

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΚΩΝ ΑΛΣΥΛΛΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ

Μ Ε Λ Ε Τ Η α.α. 29/2020

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : Προμήθεια υλικών συντήρησης
πρασίνου και φυτωρίου**

Κ.Α : 35.7135.01

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 16.045.60 ΕΥΡΩ
με Φ.Π.Α.**

CPV: 16160000-4

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ :

1. ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
3. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
5. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
6. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΚΑΛΑΜΑΤΑ - 2020



ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΚΩΝ
ΑΛΕΞΥΛΛΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΩΝ
ΧΑΡΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑ ΦΥΤΩΡΙΟΥ

Κ.Α. 35.7135.01

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη με τον συνοδευόντα προϋπολογισμό (με τον Φ.Π.Α.24%) 16.045.60 € αφορά στην προμήθεια υλικών για τη συντήρηση του πρασίνου του Δήμου Καλαμάτας για το έτος 2020 και την λειτουργία του Δημοτικού Φυτωρίου.

Το πράσινο της πόλης αποτελείται από τις παρακάτω ενότητες χώρων πρασίνου που είναι πλατείες, νησίδες, κηπάκια, παιδότοποι, περιβάλλοντα χώροι σχολείων, δημοτικοί κήποι, κήποι εκκλησιών και δημοσίων κτιρίων, φυτώριο κ.λ.π.

Για να βρίσκεται σε κατάσταση που να ικανοποιεί τις αισθητικές ανάγκες των δημοτών πρέπει να δέχεται κατάλληλες περιποιήσεις όλη την διάρκεια του έτους και ειδικότερα την θερμή περίοδο που αυξάνονται οι απαιτήσεις σε καλλιεργητικές φροντίδες.

Οι καλλιεργητικές εργασίες στα φυτά (δένδρα – θάμνους – χλοοτάπητες) είναι φυτεύσεις, σπορές, αρδεύσεις, φυτοπροστασία, ζιζανιοκτονία, λιπάνσεις, κλαδέματα, βοτάνισμα, σκαλίσματα, φυτωριακές εργασίες κ.λ.π.

Για να υλοποιηθούν οι συντηρητικές εργασίες πρασίνου είναι απαραίτητο να γίνουν προμήθειες υλικών συντήρησης πρασίνου και φυτωρίου.

Η προμήθεια αφορά την προμήθεια κηποχώματος (αμμόχωμα) ενώ για την βελτίωση της δομής και της γονιμότητας του εδάφους είναι απαραίτητη η προμήθεια εδαφοβελτιωτικών όπως τύρφη ξανθιά (Ρωσική) σε σάκους των 250 λίτρων και κομπόστας (compost) σε σάκους 70 λίτρων. Απαραίτητη για την ανάπτυξη των φυτών είναι η προμήθεια χημικών και οργανικών λιπασμάτων και φυτοπροστατευτικών προϊόντων και άλλων υλικών όπως πασσάλων, νάιλον για κάλυψη θερμοκηπίων, κλπ. όπως περιγράφονται στην τεχνική περιγραφή.

Οι εργασίες συντήρησης θα εκτελεσθούν απολογιστικά από τα συνεργεία του Δήμου .

Η προμήθεια εντάσσεται στο Τ.Π. του 2020, χρεώνονται σε βάρος του Κ.Α. 35.7135.01 Έχει πίστωση 16.080,25 € και χρηματοδοτείται από ΔΠ. 2020.

Περισσότερες πληροφορίες θα δίνονται από τον επιβλέποντα του έργου, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΣΤΑΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

ΧΙΟΥΡΕΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΚΑΛΑΜΑΤΑ .../.. /2020
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
α.α

ΧΙΟΥΡΕΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ M.Sc.



Κ.Α. 35.7135.01

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο Δήμος Καλαμάτας προκειμένου να συντηρήσει το πράσινο της πόλης, και τις λειτουργικές ανάγκες του φυτωρίου συντάσσει μελέτη προμήθειας υλικών.

Στη μελέτη προβλέπονται οι παρακάτω προμήθειες υλικών

1. Φυτοδοχείο 2 λίτρων

Τα φυτοδοχεία θα έχουν χωρητικότητα δύο λίτρων και θα είναι κατασκευασμένα από μαλακό πλαστικό

2. Φυτοδοχείο 3,5 λίτρων

Τα φυτοδοχεία θα έχουν χωρητικότητα τριάνμισι λίτρων και θα είναι κατασκευασμένα από πλαστικό

3. Πάσσαλος Δένδρου

Πάσσαλος αποφλοιωμένος τορνευτός από ξυλεία διαμέτρου (6–8) εκατοστών και ύψους 2,5 μέτρων με αιχμηρή άκρη.

στο χώμα, κρατώντας το έτσι ζωντανό, το δε επιπλέον νερό φιλτράρεται μέσω του υφάσματος και δεν λιμνάζει. Η κυριότερη λειτουργία του είναι ότι δεν επιτρέπει την ανάπτυξη ζιζανίων. Σε χρώμα μαύρο σε ρολά των 100m. Το πλάτος του ρολού μπορεί να είναι 2,00 μέτρα.

5. Ποτιστήρι 8 λίτρων

Ποτιστήρι οκτώ λίτρων πλαστικό με εξάρτημα για διασπορά του νερού .

6. Κορδόνι δενδροκομίας 5 χιλιοστών

Κορδόνι δενδροκομίας (είναι γνωστό επίσης ως «μακαρόνι») χρησιμοποιείται για το δέσιμο των δέντρων και των κλαδιών τους κατά την φάση της ανάπτυξης τους διατομής 5μμ σε συσκευασία του ενός κιλού

7. Κορδόνι δενδροκομίας 2 χιλιοστών

Κορδόνι δενδροκομίας (είναι γνωστό επίσης ως «μακαρόνι») χρησιμοποιείται για το δέσιμο των δέντρων και των κλαδιών τους κατά την φάση της ανάπτυξης τους διατομής 2μμ σε συσκευασία ενός κιλού

8. Ψαλίδα κλαδέματος με ενεργό μοχλό

Με καμπύλο αμόνι για να συγκρατεί το κλαδί κοντά στον κεντρικό άξονα της κεφαλής κοπής. Η κυρτή λεπίδα διευκολύνει την κοπή. Θα έχει τα εξής χαρακτηριστικά: κυλινδρικές λαβές υψηλής αντοχής από κράμα αλουμινίου ,προστατευμένο σύστημα ρύθμισης των λεπίδων, ανθεκτική λεπίδα από ατσάλι αμόνι από υψηλής ποιότητας σφυρηλατημένο αλουμίνιο με δυνατότητα αντικατάστασης για καθαρή και ακριβείας κοπή. Συνιστάται για δενδροκομία, πάρα και κήπους, Η κυρτή κοπτική λεπίδα επιτρέπει ευκολότερη πρόσβαση σε φυτά με πυκνά κλαδιά. Επιπλέον εγγυάται ευκολότερη κοπή ιδανική για πολύ σκληρό ξύλο

9. Μισινέζα

Μισινέζα στριφτή μαύρη επαγγελματική αθόρυβη διαμέτρου 3,9 mm στα 25 μέτρα.

10. Τύρφη ξανθιά (Ρωσική)

Προμήθεια ξανθιάς τύρφης σε σάκους των διακοσίων πενήντα (250) λίτρων κατάλληλη για εδαφοβελτιωτικό με όξινο (PH).

11. Τύρφη (compost)

Προμήθεια εμπλουτισμένης με θρεπτικά στοιχεία τύρφης με ουδέτερο (PH) τύπου κόμποστ σε σάκους των εβδομήντα (70) λίτρων.

12.Περλίτης

Οικοδομικός περλίτης χοντρόκοκκος κατάλληλος για ανάμιξη με μίγματα εδάφους σε σάκους των ογδόντα (80) λίτρων.

13.Λίπασμα κοκκώδες

Προμήθεια λιπάσματος σύνθετου σε κοκκώδες μορφή με σύνθεση 21-8-11+ ιχν. Σε σάκους των είκοσι πέντε κιλών.

14.Σπόροι ανθέων

Σπόροι εποχιακών ανθέων πιστοποιημένοι για τις ανάγκες του φυτωρίου όπως (πετούνια, κατηφές, αγύρατο, πανσές, καλέντουλα κλπ) σε φακελάκια χιλίων (1000) σπόρων.

α/α	ΕΙΔΟΣ ΣΠΟΡΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1.	Πετούνια φούξια	1000 σπόροι
2.	Πετούνια κόκκινη	1000 σπόροι
3.	Πανσές διάφορα χρώματα	1000 σπόροι
4.	Κατηφές νάνος κίτρινος	1000 σπόροι
5.	Κατηφές πορτοκαλί	1000 σπόροι
6.	Βασιλικός μικροφυλλος	1000 σπόροι
7.	Καλεντουλα πορτοκαλί	1000 σπόροι
8.	Καλεντουλα κίτρινη	1000 σπόροι
9.	Βιολέτα διπλή	1000 σπόροι
10.	Καλλωπιστικό λάχανο μωβ	1000 σπόροι
11.	Καλλωπιστικό λάχανο λευκό	1000 σπόροι
12.	Σάλβια κόκκινη	1000 σπόροι

15.Σπόρος Χλοοτάπητα Κικιούγιου

Ο σπόρος κικιούγιου πρέπει να είναι ποικιλίας AZ-1. Η ποικιλία αυτή είναι κατάλληλη για αθλητικές εγκαταστάσεις, πάρκα και γενικότερα χώρους που δέχονται υψηλή καταπόνηση όπως οι κοινόχρηστοι χώροι του Δήμου. Έχει πολύ εύκολη συντήρηση, σχεδόν μηδαμινές ανάγκες λίπανσης και μεγάλη αντοχή στα αλατούχα εδάφη. Ακόμη και σε σπορές δίπλα σε θάλασσα αναπτύσσεται πολύ καλά, δημιουργεί πυκνό και συμπαγή χλοοτάπητα χωρίς να επιτρέπει την ανάπτυξη άλλων ζιζανίων που καταστρέφουν το γραζόν

16.Σπόρος Χλοοτάπητα Φεστούκα Αρουντινάτσα

Ο σπόρος χλοοτάπητα πρέπει να είναι Φεστούκα Αρουντινάτσα ποικιλία TOMAHAWK χαμηλής ανάπτυξης που δίνει γραζόν με έντονο σκούρο πράσινο χρώμα και πολύ πυκνή ανάπτυξη. Η ποικιλία αυτή είναι κατάλληλη για κήπους, πάρκα, γήπεδα ποδοσφαίρου κ.α Η TOMAHAWK επιδεικνύει μεγάλη ανθεκτικότητα στις ασθενείς φυλλώματος και ριζικού συστήματος. Έχει μεγάλη και ευρεία προσαρμοστικότητα σε όλους τους τύπους των εδαφών, αντοχή στην βαθιά σκιά, στην χαμηλή κοπή, ενώ απαιτεί σημαντικά λιγότερες ποσότητες νερού από άλλα γραζόν

17. Καλάμι υποστήριξης Μπαμπού

Καλάμι υποστήριξης Μπαμπού 1,05X8μμ

18. Δεματικά

Δεματικά καλωδίων μαύρα 3,5X250μμ

19. Αλοιφή επούλωσης πληγών

Αλοιφή επούλωσης πληγών και εμβολιασμών για δένδρα σε συσκευασία του ενός κιλού η οποία εφαρμόζεται με πινέλο.

20. Γάντια κήπου.

Γάντια κήπου ειδικά για εργασίες στο χώμα. Γάντια που αναπνέουν και δεν ιδρώνουν τα χέρια Νο 8.

21. Μεταλλική ντουλάπα

Μεταλλική ντουλάπα κατασκευασμένη από προγαλβανισμένο χάλυβα βαμμένη με βιομηχανικό πολυεστέρα σε ανοιχτό γκρι χρώμα κατάλληλη για εξωτερικούς χώρους εύκολα συναρμολογούμενη με τέσσερα ρυθμιζόμενα κατά ύψος ράφια.

22. Μαχαίρι εμβολιασμού

Μαχαίρι εμβολιασμού με λεπίδα ανοξειδωτή 57μμ/2,3ιντζ με ανυψωτικό φλοιού. Η λεπίδα θα κλίνει μέσα στο χερούλι.

23. Ταινία εμβολιασμού

Ταινία εμβολιασμού συνεχόμενη 25 χιλιοστά μήκους ρολού 60 μέτρα βιοδιασπώμενη ελαστική αυτοσυγκόλλητη .

24. Ιμάντας

Ιμάντας ανοιχτός ανύψωσης υψηλής αντοχής μήκους 2 μέτρα με αντοχή 2 τόνων με ανάλογο ναυτικό κλειδί.

25. Μοσχεύματα φυτών

Μεταφυτεμένα σε γλάστρα 2 λίτρων με κηπόχωμα το οποίο θα περιέχει τύρφη σε ποσοστό 50%.

Γεράνι κόκκινο 300τεμ

Πελαργόνη κόκκινο 300 τεμ

26. Σκούπα φύλλων

Μεταλλική με πτυσσόμενα ατσάλινα στρογγυλά συρμάτινα μεταλλικά δόντια και μεταλλικό σταθερό σπειλιάρι.

27. Ζιζανιοκτόνο Flazasulfuron 50 G

Ζιζανιοκτόνο υγρό κατάλληλο για αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια

28. Ζιζανιοκτόνο glyphosate 36 SL%

Μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετησίων και πολυετών ζιζανίων.

29. Πάσσαλος

Πάσσαλος τορνευτός στρογγυλός από πεύκο με μύτη εμποτισμένος για μεγάλη διάρκεια ζωής κατάλληλος για στήριξη δένδρου διατομής Φ8 εκατοστά με μήκος 300 εκατοστά

30. Πλεχτό λάστιχο

Λάστιχο ποτίσματος σε κουλούρα των 20 μέτρων πλεχτό σε τρεις στρώσεις με αντοχή σε θερμοκρασίες -10 έως +50 διατομής 3/4” με ρακόρ και σφικτήρα για σύνδεση σε παροχή 1/2”.

31. Σπίτι σκύλου

Εύλινο σπίτι σκύλου με αδιάβροχη οροφή, ανοιγόμενη για εύκολο καθαρισμό, ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες με διαστάσεις 65X74X83 εκατοστά (XXL) κατάλληλο για μεγάλα σκυλιά. Το σπίτι θα διαθέτει πόρτα και υπερυψωμένο δάπεδο από ξύλο για να μην πλημμυρίζει.

32. Κλιματιστικό

Φορητό κλιματιστικό με ψύξη και θέρμανση, 9000BTU ενεργειακής κλάσης A με θόρυβο μικρότερο των 65 DB με κιτ παραθύρου και τηλεχειριστήριο.

33. Περίφραξη

Προμήθεια περίφραξης η οποία αποτελείται από πλέγμα γαλβανίζε ύψους 1,2 μετρά με οπή 5X5 εκατοστά με πάχος 1,8 χιλιοστά σε κουλούρα των 25 μέτρων το οποίο θα στηρίζεται σε πασσάλους από γωνία 40X40X03 ύψους 1,5 μέτρα το οποίο θα συνδέεται με ούγια συρμάτινη 1,4 χιλιοστά τοποθετημένη στην βάση στην μέση και στο επάνω μέρος του πασσάλου. Η περίφραξη θα τοποθετηθεί εσωτερικά του φυτωρίου σε κατάλληλα διαμορφωμένη περιοχή που θα έχει συνολικό μήκος 54 μέτρα σε σχήμα ορθογώνιο παραλληλόγραμμο. Η περίφραξη θα φέρει και πόρτα εισόδου κατασκευασμένη από γωνία ανάλογη της περίφραξης με σύρτη ασφαλείας και τρεις μεντεσέδες.

34. Υπόστεγο

Προμήθεια υπόστεγου πλάτους 1,5 μέτρου και μήκους 3 μέτρα με ύψος 2 μέτρα. Το υπόστεγο κατασκευάζεται από ενισχυμένο τετράγωνο στρατζαριστό διαστάσεων 60χιλX60χιλ με πάχος 2,2 χιλιοστά. Θα καλυφθεί με γαλβανίζε τραπεζοειδή λαμαρίνα (τσιγκόφυλλο) πλάτους 0,8μ με ωφέλιμο πλάτος 0,75μ η οποία θα σταθεροποιηθεί με λαμαρινόβιδες και ούπα.

35. Μικροεκτοξευτές

Μικροεκτοξευτής με μέση παροχή 40 λίτρα ανά ώρα χαμηλής πίεσης συνδεδεμένος σε σωλήνα διατομής Φ6 με υποδοχή κόκκινη στον αγωγό .

36. Νάιλον για κάλυψη θερμοκηπίου

Νάιλον θερμοκηπίου τρία έξτρα με πλάτος 10μετρα και μήκος 35μετρα

37. Συρματόπλεγμα

Εξαγωνικό πλέγμα γαλβανίζε κατάλληλο για κλείσιμο υπαίθριων χώρων . Πλέγμα σε ρολό με τριπλό στριφτό σύρμα ύψους 1 μέτρου.

38. Σωλήνα Φ25

Σωλήνας διατομής Φ25 6 ατμοσφαιρών σε κουλούρα των 200 μέτρων

39. Ρακόρ 3/4XΦ25

Θηλυκό ρακόρ 3/4 XΦ25

40. Σύνδεσμος Φ25

Σύνδεσμος Φ25 λοκ

41. Γλάστρα 50X50X40

Πλαστική γλάστρα σε κεραμιδί χρώμα με πλάτος 50 εκατοστά μήκος 50 εκατοστά και βάθος 40 εκατοστά

42. Σύρμα

Σύρμα γαλβανιζέ πάχους 1χιλιοστο σε κουλούρα 2 κιλών

43. Κλίπς θερμοκηπίου

Πλαστικό κλίπς με μήκος 20 εκατοστών κατάλληλο για σωλήνα διατομής 3/4''.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΣΤΑΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

ΧΙΟΥΡΕΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΚΑΛΑΜΑΤΑ .../06/2020
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
α.α

ΧΙΟΥΡΕΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ M.Sc.



ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΚΩΝ
ΑΛΣΥΛΛΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΩΝ
ΧΑΡΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑ ΦΥΤΩΡΙΟΥ

Κ.Α. 35.7135.01

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Φυτοδοχείο 2 λίτρων

Τα φυτοδοχεία θα έχουν χωρητικότητα δύο λίτρων και θα είναι κατασκευασμένα από μαλακό πλαστικό

Τιμή ενός τεμαχίου 0,30€

ΑΡΘΡΟ 2ο

Φυτοδοχείο 3,5 λίτρων

Τα φυτοδοχεία θα έχουν χωρητικότητα τριάνμισι λίτρων και θα είναι κατασκευασμένα από πλαστικό

τιμή ενός τεμαχίου 0,50€

ΑΡΘΡΟ 3ο

Πάσσαλος Δένδρου

Πάσσαλος αποφλοιωμένος τορνευτός εμποτισμένος από ξυλεία διαμέτρου (6 – 8) εκατοστών και ύψους 2,5 μέτρων με αιχμηρή άκρη

Τιμή ενός τεμαχίου 9,00€

ΑΡΘΡΟ 4ο

Πανί Εδαφοκάλυψης

Υφασμα υφαντό εδαφοκάλυψης από πολυπροπυλένιο, με μεγάλη αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και στο πάτημα. Επιτρέπει στον αέρα να περάσει στο χώμα, κρατώντας το έτσι ζωντανό, το δε επιπλέον νερό φιλτράρεται μέσω του υφάσματος και δεν λιμνάζει. Η κυριότερη λειτουργία του είναι ότι δεν επιτρέπει την ανάπτυξη ζιζανίων. Σε χρώμα μαύρο σε ρολά των 100m. Το πλάτος του ρολού μπορεί να είναι 2,00 μέτρα.

Τιμή ενός τετραγωνικού μέτρου 1,00€

ΑΡΘΡΟ 5ο

Ποτιστήρι 8 λίτρων

Ποτιστήρι οκτώ λίτρων πλαστικό με εξάρτημα για διασπορά του νερού .

Τιμή ενός τεμαχίου 7,00€

ΑΡΘΡΟ 6ο

Κορδόνι δενδροκομίας 5 χιλιοστών

Κορδόνι δενδροκομίας (είναι γνωστό επίσης ως «μακαρόνι») χρησιμοποιείται για το δέσιμο των δέντρων και των κλαδιών τους κατά την φάση της ανάπτυξης τους διατομής 5μμ σε συσκευασία του ενός κιλού

Τιμή ενός κιλού 5,00€

ΑΡΘΡΟ 7ο

Κορδόνι δενδροκομίας 2 χιλιοστών

Κορδόνι δενδροκομίας (είναι γνωστό επίσης ως «μακαρόνι») χρησιμοποιείται για το δέσιμο των δέντρων και των κλαδιών τους κατά την φάση της ανάπτυξης τους διατομής 2μμ σε συσκευασία ενός κιλού

Τιμή ενός κιλού 5,00€

ΑΡΘΡΟ 8ο

Ψαλίδα κλαδέματος με ενεργό μογλό

Με ευθύ αμόνι για να συγκρατεί το κλαδί κοντά στον κεντρικό άξονα της κεφαλής κοπής. Η ευθύ λεπίδα διευκολύνει την κοπή. Θα έχει τα εξής χαρακτηριστικά: κυλινδρικές λαβές υψηλής αντοχής από κράμα αλουμινίου ,προστατευμένο σύστημα ρύθμισης των λεπίδων , ανθεκτική λεπίδα από ατσάλι αμόνι από υψηλής ποιότητας σφυρηλατημένο αλουμίνιο με δυνατότητα αντικατάστασης για καθαρή και ακριβείας κοπή . Συνιστάται για δενδροκομία, πάρα και κήπους, Η ευθύ κοπτική λεπίδα επιτρέπει ευκολότερη πρόσβαση σε φυτά με πυκνά κλαδιά. Επιπλέον εγγυάται ευκολότερη κοπή ιδανική για πολύ σκληρό ξύλο

Τιμή ενός τεμαχίου 40,00€

ΑΡΘΡΟ 9ο

Μισινέζα

Μισινέζα στριφτή μαύρη επαγγελματική αθόρυβη διαμέτρου 3,9 mm στα 25 μέτρα.

Τιμή ενός τεμαχίου 12,00€

ΑΡΘΡΟ 10ο

Τύρφη ξανθιά (Ρωσική)

Προμήθεια ξανθιάς τύρφης σε σάκους των διακοσίων πενήντα (250) λίτρων κατάλληλη για εδαφοβελτιωτικό με όξινο (PH)

Τιμή ενός λίτρου 0,15€

ΑΡΘΡΟ 11ο

Τύρφη (compost)

Προμήθεια εμπλουτισμένης με θρεπτικά στοιχεία τύρφης με ουδέτερο (PH) τύπου κόμποστ σε σάκους των εβδομήντα (70) λίτρων

Τιμή ενός λίτρου 0,17€

ΑΡΘΡΟ 12ο

Περλίτης

Οικοδομικός περλίτης χοντροκόκκος κατάλληλος για ανάμιξη με μίγματα εδάφους σε σάκους των ογδόντα (80) λίτρων

Τιμή ενός λίτρου 0,12€

ΑΡΘΡΟ 13ο

Λίπασμα κοκκώδες

Προμήθεια λιπάσματος σύνθετου σε κοκκώδες μορφή με σύνθεση 21-8-11+ ιχν. Σε σάκους των είκοσι πέντε κιλών.

Τιμή ενός κιλού 1,00€

ΑΡΘΡΟ 14ο

Σπόροι ανθέων

Σπόροι εποχιακών ανθέων πιστοποιημένοι για τις ανάγκες του φυτωρίου όπως (πετούνια, κατηφές, αγύρατο, πανσές, καλέντουλα κλπ) σε φακελάκια χιλίων (1000) σπόρων.

Τιμή ενός τεμαχίου 30,00€

ΑΡΘΡΟ 15°

Σπόρος Χλοοτάπητα Κικιούγιου

Ο σπόρος κικιούγιου πρέπει να είναι ποικιλίας AZ-1. Η ποικιλία αυτή είναι κατάλληλη για αθλητικές εγκαταστάσεις, πάρα και γενικότερα χώρους που δέχονται υψηλή καταπόνηση όπως οι κοινόχρηστοι χώροι του Δήμου. Έχει πολύ εύκολη συντήρηση, σχεδόν μηδαμινές ανάγκες λίπανσης και μεγάλη αντοχή στα αλατούχα εδάφη. Ακόμη και σε σπορές δίπλα σε θάλασσα αναπτύσσεται πολύ καλά, δημιουργεί πυκνό και συμπαγή χλοοτάπητα χωρίς να επιτρέπει την ανάπτυξη άλλων ζιζανίων που καταστρέφουν το γραζόν

Τιμή ενός κιλού 50,00€

ΑΡΘΡΟ 16°

Σπόρος Χλοοτάπητα Φεστούκια Αρουντινάτσα

Ο σπόρος χλοοτάπητα πρέπει να είναι Φεστούκια Αρουντινάτσα ποικιλία TOMAHAWK χαμηλής ανάπτυξης που δίνει γραζόν με έντονο σκούρο πράσινο χρώμα και πολύ πυκνή

ανάπτυξη. Η ποικιλία αυτή είναι κατάλληλη για κήπους, πάρκα, γήπεδα ποδοσφαίρου κ.α Η TOMAHAWK επιδεικνύει μεγάλη ανθεκτικότητα στις ασθενείς φυλλώματος και ριζικού συστήματος. Έχει μεγάλη και ευρεία προσαρμοστικότητα σε όλους τους τύπους των εδαφών, αντοχή στην βαθιά σιγή, στην χαμηλή κοπή, ενώ απαιτεί σημαντικά λιγότερες ποσότητες νερού από άλλα γραζόν

Τιμή ενός κιλού 6,00€

ΑΡΘΡΟ 17°

Καλάμι υποστήριξης Μπαμπού

Καλάμι υποστήριξης Μπαμπού 1,05X8μμ

Τιμή ενός τεμαχίου 0,30€

ΑΡΘΡΟ 18°

Δερματικά

Δερματικά καλωδίων μαύρα 3,5X250μμ

Τιμή ενός τεμαχίου 0,04€

ΑΡΘΡΟ 19°

Αλοιφή επούλωσης πληγών

Αλοιφή επούλωσης πληγών και εμβολιασμών για δένδρα σε συσκευασία του ενός κιλού η οποία εφαρμόζεται με πινέλο.

Τιμή ενός κιλού 10,00€

ΑΡΘΡΟ 20°

Γάντια κήπου.

Γάντια κήπου ειδικά για εργασίες στο χώμα που αναπνέουν και δεν ιδρώνουν τα χέρια Νο 8.

Τιμή ενός ζεύγους 5,00€

ΑΡΘΡΟ 21°

Μεταλλική ντουλάπα

Μεταλλική ντουλάπα κατασκευασμένη από προγαλβανισμένο χάλυβα βαμμένη με βιομηχανικό πολυεστέρα σε ανοιχτό γκρι χρώμα κατάλληλη για εξωτερικούς χώρους εύκολα συναρμολογούμενη με τέσσερα ρυθμιζόμενα κατά ύψος ράφια.

Τιμή ενός τεμαχίου 150,00€

ΑΡΘΡΟ 22°

Μαχαίρι εμβολιασμού

Μαχαίρι εμβολιασμού με λεπίδα ανοξείδωτη 57μμ/2,3ιντς με ανυψωτικό φλοιού. Η λεπίδα θα κλίνει μέσα στο χερούλι.

Τιμή ενός τεμαχίου 5,00€

ΑΡΘΡΟ 23°

Ταινία εμβολιασμού

Ταινία εμβολιασμού συνεχόμενη 25 χιλιοστά μήκους ρολού 60 μέτρα βιοδιασπώμενη ελαστική αυτοσυγκόλλητη.

Τιμή ενός τεμαχίου 2,50€

ΑΡΘΡΟ 24°

Ιμάντας

Ιμάντας ανοιχτός ανύψωσης υψηλής αντοχής μήκους 2 μέτρα με αντοχή 2 τόνων με ανάλογο ναυτικό κλειδί.

Τιμή ενός τεμαχίου 12,00€

ΑΡΘΡΟ 25°

Μοσχεύματα φυτών

Μεταφυτεμένα σε γλάστρα 2 λίτρων με κηπόχωμα το οποίο θα περιέχει τύρφη σε ποσοστό 50%

Τιμή ενός τεμαχίου 1,30€

ΑΡΘΡΟ 26°

Σκούπα φύλλων

Μεταλλική με πτυσσόμενα ατσάλινα στρογγυλά συρμάτινα μεταλλικά δόντια και μεταλλικό σταθερό στείλιάρι.

Τιμή ενός τεμαχίου 10,00€

ΑΡΘΡΟ 27°

Ζιζανιοκτόνο flazasulfuron 50G

Ζιζανιοκτόνο υγρό κατάλληλο για αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια

Τιμή πενήντα γραμμαρίων 45,00€

ΑΡΘΡΟ 28°

Ζιζανιοκτόνο glyphosate 36%

Μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετησίων και πολυετών ζιζανίων.

Τιμή ενός κιλού 9,00€

ΑΡΘΡΟ 29°

Πάσσαλος

Πάσσαλος τορνευτός στρογγυλός από πεύκο με μύτη εμποτισμένος για μεγάλη διάρκεια ζωής κατάλληλος για στήριξη δένδρου διατομής Φ8 εκατοστά με μήκος 300 εκατοστά

Τιμή ενός τεμαχίου 10,00€

ΑΡΘΡΟ 30 °

Πλεχτό λάστιχο

Λάστιχο ποτίσματος σε κουλούρα των 20 μέτρων πλεχτό σε τρεις στρώσεις με αντοχή σε θερμοκρασίες -10 έως +50 διατομής 3/4” με ρακόρ και σφικτήρα για σύνδεση σε παροχή 1/2”.

Τιμή ενός τεμαχίου 15,00€

ΑΡΘΡΟ 31°

Σπίτι σκύλου

Εύλινο σπίτι σκύλου με αδιάβροχη οροφή, ανοιγόμενη για εύκολο καθαρισμό, ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες με διαστάσεις 65X74X83 εκατοστά (XXL) κατάλληλο για μεγάλα σκυλιά. Το σπίτι θα διαθέτει πόρτα και υπερυψωμένο δάπεδο από ξύλο για να μην πλημμυρίζει.

Τιμή ενός τεμαχίου 150,00€

ΑΡΘΡΟ 32°

Κλιματιστικό

Φορητό κλιματιστικό με ψύξη και θέρμανση, 9000BTU ενεργειακής κλάσης Α με θόρυβο μικρότερο των 65 DB με κιτ παραθύρου και τηλεχειριστήριο.

Τιμή ενός τεμαχίου 290,00€

ΑΡΘΡΟ 33°

Περίφραξη

Προμήθεια περίφραξης η οποία αποτελείται από πλέγμα γαλβανίζε ύψους 1,2 μετρά με οπή 5X5 εκατοστά με πάχος 1,8 χιλιοστά σε κουλούρα των 25 μέτρων το οποίο θα στηρίζεται σε πασσάλους από γωνία 40X40X03 ύψους 1,5 μέτρα το οποίο θα συνδέεται με ούγια συρματινή 1,4 χιλιοστά τοποθετημένη στην βάση στην μέση και στο επάνω μέρος του πασσάλου. Η περίφραξη θα τοποθετηθεί εσωτερικά του φυτωρίου σε κατάλληλα διαμορφωμένη περιοχή που θα έχει συνολικό μήκος 54 μέτρα σε σχήμα ορθογώνιο παραλληλόγραμμο. Η περίφραξη θα φέρει και πόρτα εισόδου κατασκευασμένη από γωνία ανάλογη της περίφραξης με σύρτη ασφαλείας και τρεις μεντεσέδες.

Τιμή ενός μέτρου 15,00€

ΑΡΘΡΟ 34°

Υπόστεγο

Προμήθεια υπόστεγου πλάτους 1,5 μέτρου και μήκους 3 μέτρα με ύψος 2 μέτρα. Το υπόστεγο κατασκευάζεται από ενισχυμένο τετράγωνο στρατζαριστό διαστάσεων 60χιλX60χιλ με πάχος 2,2 χιλιοστά. Θα καλυφθεί με γαλβανίζε τραπεζοειδή λαμαρίνα (τσιγκόφυλλο) πλάτους 0,8μ με ωφέλιμο πλάτος 0,75μ η οποία θα σταθεροποιηθεί με λαμαρινόβιδες και ούπα.

Τιμή ενός τεμαχίου 500,00€

ΑΡΘΡΟ 35°**Μικροεκτοξευτές**

Μικροεκτοξευτής με μέση παροχή 40 λίτρα ανά ώρα χαμηλής πίεσης συνδεδεμένος σε σωλήνα διατομής Φ6 με υποδοχή κόκκινη στον αγωγό .

Τιμή ενός τεμαχίου 1,00€

ΑΡΘΡΟ 36°**Νάilon για κάλυψη θερμοκηπίου**

Νάilon θερμοκηπίου τρία έξτρα με πλάτος 10μετρα και μήκος 35μετρα

Τιμή ενός τετραγωνικού μέτρου 1,20€

ΑΡΘΡΟ 37°**Συρματόπλεγμα**

Εξαγωνικό πλέγμα γαλβανιζέ κατάλληλο για κλείσιμο υπαίθριων χώρων . Πλέγμα σε ρολό με τριπλό στριφτό σύρμα ύψους 1 μέτρου.

Τιμή ενός τεμαχίου 20,00€

ΑΡΘΡΟ 38°**Σωλήνα Φ25**

Σωλήνας διατομής Φ25 6 ατμοσφαιρών σε κουλούρα των 200 μέτρων

Τιμή ενός μέτρου 0,40€

ΑΡΘΡΟ 39°**Ρακόρ 3/4XΦ25**

Θηλυκό ρακόρ ¾ XΦ25

Τιμή ενός τεμαχίου 1,50€

ΑΡΘΡΟ 40°**Σύνδεσμος Φ25**

Σύνδεσμος Φ25 λογ

Τιμή ενός τεμαχίου 1,50€

ΑΡΘΡΟ 41°**Γλάστρα 50X50X40**

Πλαστική γλάστρα σε κεραμιδί χρώμα με πλάτος 50 εκατοστά μήκος 50 εκατοστά και βάθος 40 εκατοστά

Τιμή ενός τεμαχίου 20,00€

ΑΡΘΡΟ 42°**Σύρμα**

Σύρμα γαλβανιζέ πάχους 1χιλιοστο σε κουλούρα 2 κιλών

Τιμή ενός κιλού 5,00€

ΑΡΘΡΟ 43°**Κλίπς θερμοκηπίου**

Πλαστικό κλίπς με μήκος 20 εκατοστών κατάλληλο για σωλήνα διατομής ¾''.

Τιμή ενός τεμαχίου 0,50€

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΣΤΑΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

ΧΙΟΥΡΕΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΚΑΛΑΜΑΤΑ 03./05/2018
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

α.α

ΧΙΟΥΡΕΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ M.Sc.



ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΚΩΝ
ΑΛΕΞΥΛΛΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΩΝ
ΧΑΡΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑ ΦΥΤΩΡΙΟΥ

Κ.Α. 35.7135.01

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α./Α.	ΚΩΔ ΑΠΟΘ ΗΚΗΣ	ΕΙΔΟΣ	Α Ρ. ΤΙ Μ	ΜΟΝ ΜΕΤ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ .ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 24% (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	002168	Φυτοδοχείο 2 λίτρων	1	τεμ	1000	0,30	300,00
2	002551	Φυτοδοχείο 3,5 λίτρων	2	τεμ	500	0,50	250,00
3	002177	Πάσσαλος δένδρου	3	τεμ	100	9,00	900,00
4	002555	Πανί εδαφοκάλυψης	4	Τετρ.μ ετρ	50	1,00	50,00
5	003236	Ποτιστήρι 8 λίτρων	5	τεμ	2	7,00	14,00
6	003237	Κορδόνι δενδροκομίας 5χιλ	6	κιλό	5	5,00	25,00
7	002556	Κορδόνι δενδροκομίας 2χιλ	7	κιλό	5	5,00	25,00
8	001955	Ψαλίδα κλαδέματος με ενεργό μοχλό	8	τεμ	1	40,00	40,00
9	002176	Μισινέζα	9	τεμ	10	12,00	120,00
10	002172	Τύρφη ξανθιά (Ρώσικη)	10	λίτρο	2500	0,15	375,00
11	002173	Τύρφη (Compost)	11	λίτρο	2100	0,17	357,00
12	001402	Περλίτης	12	λίτρο	1000	0,12	120,00
13	002174	Λίπασμα κοκκώδες 21-8-11+ιχν	13	κιλό	1000	1,00	1.000,00
14	002950	Σπόροι ανθέων	14	τεμ	12	30,00	360,00
15	007802	Σπόρος Χλοοτάπητα Κικούγιου	15	κιλό	10	50,00	500,00
16	002204	Σπόρος Χλοοτάπητα Φεστούκα	16	κιλό	20	6,00	120,00
17	004322	Καλάμι υποστήριξης μπαμπού	17	τεμ	100	0,30	30,00
18	008997	Δεματικά	18	τεμ	500	0,04	20,00
19	007795	Αλοιφή επούλωσης πληγών	19	κιλό	2	10,00	20,00
20	007761	Γάντια κήπου	20	ζεύγος	5	5,00	25,00
21	006365	Μεταλλική ντουλάπα	21	τεμ	1	150,00	150,00
22	007796	Μαχαίρι εμβολιασμού	22	τεμ	3	5,00	15,00
23	007797	Ταινία εμβολιασμού	23	τεμ	10	2,50	25,00

24	007799	Ιμάντας	24	τεμ	2	12,00	24,00
25	ΣΧ 004546	Μοσχεύματα φυτών	25	τεμ	1500	1,30	1.950,00
26	001941	Σκούπα φύλλων	26	Τεμ	10	10,00	100,00
27	ΣΧ 004317	Ζιζανιοκτόνο flazasulfuron 50G	27	λίτρο	5	45,00	225,00
28	ΣΧ 004317	Ζιζανιοκτόνο glyphosate 36%	28	λίτρο	15	9,00	135,00
29	002177	Πάσσαλος	29	τεμ	100	10,00	1.000,00
30	003382	Πλεχτό λάστιχο	30	μετρα	5	15,00	75,00
31	ΣΧ 003685	Σπίτι σκύλου	31	τεμ	4	150,00	600,00
32	ΣΧ 007780	Κλιματιστικό	32	τεμ	1	290,00	290,00
33	ΣΧ 003821	Περίφραξη	33	μετρο	54	15,00	810,00
34	ΣΧ 007007	Υπόστεγο	34	τεμ	2	500,00	1.000,00
35	ΣΧ 002223	Μικροεκτοξευτές	35	τεμ	50	1,00	50,00
36	ΣΧ 002169	Νάilon για κάλυψη θερμοκηπίου	36	Τετρ. μετρο	350	1,20	420,00
37	006995	Συρματόπλεγμα	37	τεμ	7	20,00	140,00
38	002180	Σωλήνα Φ25	38	μετρο	200	0,40	80,00
39	ΣΧ 006946	Ρακόρ 3/4ΧΦ25	39	τεμ	10	1,50	15,00
40	ΣΧ 006946	Σύνδεσμος Φ25	40	τεμ	10	1,50	15,00
41	ΣΧ 008569	Γλάστρα 50Χ50Χ40	41	τεμ	50	20,00	1.000,00
42	001971	Σύρμα	42	κιλο	4	5,0	20,00
43	002170	Κλίπς θερμοκηπίου	43	τεμ	300	0,5	150,00
						ΣΥΝΟΛΟ	12.940,00
						Φ.Π.Α. (24%)	3.105,60
						ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	16.045,60

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΣΤΑΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

ΧΙΟΥΡΕΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΚΑΛΑΜΑΤΑ 29/06/2020
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
α.α

ΧΙΟΥΡΕΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ M.Sc.



**ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΚΩΝ
ΑΛΣΥΛΛΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΩΝ
ΧΑΡΩΝ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑ ΦΥΤΩΡΙΟΥ**

Κ.Α. 35.7135.01

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Με τη συγγραφή αυτή καθορίζονται οι γενικές υποχρεώσεις του αναδόχου της προμήθειας υλικών συντήρησης πρασίνου και φυτωρίου προϋπολογισμού **16.045,60** ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) οι τεχνικές προδιαγραφές
- β) ο πίνακας ενδεικτικού προϋπολογισμού
- γ) η γενική συγγραφή υποχρεώσεων
- δ) η σύμβαση όπου απαιτείται

ΑΡΘΡΟ 3^ο ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παραλαβή θα γίνεται από την επιτροπή παραλαβής υλικών με την παράδοση των υλικών στην κεντρική αποθήκη τέρμα οδού Σπάρτης. Υλικά ελαττωματικά, κακής ποιότητας δεν θα γίνονται δεκτά θα επιστρέφονται και ο ανάδοχος θα τα αντικαθιστά άμεσα.

ΑΡΘΡΟ 4^ο ΠΛΗΡΩΜΕΣ

Η πληρωμή θα γίνεται με την ολοκλήρωση της παραλαβής των υλικών.

ΑΡΘΡΟ 5^ο ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Το άρθρο 209 του Ν. 3463/06 Δ.Κ.Κ.
2. Τον Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010) και ιδιαίτερα του άρθρου 278.
3. Τον Ν. 4412/2016 Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

ΑΡΘΡΟ 6^ο ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με ανοικτή αναζήτηση προσφορών με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάση

τιμής ανά είδος (χαμηλότερη τιμή ανά είδος) σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016. σε συνδυασμό με τις διατάξεις του Π.Δ. 3463/06ΑΡΘΡΟ 7ο

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους, βάσει των κείμενων διατάξεων, φόρους, τέλη, κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της προμήθειας

Η πληρωμή θα γίνονται μετά από την έκδοση του σχετικού εντάλματος πληρωμής.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΚΑΛΑΜΑΤΑ 29/06/2020 Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΣΤΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ	ΧΙΟΥΡΕΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc	α.α ΧΙΟΥΡΕΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΓΕΩΠΟΝΟΣ M.Sc.



ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΚΩΝ
ΑΛΕΥΛΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΩΝ
ΧΑΡΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑ ΦΥΤΩΡΙΟΥ

Κ.Α. 35.7135.01

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α.	ΚΩΔ ΑΠΟΘΗ ΚΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΑΡ. ΤΜ	ΜΟΝ ΜΕΤ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ .ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 24% (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	2168	Φυτοδοχείο 2 λίτρων	1	τεμ	200		
2	2551	Φυτοδοχείο 3,5 λίτρων	2	τεμ	200		
3	2177	Πάσσαλος δένδρου	3	τεμ	40		
4	2555	Πανί εδαφοκάλυψης	4	Τετρ. μετρ	50		
5	3236	Ποτιστήρι 8 λίτρων	5	τεμ	2		
6	3237	Κορδόνι δενδροκομίας 5χιλ	6	κιλό	5		
7	002556	Κορδόνι δενδροκομίας 2χιλ	7	κιλό	5		
8	1955	Ψαλίδα κλαδέματος με ενεργό μοχλό	8	τεμ	1		
9	2176	Μισινέζα	9	τεμ	10		
10	2172	Τύρφη ξανθιά (Ρώσικη)	10	λίτρο	2500		
11	2173	Τύρφη (Compost)	11	λίτρο	2100		
12	1402	Περγλίτης	12	λίτρο	1000		
13	2174	Λίπασμα κοκκώδες 21-8-11+ιχν	13	κιλό	1000		

14	002950	Σπόροι ανθέων	14	τεμ	12		
15	003281	Σπόρος Χλοοτάπητα Κικούγιου	15	κιλό	1		
16	002554	Σπόρος Χλοοτάπητα Φεστούκα	16	κιλό	20		
17	004322	Καλάμι υποστήριξης μπαμπού	17	τεμ	100		
18	008997	Δεματικά	18	τεμ	500		
19	007795	Αλοιφή επούλωσης πληγών	19	κιλό	2		
20	008406	Γάντια κήπου	20	ζεύγο ς	5		
21	006365	Μεταλλική ντουλάπα	21	τεμ	1		
22	007798	Μαχάιρι εμβολιασμού	22	τεμ	3		
23	007797	Ταινία εμβολιασμού	23	τεμ	10		
24	007799	Ιμάντας	24	τεμ	2		
25	ΣΧ 004546	Μοσχεύματα φυτών	25	τεμ	1500		
26	001941	Σκούπα φύλλων	26	Τεμ	10		
27	007801	Ζιζανιοκτόνο Pendimethalin 33% EC	27	λίτρο	5		
28	004317	Ζιζανιοκτόνο glyphosate 54%	28	λίτρο	5		
29	002177	Πάσσαλος	29	τεμ	100		
30	003382	Πλεχτό λάστιχο	30	μετρα	5		
31	ΣΧ 003685	Σπίτι σκύλου	31	τεμ	4		
32	ΣΧ 007780	Κλιματιστικό	32	τεμ	1		
33	ΣΧ 003821	Περίφραξη	33	μετρο	54		
34	ΣΧ 007007	Υπόστεγο	34	τεμ	2		
35	ΣΧ 002223	Μικροεκτοξευτές	35	τεμ	50		
36	ΣΧ 002169	Νάilon για κάλυψη θερμοκηπίου	36	Τετρ. μετρο	350		
37	006995	Συρματόπλεγμα	37	τεμ	7		

38	002180	Σωλήνα Φ25	38	μετρο	200		
39	ΣΧ 006946	Ρακόρ 3/4ΧΦ25	39	τεμ	10		
40	ΣΧ 006946	Σύνδεσμος Φ25	40	τεμ	10		
41	ΣΧ 008569	Γλάστρα 50Χ50Χ40	41	τεμ	50		
42	001971	Σύρμα	42	κιλο	4		
43	002170	Κλίπς θερμοκηπίου	43	τεμ	300		
						ΣΥΝΟΛΟ	
						Φ.Π.Α. (24%)	
						ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ