

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ

Αριθ. Πρωτ../.....

ΠΡΟΣ

ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

Ο Δήμος μας ενδιαφέρεται να αναθέσει την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΗΠΩΝ» συνολικού προϋπολογισμού **14.712,60 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)**, σύμφωνα με την με αρ. 7/2021 με αρ. πρωτ. 6002/09-04-2021 Μελέτη της Δ/σης Περιβάλλοντος και Ποιότητας Ζωής Τμήμα Πρασίνου του Δήμου με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.

Η υπηρεσία θα διεξαχθεί σύμφωνα με τον N.4412/2016.

Για την κάλυψη της δαπάνης της ανωτέρω προμήθειας έχει εκδοθεί α) η υπ' αριθ. Β/90/2021 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης και β) η βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω απόφασης (ή πρότασης) ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στα οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε:

- α) τεχνική προσφορά (σύμφωνα με τα δικαιολογητικά της μελέτης)
- β) οικονομική προσφορά όπου να αναφέρεται το κόστος (με υπογραφή και σφραγίδα)

για τα ανωτέρω μέχρι και την 15/07/2021 ημέρα Πέμπτη και ώρα 11:30 στο τμήμα προμηθειών του Δήμου Περάματος, Δ/ση Λ. Δημοκρατίας 28 - 1ος όροφος Δημαρχείο Περάματος ή στο mail: promithies@perama.gr . (Ψηφιακά υπογραμμένες).

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α.Υπεύθυνη δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της [παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016](#). Σε περίπτωση νομικού προσώπου η προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο [79Α του Ν.4412/2016](#). Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε

αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ή β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, ή γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο. ([άρθρο 80 παρ. 9 του Ν.4412/2016](#) και [άρθρο 73 παρ.1 του Ν.4412/2016](#))

β. Φορολογική ενημερότητα

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)

δ. Υπεύθυνη δήλωση περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. ([άρθρο 74 παρ.4 Ν.4412/2016](#), όπως τροποποιήθηκε από το [άρθρο 23 του Ν.4782/2021](#))

Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί **μετά την κοινοποίηση** της παρούσας πρόσκλησης. ([άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016](#), όπως προστέθηκε με την [παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019](#))

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά (β και γ) γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι **εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής** τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως **τρεις (3) μήνες** πριν από την υποβολή τους. ([άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016](#), όπως προστέθηκε με την [παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019](#))

ε.Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης οικονομικού φορέα.

**ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΔΗΜΑΡΧΟΥ
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΑΘΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

09/04/2021

ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ

6007

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Τμήμα Πρασίνου

Δήμος Περάματος

Α.Π.:

Μελέτη : « Προμήθεια μηχανημάτων κήπου »

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ :7/2021

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : **35-7131.0001**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ: 11.865,00 €

ΦΠΑ 24% : 2,847,60 €

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ : 14.712,60 €

CPV : 16600000-1 Ειδικά γεωργικά και δασοκομικά μηχανήματα

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
Τμήμα Πρασίνου

ΜΕΛΕΤΗ : « προμήθεια
μηχανημάτων κήπου»
Αρ. Μελέτης: 7/2021

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε προκειμένου να γίνει προμήθεια μηχανημάτων για τις εργασίες στους χώρους πρασίνου. Αφορά στις ανάγκες του τμήματος Πρασίνου του Δήμου Περάματος .

Οι προϋπολογιζόμενες ποσότητες επιβαρύνουν τον προϋπολογισμό για το έτος 2021.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός δαπάνης για την προμήθεια των μηχανημάτων κήπων ανέρχεται στο ποσό των 11,865,00€ επιβαρυνόμενο με ΦΠΑ 24% 2,847,60€ και συνολική δαπάνη 14,712,60€ και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου στον Κωδικό Κ.Α. 35-7131.0001 με Εγγεγραμμένο Ποσό 15.000 € .

Πέραμα 07/04/2021

Ο Συντάξας

Κοτζαμάνης Νικόλαος
Προϊστάμενος Τμήματος Πρασίνου

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ****Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ****ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**ΜΕΛΕΤΗ : « προμήθεια
μηχανημάτων κήπου»

Αρ. Μελέτης: 7/2021

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ	ΤΙΜΗ / ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	475	3	1425
2	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ	500	3	1500
3	ΒΕΝΖΙΝΟΚΟΚΙΝΗΤΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ 75 CM	850	1	850
4	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ 45 CM	500	2	1000
5	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ T525	300	2	600
6	ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΠΡΙΟΝΙ	755	2	1510
7	ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ	490	2	980
8	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ ΝΕΑΣ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	950	1	950
9	ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΟΨΑΛΙΔΟ ΝΕΑΣ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	1000	1	1000
10	ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ	200	1	200
11	ΠΡΙΟΝΙ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	250	1	250
12	ΜΗΧΑΝΗ ΓΚΑΖΟΝ	700	1	700
13	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ- ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΑΣ	320	1	320
14	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ 455R	580	1	580
ΣΥΝΟΛΟ				11.865,00
ΦΠΑ				2.847,60
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				14.712,60

Πέραμα 07/04/2021

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος – Ποιότητας ΖωήςΚοτζαμάνης Νικόλαος
Προϊστάμενος Τμήματος
ΠρασίνουΑπόστολος Μουστάκης
Δρ. Χημικός Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ****Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ****ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**ΜΕΛΕΤΗ : « προμήθεια
μηχανημάτων κήπου»

Αρ. Μελέτης: 7/2021

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο ανάδοχος προμηθευτής θα πρέπει να προμηθεύσει τον Δήμο με προϊόντα επώνυμης εταιρείας ή εταιρειών, οι οποίες λειτουργούν και εμπορεύονται στην Ελλάδα τουλάχιστον μία δεκαετία, για να διαθέτουν επάρκεια ανταλλακτικών και εξουσιοδοτημένα σημεία επισκευής και συντήρησης. Θα είναι αυστηρά για επαγγελματική χρήση (καλή συνεχή λειτουργία με μειωμένους κραδασμούς, εύκολο ξεκίνημα, πολύ καλή εργονομία) και θα συνοδεύεται με φυλλάδια στα Ελληνικά που πιστοποιούν τα χαρακτηριστικά και την χρήση του. Το εργοστάσιο κατασκευής (εφοδιασμένο με ISO 9001) θα πρέπει να παράγει μηχανήματα που διαθέτουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE.

Τα μηχανήματα θα πρέπει να καλύπτονται από εγγύηση καλής λειτουργίας, τουλάχιστον για 1 έτος. Σε περίπτωση που παρουσιαστεί κάποια βλάβη που δεν οφείλεται σε φυσιολογική φθορά, αλλά σε κακή ποιότητα κατασκευής ή αστοχία υλικού (ελαττωματικό), ο προμηθευτής υποχρεώνεται σε άμεση αλλαγή των αντίστοιχων προϊόντων.

Με την τεχνική προσφορά θα κατατεθούν φυλλάδια με τα τεχνικά χαρακτηριστικά και πιστοποιητικά από τα οποία θα προκύπτει ότι οι κινητήρες ανταποκρίνονται στις ισχύουσες οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ως προς τη στάθμη θορύβου.

α) Στάθμη ηχητικής ισχύος dB(A): Σύμφωνα με τις ισχύουσες οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

β) Στάθμη ηχοπίεσης dB(A): Σύμφωνα με τις ισχύουσες οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Όλα τα μηχανήματα θα φέουν κινητήρα νέας τεχνολογίας που θα προσφέρει έως και 20% χαμηλότερη κατανάλωση συγκριτικά με έναν συμβατικό δίχρονο κινητήρα καυσίμου, έως 65-75% μειωμένες εκπομπές ρύπων καθώς και πολύ υψηλή ροπή σε ένα ευρύ φάσμα στροφών λειτουργίας.

1. ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ.

Ισχυρό και ανθεκτικό θαμνοκοπτικό για βαριές εργασίες, με σχεδιασμό της λαβής και δοχείο καυσίμου τουλάχιστον 1 Lt., με εύκολη εκκίνηση

Τεχνικά χαρακτηριστικά Ισχύς: 2,70 HP / 53,2 CC / 7500 RPM. Άξονας : Ø 28 mm με αντιδόνηση. Κατανάλωση : το μέγιστο 320 gr / hp / hr.

Βάρος : 9,8 kg

Θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται εξάρτηση με διπλό επαγγελματικό ιμάντα ώμων και να δίνονται εγγύηση τουλάχιστον 2 ετών.

2. ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ

Βενζινοκίνητο ψαλίδι μπορντούρας που χαρακτηρίζεται από την ασφάλεια και την

ευκολία στην χρήση.Τεχνικά χαρακτηριστικά. Ισχύς:0,8 HP.Κυβισμός:23.3 cc. Μήκος Λάμας:60 cm

Ικανότητα κοπής:24 mm. Βάρος 5.4 Kg. Εγγύηση 2 χρόνια.

3. BENZINOKINHTO ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ

Χαρακτηριστικά: Κινητήρας 2-χρονος (2T).

Καύσιμο - αμόλυβδη βενζίνη με λάδι 2T σε αναλογία 1:50 (100ml λάδι σε 5ltr. βενζίνης)

Αυτόματη λίπανση της αλυσίδας - μεταλλική αντλία λαδιού.

Φρένο αλυσίδας που να εγγυάται την άμεση, μέσα σε κλάσμα δευτερολέπτου, απενεργοποίηση της αλυσίδας σε περίπτωση ατυχήματος ή εμπλοκής. Εύκολη εκκίνηση

Με μεταλλικά αντιδονητικά ελατήρια για ξεκούραστη εργασία.

Χειρόμιζα με διπλό ελατήριο για ευκολότερη εκκίνηση.

Ρύθμιση αλυσίδας στο πλάι - γρήγορο και σφίξιμο της αλυσίδας.

Σύστημα φίλτρου αέρος για παρακράτηση υπολειμμάτων ξύλου ώστε το καθαρίσμα του να γίνεται σε πιο αραιά διαστήματα.

Ειδικά σχεδιασμένο καρμπυρατέρ για να λειτουργεί το πριόνι υπό οποιαδήποτε γωνία.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:Δοχείο καυσίμου: 1 ltr. Ιπποδύναμη: 6.7 Hp.Κυβισμός: 90 cc

Μήκος Λάμας: 74 cm. Βάρος: 7.9 Kg

ΝΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ:

Λάμα 74cm. Αλυσίδα. Κλειδί. Κάλυμα λάμας.

Εγγύηση 2 χρόνια.

4. BENZINOKINHTO ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ

Νέας τεχνολογίας κινητήρα με χαμηλότερη κατανάλωση καυσίμου και μειωμένες εκπομπές ρύπων. Πολύ υψηλή ροπή

Φυγοκεντρικός καθαρισμός αέρα εισαγωγής

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κυβισμός : 55,5 cm³.Μέγιστη Ισχύς : 2,6 kW / 3,5 hp. Βάρος (χωρίς λάμα και αλυσίδα) 5,8 kg

Μήκος λάμας : 18"/45 cm

Εγγύηση 2 χρόνια.

5. BENZINOKINHTO ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ

Εργονομικός σχεδιασμός με βελτιστοποιημένο κέντρο βάρους για άνετη χρήση.

Κρίκοι που να διευκολύνουν τη σύνδεση με την εξάρτυση.

Διακόπτης σβησίματος-αυτόματης επαναφοράς. Χειροκίνητη αντλία καυσίμου.

Κινητήρας με χαμηλή κατανάλωση καυσίμου και μειωμένες εκπομπές ρύπων. •

Υψηλότερη ροπή πάνω στην κοπή. • Υψηλή ταχύτητα αλυσίδας. • Αυτόματη και ρυθμιζόμενη αντλία λαδιού.

Τεχνικά χαρακτηριστικά: Κινητήρας Μέγιστη ισχύς τουλάχιστον 1.15 kW.Κυβισμός τουλάχιστον 25 cm³.Ταχύτητα μέγιστης ισχύος 9500 rpm. Στροφές ανά λεπτό ρελαντί 2900 rpm. Μέγιστη ροπή τουλάχιστον 1.25 Nm. στις 6000 rpm. Μήκος λάμας 25cm.

Κατανάλωση καυσίμου με μέγιστο 410 g/kWh.

Τύπος αντλίας λαδιού: Ρυθμιζόμενη ροή.

Εξοπλισμός Ταχύτητα αλυσίδας στη μέγιστη ισχύ τουλάχιστον 18.0 m/s με μέγιστη ταχύτητα αλυσίδας 24.1 m/s. Εύρος αλυσίδας 0.05 in.

Διαστάσεις Βάρος (χωρίς λάμα και αλυσίδα) με μέγιστο τα 2.7 kg

Λιπαντικά Τύπος λιπαντικού δίχρονο σε 50:1

Χωρητικότητα ντεπόζιτου λαδιού 0.17 l

Ήχος & θόρυβος: Εγγυημένο επίπεδο θορύβου, L_{wa} 111 dB(A). Μέτρηση εκπομπών θορύβου 110 dB(A). Πίεση θορύβου στα αυτιά του χειριστή 98 dB(A)

Δόνηση: Αντιστοιχία επιπέδου κραδασμών (ahv, eq) εμπρόσθια/οπίσθια χειρολαβή 4.2 m/s²

Αντιστοιχία επιπέδου κραδασμών (ahv, eq) εμπρόσθια/οπίσθια χειρολαβή 4.9 m/s²
Εγγύηση 2 χρόνια.

6.ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΠΡΙΟΝΙ.

Τηλεσκοπικό αλυσοπρίονο με εξαιρετική απόδοση ανά μονάδα βάρους, για απαιτητικές εργασίες κοπής στην οπωροκαλλιέργεια και στην επαγγελματική περιποίηση δέντρων. Ελαφριά κεφαλή μικρών διαστάσεων με παξιμάδι ασφαλείας στο καπάκι της καμπάνας.

Εξαιρετική απόδοση κοπής και με απλουστευμένο σύστημα εκκίνησης. Υψηλή εργονομία και σταθερότητα χάρη στον ελαφρύ τηλεσκοπικό σωλήνα.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κυβισμός τουλάχιστον 36 cm³. Ισχύς τουλάχιστον 1,4/1,9 kW/PS. Μέγιστο Βάρος 1 kg

Στάθμη ηχοπίεσης μέγιστο 7,2dB(A) Στάθμη ηχητικής ισχύος μέγιστο 94 dB(A)

Δονήσεις ελάχιστες, μήκος κοπής 30 cm. Συνολικό μήκος (min-max) 270-390 cm

Βήμα αλυσίδας 1/4" P

Εγγύηση 2 χρόνια.

7.ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ

Τροφοδοσία Βενζίνης. Προέκταση Όχι. Ιπποδύναμη τουλάχιστον 1 Hp. Βάρος μέγιστο 7 kg. Κυβισμός τουλάχιστον 25 cc

Ισχύς τουλάχιστον 1 Hp. Ρεζερβουάρ Καυσίμου μέγιστο 0,6 lt. Μήκος Λάμας 49 cm.

Απόσταση Κοπτήρων 21,5 mm. Δύο Πλευρές Κοπής. Συνολικό μήκος: 2.55m.

Διαστάσεις: 2,550 x 242 x 241 mm.

Εγγύηση 3 χρόνια.

8. ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ ΝΕΑΣ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Κινητήρας υψηλής ισχύος – Υψηλή παραγωγικότητα

Σύστημα απόσβεσης κραδασμών – άνετη εργασία

Υπερυψωμένες χειρολαβές: Βέλτιστη θέση εργασίας

Κεφαλή μεσινέζας Tap & Go T35: Εύκολη τροφοδοσία μεσινέζας χωρίς κόπο

Εξάρτυση Balance 55: Ξεκούραστη εργασία

Συνοδεύεται από δίσκο χορτοκοπής 3 δοντιών, κεφαλή μεσινέζας T35 και εξάρτυση Balance 55

ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑ*

BLi10 –BLi20 15 λεπτά-BLi30 35 λεπτά-BLi100 –BLi200 / 200X 25 λεπτά-BLi300 45 λεπτά-BLi550x 1 ώρα & 5 λεπτά-BLi950x 2 ώρες & 25 λεπτά

Εγγύηση 2 χρόνια.

9. ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΟΨΑΛΙΔΟ ΝΕΑΣ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Ισχυρό, ελαφρύ και καλά ισορροπημένο ψαλίδι μπορντούρας μπαταρίας για επαγγελματική χρήση, με λάμα κοπής διπλής όψεως 60 εκατοστών, που σας

προσφέρει μεγάλη ποικιλία εργασιών. Ο νέος κινητήρας και η νέα ισχυρή μπαταρία. Με περιστρεφόμενη πίσω χειρολαβή που να διευκολύνει την κοπή τόσο κατακόρυφα όσο και οριζόντια.

Ιδιότητες Ταχύτητα κοπής 4000 cut/min. Μπαταρία Τάση μπαταρίας 36 V.

Μήκος λεπίδας 70 cm. Άνοιγμα δοντιών 32 mm. Διαστάσεις Βάρος χωρίς μπαταρία μέγιστο 4 kg

Μέγιστο βάρος με μπαταρία 5.2 kg Ήχος & θόρυβος. Πίεση θορύβου στα αυτιά του χειριστή μέγιστο 80 dB(A)

Μετάδοση Σχέσεις γραναζιών 0.10

Δόνηση Αντιστοιχία επιπέδου κραδασμών (ahv, eq) μπροστινή χειρολαβή 2.3 m/s²

Αντιστοιχία επιπέδου κραδασμών (ahv, eq) οπίσθια χειρολαβή 3.5 m/s²

Εγγύηση 2 χρόνια.

10. ΨΑΔΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ

Μπαταρία 18V 30Ah Li-Ion επαναφορτιζόμενη

Πλάτος κοπής : 16cm (Grass Shear)

Μήκος Κοπής: 20cm (Shrub Shears)

Στην συσκευασία να υπάρχει μετασχηματιστής για την φόρτιση του μηχανήματος και μπαταρία για μεγάλη διάρκεια χρήσης

Εγγύηση 2 χρόνια.

11. ΠΡΙΟΝΙ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Μπαταρία 18V 30Ah Li-Ion επαναφορτιζόμενη Lithium-Ion. Voltage (V) 2 x 18

Βάρος (kg) 4 -5,5. Width (cm) 27,0

Βάθος (cm) 20,5. Ύψος (cm) 23,2.

Όγκος δεξαμενής λαδιού (l) 0,2. Ταχύτητα αλυσίδας (m/s) >1

Δοχείο καυσίμου (l) 0,2.

Μήκος ράβδου (cm) 25. Μήκος ράγας (cm) <33 Ταχύτητα αλυσίδας (m/s) >15

Στην συσκευασία να υπάρχει μετασχηματιστής για την φόρτιση του μηχανήματος και μπαταρία για μεγάλη διάρκεια χρήσης

Εγγύηση 2 χρόνια.

12. ΜΗΧΑΝΗ ΓΚΑΖΟΝ

Τεχνικά χαρακτηριστικά Κινητήρας: 163 2,6 cc / kW. Επιφάνεια: 2000m

Πλάτος κοπής: 51. Ύψος κοπής: 20-75. Με αυτοπροώθηση.

13. ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟΣ ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ-ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΑΣ

Τεχνικά χαρακτηριστικά Κυβισμός 28 cm³. Μέγιστη Ισχύς 0,8 kW / 1,1 hp

Ταχύτητα μέγιστης ισχύος 8000 Στροφές/ λεπτό

Μέγιστη συνιστώμενη ταχύτητα περιστροφής 10000 Στροφές/λεπτό

Χωρητικότητα δεξαμενής καυσίμων 0,5 lit

Κατανάλωση καυσίμου 575 g/kWh.

Ροή αέρα στο περίβλημα 13,31 m³/min. Ροή αέρα στο σωλήνα 12,03 m³/min

Ταχύτητα αέρα 76 m/s. Ταχύτητα αέρα (στρογγυλή μύτη) 58,12 m/s

Ταχύτητα αέρα (Επίπεδη μύτη) 76 m/s. Mulch ratio 16:1. Βάρος 4,35 kg

Χωρητικότητα σακούλας 64,35 lit

15. ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αλυσίδα 0.325". Βάρος 5. Kg 9. Δοχείο καυσίμου 0.44 lt. Δοχείο λαδιού 0.32 lt

Ιπποδύναμη κινητήρα 3.5 hp. Ισχύς εξόδου 2.6 kW. Κατανάλωση καυσίμου 407

g/kWh. Κυβισμός τουλάχιστον 55.0 cm³. Λάμα 45 cm. Μέγιστη ροπή 3.2/6600
nm/rpm
Στροφές (rpm) 9000.

Πέραμα 07/04/2021

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος – Ποιότητας Ζωής

Κοτζαμάνης Νικόλαος
Προϊστάμενος Τμήματος
Πρασίνου

Απόστολος Μουστάκης
Δρ. Χημικός Μηχανικός

ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ**Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ–ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ**

Τμήμα Πρασίνου

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**Α Ρ Θ Ρ Ο 1ο :**

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης

Η μελέτη αφορά την προμήθεια μηχανημάτων κήπων για την λειτουργία του Τμήματος Πρασίνου. Η μελέτη επιβαρύνει τον κωδικό 35-7131.0001 του 2021 με τίτλο «προμήθεια μηχανημάτων κήπου». Ο προϋπολογισμός δαπάνης είναι 11.865,00 €. Ο Φ.Π.Α. 24% είναι 2.847,60 €. Η συνολική δαπάνη είναι 14.712,60 €. **Η προμήθεια θα γίνει με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.**

Α Ρ Θ Ρ Ο 2ο :

Ισχύουσες διατάξεις :

1. Του Ν. 4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων , Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ,
2. Του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36Α/9-3-2021): «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία.»
3. Του Ν. 3463/ 06 « Κύρωση του κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και ιδίως του άρθρου 209,
4. Του Ν. 3852/10 « Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
5. Του Ν. 4555/18» Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής αυτοδιοίκησης – Εμβάθυνση της Δημοκρατίας – Ενίσχυση της Συμμετοχής- Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των ΟΤΑ(πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ)- Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΣΔΑ- Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη , ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και πολιτογράφηση- Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις ,
6. Του Ν. 4270/14 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ)-δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις,
7. Του Π.Δ. 8016 « Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες,
8. Του Ν 4013/11» Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Συμβάσεων και άλλες διατάξεις,
9. Της Υ.Α. 57654/17» Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ),
10. Του Ν 3861/10 « Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση

νόμων και πράξεων των κυβερνητικών , διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο « Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις»,
11. Του Ν. 2690/99 «Κύρωση του κώδικα διοικητικής διαδικασίας και άλλες διατάξεις»,

Α Ρ Θ Ρ Ο 3ο :
Συμβατικά στοιχεία:

- Α) Η τεχνική Έκθεση
- Β) Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Γ) Συγγραφή Υποχρεώσεων

Α Ρ Θ Ρ Ο 4ο :
Χρόνος εκτέλεσης προμήθειας

Η προμήθεια θα μπορεί να γίνει συνολικά ή και τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας. Ο ανάδοχος θα πρέπει να παραδίδει μέσα σε διάστημα ενός (1) μηνός τα υλικά που θα του ζητηθούν μετά από την εντολή της υπηρεσίας(φαξ, ή ηλεκτρονικό ταχυδρομείο), θα πρέπει όμως να εκτελεστεί στο σύνολό της μέχρι το τέλος του χρόνου.

Α Ρ Θ Ρ Ο 5° :
Ανακήρυξη μειοδότη

Μαζί με την προσφορά ο κάθε συμμετέχω στον διαγωνισμό, θα καταθέσει τεχνικά φυλλάδια στα ελληνικά με τις απαιτούμενες προδιαγραφές και τα σχετικά πιστοποιητικά θορύβου.

Στη συνολική τιμή κάθε προσφοράς θα περιλαμβάνονται οι δαπάνες για την προμήθεια, μεταφορά και παράδοση των υλικών στο φυτώριο του Δήμου. Δεν μπορεί να ανακηρυχθεί μειοδότης φυσικό ή νομικό πρόσωπο που δεν υποβάλλει προσφορά για το σύνολο των ζητούμενων υλικών. Προσφορές που αφορούν σε μέρος των ζητούμενων υλικών δεν γίνονται αποδεκτές.

Α Ρ Θ Ρ Ο 6°
Ποσοτική και ποιοτική παραλαβή :

Κατά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών από το Δήμο, θα εξετάζονται και διαπιστώνονται μακροσκοπικά οι προδιαγραφές των υλικών και οι τυχόν αποκλίσεις του. Σε περίπτωση που η Υπηρεσία κρίνει ,πως τα υλικά δεν ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές ή στις απαιτήσεις της, θα δίνεται δυνατότητα 20 ημερών για αντικατάσταση των υλικών που δεν παραλαμβάνονται λόγω αστοχιών. Μαζί με τα υλικά , ο ανάδοχος θα προσκομίσει έντυπο υλικό με τις εγγυήσεις των προϊόντων.

Α Ρ Θ Ρ Ο 7ο :
Φόροι, τέλη, Εισφορές κλπ

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων όπως ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 8ο

Σύναψη Συμφωνητικού

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που θα οριστεί στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη χαμηλότερη τιμή.

ΑΡΘΡΟ 9ο :

Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας των υλικών κάθε φορά θα γίνεται μετά την ολική ή τμηματική παραλαβή τους, με την έκδοση του αντίστοιχου χρηματικού εντάλματος από τον Δήμο Περάματος. Οι προμήθειες (τμηματικές – συνολικές) θα παραλαμβάνονται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής εργασιών.

Άρθρο 10ο

Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, και παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

ΑΡΘΡΟ 11°

Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Πέραμα 07/04/2021

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος – Ποιότητας Ζωής

Κοτζαμάνης Νικόλαος
Προϊστάμενος
Τμήματος Πρασίνου

Απόστολος Μουστάκης
Δρ. Χημικός Μηχανικός

ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
(Επωνυμία εταιρίας, διεύθυνση κτλ)

ΔΗΜΟ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ
προμήθεια μηχανημάτων κήπων
Αρ. Μελέτης 9 /2021

Ημερομηνία:/...../2021

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ	ΤΙΜΗ / ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ		3	
2	BENZINOKINHTO ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ		3	
3	BENZINOKOKINHTO ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ 75 CM		1	
4	BENZINOKINHTO ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ 45 CM		2	
5	BENZINOKINHTO ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ T525		2	
6	ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΠΡΙΟΝΙ		2	
7	ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ		2	
8	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ ΝΕΑΣ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ		1	
9	ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΟΨΑΛΙΔΟ ΝΕΑΣ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ		1	
10	ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ		1	
11	ΠΡΙΟΝΙ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ		1	
12	ΜΗΧΑΝΗ ΓΚΑΖΟΝ		1	
13	BENZINOKINHTO ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ- ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΑΣ		1	
14	BENZINOKINHTO ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ 455R		1	
ΣΥΝΟΛΟ				
ΦΠΑ				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				

Ο/Η
με έδραοδόςαριθμός Τ.Κ.
.....αρ. τηλ. αρ. κιν. τηλ.

Αφού έλαβα γνώση όλων των παραπάνω του διαγωνισμού που αναγράφεται στον τίτλο & των λοιπών στοιχείων της μελέτης , υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα τα ανωτέρω αναλαμβάνοντας την εκτέλεση των παραπάνω υπηρεσιών.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ακριβές Αντίγραφο
ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΣΤΑΘΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Δήμος Περάματος