημοτικών – Τοπικών Κοινοτήτων του Δήμου μας και συγκεκριμένα:

- Δ.Κ. Νέας Καρβάλης
- Δ.Κ. Αμυγδαλεώνα
- Δ.Κ. Ζυγού
- Δ.Κ. Κρηνίδων
- Τ.Κ. Κρυονερίου
- Τ.Κ. Λυδίας
- Τ.Κ. Δάτου - Πολύστουλου
- Τ.Κ. Φιλίππων
- Τ.Κ. Χαλκερού

Η κατακύρωση θα γίνει στον οικονομικό φορέα που θα προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάση τιμής, στο σύνολο των προσφερόμενων ειδών και θα είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της αρμόδιας υπηρεσίας.

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσόν των **18.494,60** ευρώ, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24% και θα βαρύνει τον Κ.Α. 20.7131.0002 του προϋπολογισμού του Δήμου Καβάλας, οικονομικού έτους 2020.

Τεκμηρίωση προϋπολογισμού της προμήθειας

Οι τιμές του προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης προέκυψαν αποκλειστικά από τις συμβασιολογημένες τιμές (αριθμ. Πρωτ. σχετικής σύμβαση 20656/19-08-2020) της παραπάνω αναφερόμενης αρχικής προμήθειας.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΚΛΕΙΤΣΙΩΤΗΣ ΔΑΜΙΑΝΟΣ
ΕΠΟΠΤΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΔΕ2

Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΔΑΓΚΑΚΗΣ
ΑΓΡΟΝ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ6



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Χορτοκοπτικό Μηχάνημα (τύπου μισινέζας)

Βενζινοκίνητο ισχυρό χορτοκοπτικό

Ισχύ από 2,5 έως 3,0 HP

Κυβισμός από 40,0 έως 45,0 cm³

Βάρος από 7,5 έως 8,0 κιλά (χωρίς καύσιμο)

Να έχουν «τιμόνι» με όλους του απαραίτητους μηχανισμούς επ' αυτού (μηχανισμός απαραίτητος για το γκάζι και για το σβήσιμο της μηχανής) να έχουν προφυλακτήρα γύρω από τον δίσκο περιστροφής της μισινέζας.

Το κάθε μηχανήμα θα περιλαμβάνει επιπλέον:

α) αορτήρα καλής ποιότητας με προστατευτικό μαξιλαράκι στους ώμους και

β) ειδική προστατευτική μάσκα.

ιδίας εταιρείας με αυτήν του μηχανήματος

2. Χλοοκοπτική μηχανή (γκαζόν)

Βενζινοκίνητο χλοοκοπτικό για γκαζόν μεσαίου μεγέθους για μεγάλη ευελιξία, με ισχυρό κινητήρα και εύκολη εκκίνηση,

Ισχύ 3,0-3,5 KW

Κυβισμός από 135,0 cm³ έως 150,0 cm³

Βάρος 25 έως 35 Kg,

Πλάτος κοπής 45-50 cm ,

Ύψος κοπής περίπου 25 mm και άνω

Κάδος χωρητικότητας τουλάχιστον 50 έως 65 lt

Τροχοί 4 , διαστάσεων 8"/11"

3. Βενζινοκίνητο Αλυσοπρίονο (Μήκος λάμας 40 cm)

Ισχυρό, στιβαρό και εύχρηστο αλυσοπρίονο

Ισχύ 1,8 έως 2,2 HP

Κυβισμός από 30,0 cm³ έως 33,0 cm³

Βάρος από 4,0 έως 4.5 κιλά (χωρίς καύσιμο, λάμα και αλυσίδα)

Μήκος λάμας κοπής 40 εκ

Θα περιλαμβάνει επιπλέον:

α) Γυαλιά προστασίας ματιών

β) Γάντια προστασίας χεριών

ιδίας εταιρείας με αυτήν του μηχανήματος

4. Ψαλίδι μπορντούρας

Ισχυρό, στιβαρό και εύχρηστο ψαλίδι μπορντούρας

Ισχύ 0,8 έως 1,2 HP

Κυβισμός από 25,0 cm³ έως 30,0 cm³

Βάρος από 4,5 έως 5,2 κιλά (χωρίς καύσιμο, λάμα και αλυσίδα)

Μήκος μαχαιριών κοπής 50 - 60 εκ

Η λεπίδα του μηχανήματος να είναι διπλής όψης .

5. Φυσητήρας

Να είναι ισχυρός και εύκολος στην χρήση.

ισχύ 0,7 έως 1,0 HP

Κυβισμός από 27 cm³ έως 30 cm³

βάρος από 4,0 έως 5,0 Kg,
Να συνοδεύεται από ακροφύσια.

6. Χορτοκοπτικό Πολυμηχάνημα

Βενζινοκίνητο ισχυρό και στιβαρό χορτοκοπτικό με δυνατότητα εναλλαγής του προσαρμοζόμενου εργαλείου (αλυσοπρίονο – εξάρτημα μπορντούρας)

Ισχύ 1,8 έως 2,2 HP

Κυβισμός από 35,0 cm³ έως 40,0 cm³

Βάρος από 4,0 έως 4,5 κιλά (χωρίς καύσιμο)

Θα περιλαμβάνει:

α) Εξάρτημα αλυσοπρίονο για χορτοκοπτικό πολυμηχάνημα

Συνολικό μήκος από 120 εκ έως 140 εκ

βάρους από 1,5 έως 2 κιλά

Μήκος λάμας κοπής 30 εκ

για χρήση στο ανωτέρω Χορτοκοπτικό πολυμηχάνημα

β) Εξάρτημα μπορντούρας για χορτοκοπτικό πολυμηχάνημα

Φραχτοκόπτης 0°

Μήκος από 100 εκ έως 120 εκ.

Βάρος από 1 έως 2 κιλά

για χρήση στο ανωτέρω Χορτοκοπτικό πολυμηχάνημα

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η προσφορά κάθε προμηθευτή θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά με ποινή αποκλεισμού από τα ακόλουθα:

1. Όλα τα τεχνικά στοιχεία κάθε προσφερόμενου μηχανήματος.
2. Τεχνικά φυλλάδια (prospectus) στην Ελληνική γλώσσα ή στην Αγγλική γλώσσα. Σε οπουδήποτε άλλη γλώσσα θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.
3. Το εργοστάσιο κατασκευής του προσφερόμενου μηχανήματος.
4. Πιστοποιητικό CE.
5. Πλήρη περιγραφή των λειτουργιών και της χρήσης στην Ελληνική.
6. Εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον ένα (1) χρόνο.

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**

**ΚΛΕΙΤΣΙΩΤΗΣ ΔΑΜΙΑΝΟΣ
ΕΠΟΠΤΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΔΕ2**

**Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ**

**ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΔΑΓΚΑΚΗΣ
ΑΓΡΟΝ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ6**



ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ-ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Περιγραφή είδους	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονά- δος	ΔΑΠΑΝΗ
1	Χορτοκοπτικό Μηχάνημα (τύ- που μισινέζας)	τεμ	9	390,00	3.510,00
2	Χλοοκοπτική μηχανή (γκαζόν)	τεμ	9	385,00	3.465,00
3	Βενζινοκίνητο Αλυσοπρίονο (Μήκος λάμας 40 cm)	τεμ	9	180,00	1.620,00
5	Ψαλίδι μπορντούρας	τεμ	9	210,00	1.890,00
6	Φυσητήρας	τεμ	9	190,00	1.710,00
8	Χορτοκοπτικό Πολυμηχάνημα	τεμ	4	680,00	2.720,00
Σύνολο Δαπάνης (προ ΦΠΑ)					14.915,00
ΦΠΑ 24%					3.579,60
Γενικό Σύνολο Δαπάνης					18.494,60

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΚΛΕΙΤΣΙΩΤΗΣ ΔΑΜΙΑΝΟΣ
ΕΠΟΠΤΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΔΕ2

Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΔΑΓΚΑΚΗΣ
ΑΓΡΟΝ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ6



ΓΕΝΙΚΗ - ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο – Αντικείμενο της Προμήθειας

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η προμήθεια χορτοκοπτικών και αλυσοπρίονων για την κάλυψη των αναγκών των υπηρεσιών του Δήμου Καβάλας.

Άρθρο 2ο – Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τις διατάξεις:

- 1) Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ Α 114/8.6.2006), όπως αυτή προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08 (ΦΕΚ Α 263/23-12-2008).
- 2) Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 “Δημόσιες Συμβάσεις έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών” (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) ΦΕΚ 147/08.08.2016.
- 3) του ν. 4270/2014 «αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- 4) Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει σήμερα.

Άρθρο 3ο – Συμβατικά στοιχεία

1. Τεκμηρίωση Σκοπιμότητας Της Προμήθειας
2. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
3. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
4. Η Γενική - Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

Άρθρο 4ο Οικονομική Προσφορά

Η τιμή των υλικών θα περιέχει όλες τις επιβαρύνσεις μεταφοράς και παράδοσης χωρίς έξτρα επιβάρυνση της υπηρεσίας.

Άρθρο 5ο Κριτήριο Κατακύρωσης

Η Κατακύρωση θα γίνει στον οικονομικό φορέα που θα προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάση τιμής στο σύνολο των προσφερόμενων ειδών και θα είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Άρθρο 6ο Πληρωμές προμηθευτή

Τα τιμολόγια θα εκδίδονται για ποσά αντίστοιχα προς την αξία των υλικών που παραδίδονται και θα βεβαιώνονται από το αρμόδιο όργανο ή επιτροπή παραλαβής και θα προωθούνται στο λογιστήριο για έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής.

Άρθρο 7ο Αναθεώρηση τιμών -Αναπροσαρμογή επέκταση της προμήθειας

Οι τιμές μονάδος της προσφοράς του αναδόχου θα είναι σταθερές και αμετάβλητες σ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης της προμήθειας αυτής και δεν αναθεωρούνται για κανένα λόγο. Για την προμήθεια αυτή δεν είναι δυνατόν να υπολογιστεί αναπροσαρμογή τιμής ή αύξηση των τεμαχίων πέραν απ αυτά που προβλέπονται από το ενδεικτικό τιμολόγιο της μελέτης αυτής.

Άρθρο 8ο Φύση και ποσότητα των ζητούμενων προϊόντων

Ο προμηθευτής δεν έχει το δικαίωμα να αρνηθεί να προμηθεύσει κάποιο είδος για το οποίο κατέθεσε προσφορά για κανένα λόγο. (είτε λόγω άσχημων καιρικών συνθηκών ή θεομηνιών, είτε λόγω έκτακτων αναγκών, ταραχών, κλπ). Τα είδη αναφέρονται αναλυτικά μέσα στην μελέτη.

Άρθρο 9ο Χρόνος και Τόπος παράδοσης

Ο χρόνος παράδοσης δεν δύναται να είναι μεγαλύτερος των 45 ημερών από την ημέρα της παραγγελίας. Τόπος παράδοσης ορίζεται η αποθήκη του Δήμου Καβάλας. Η τιμή των υλικών θα περιέχει όλες τις επιβαρύνσεις εργασιών, μεταφοράς και παράδοσης χωρίς έξτρα επιβάρυνση της υπηρεσίας.

Άρθρο 10ο: Χρόνος εγγύησης

Ο χρόνος εγγύησης του προς προμήθεια υλικού δεν μπορεί να είναι μικρότερος του ενός (1) έτους.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΚΛΕΙΤΣΙΩΤΗΣ ΔΑΜΙΑΝΟΣ
ΕΠΟΠΤΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΔΕ2

Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΔΑΓΚΑΚΗΣ
ΑΓΡΟΝ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ6

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

α/α	Περιγραφή είδους	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Προ-σφοράς	ΣΥΝΟΛΟ
1	Χορτοκοπτικό Μηχάνημα (τύ-που μισινέζας)	τεμ	9		
2	Χλοοκοπτική μηχανή (γκαζόν)	τεμ	9		
3	Βενζινοκίνητο Αλυσοπρίονο (Μήκος λάμας 40 cm)	τεμ	9		
5	Ψαλίδι μπορντούρας	τεμ	9		
6	Φυσητήρας	τεμ	9		
8	Χορτοκοπτικό Πολυμηχάνημα	τεμ	4		
Σύνολο Προσφοράς (προ ΦΠΑ)					
ΦΠΑ 24%					
Γενικό Σύνολο Προσφοράς					

.....
(Τόπος και ημερομηνία)

.....
(Ονοματεπώνυμο υπογράφων και σφραγίδα επιχείρησης)