

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

Μ Ε Λ Ε Τ Η α.α. 32/2021

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: Προμήθεια Υλικών
συντήρησης πρασίνου και
φυτωρίου (2021)**

Κ.Α : 35.7135.10

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 9.636,93 ΕΥΡΩ με Φ.Π.Α.

CPV: 16160000-4 Διάφορα είδη εξοπλισμού κηπουρικής.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ :

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

ΚΑΛΑΜΑΤΑ - 2021



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΚΩΝ, ΑΛΣΥΛΛΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΩΝ
ΧΑΡΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΦΥΤΩΡΙΟΥ (2021)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 9.636,93 €
Κ.Α. : 35.7135.10

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη με τον συνοδευόντα προϋπολογισμό (με τον Φ.Π.Α. 13% και 24%) 9.636,93 € αφορά στην προμήθεια υλικών για τη συντήρηση των χώρων πρασίνου του Δήμου Καλαμάτας για το έτος 2021 και την λειτουργία του Δημοτικού Φυτωρίου.

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

Για να βρίσκονται οι χώροι πρασίνου 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 στην προμήθεια κηποχώματος (αμμόχωμα) ενώ για την βελτίωση της δομής και της γονιμότητας του εδάφους είναι απαραίτητη η προμήθεια εδαφοβελτιωτικών όπως τύρφη ξανθιά (Ρωσική) και κομπόστας (compost). 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 2021, χρεώνονται σε βάρος του Κ.Α. 35.7135.10, έχει πίστωση 10.000,00 € και χρηματοδοτείται από ΔΠ. 2021.

Περισσότερες πληροφορίες θα δίνονται από την επιβλέπουσα της προμήθειας, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 08/10/2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ & ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Π.Α.&Π.Χ.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ο Δ/ΝΤΗΣ Γ.Υ.

ΣΤΑΜΑΤΕΛΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ MSc

ΛΙΟΝΤΗΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΚΩΝ, ΑΛΣΥΛΛΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΩΝ
ΧΑΡΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΦΥΤΩΡΙΟΥ (2021)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 9.636,93 €
Κ.Α. : 35.7135.10

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο Δήμος Καλαμάτας προκειμένου να συντηρήσει τους χώρους πρασίνου της πόλης, και να ικανοποιήσει τις λειτουργικές ανάγκες του φυτωρίου, συντάσσει μελέτη προμήθειας υλικών.

Στη μελέτη προβλέπονται οι παρακάτω προμήθειες υλικών:

1. Γλάστρα φυτωρίου μαύρη 5 λίτρων

Γλάστρα φυτωρίου μαύρη, εξωτερικού χώρου, από σκληρό πλαστικό, χωρητικότητας 5lit και διαστάσεων 22Χ20cm. Να έχει τρύπες στο πλάι χαμηλά, για καλύτερη αποστράγγιση και για να αποφεύγεται το ρίζωμα των φυτών στο χώμα.

2. Φυτοδοχείο 9,5 λίτρων

Γλάστρα φυτωρίου μαύρη, εξωτερικού χώρου, από σκληρό πλαστικό, χωρητικότητας 9,5lit και διαστάσεων 26Χ24cm. Να έχει τρύπες στο πλάι χαμηλά, για καλύτερη αποστράγγιση και για να αποφεύγεται το ρίζωμα των φυτών στο χώμα.

3. Πάσσαλος Δένδρου

Πάσσαλος αποφλοιωμένος, торνευτός, από ξυλεία διαμέτρου (6–8) εκατοστών και ύψος 2,5μ. με αιχμηρή άκρη.

4. Πανί εδαφοκάλυψης

Ύφασμα υφαντό εδαφοκάλυψης, από πολυπροπυλένιο (PP) 100gr/τμ, 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. Το ύφασμα εδαφοκάλυψης θα έχει χρώμα μαύρο και θα είναι σε ρολό των 100m. Το πλάτος του ρολού 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. Μεσινέζα

Μεσινέζα στριφτή, μαύρη, επαγγελματική, αθόρυβη, διαμέτρου 3,9 mm σε συσκευασία 25-26 μέτρων.

9. Τύρφη Ξανθιά (Ρωσική)

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

10. Τύρφη (compost)

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

11. Περλίτης

Οικοδομικός περλίτης, χοντρόκοκκος, κατάλληλος για ανάμιξη με μίγματα εδάφους, σε σάκους των εκατό (100) λίτρων. Πρόκειται για συστατικό με ουδέτερο pH που παρέχει αερισμό και βέλτιστη διατήρηση της υγρασίας.

12. Λίπασμα κοκκώδες

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

13.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

14.Σπόρος Χλοοτάπητα Festuca arundinacea

Ο σπόρος χλοοτάπητα πρέπει να είναι Festuca arundinacea ποικιλία TOMAHAWK, χαμηλής ανάπτυξης, που δίνει γκαζόν 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 ασθένειες 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 άλλους χλοοτάπητες.

15. Καλάμι υποστήριξης Bamboo

Καλάμι υποστήριξης Bamboo διαστάσεων 1,05X8μμ.

16. Δεματικά

Δεματικά/Σφιγκτήρες, κατασκευασμένα από υλικό Nylon 6.6 (PA), μαύρα, διαστάσεων 280X4,8mm σε συσκευασία των 100 τεμαχίων. Ν μην υποστηρίζουν την καύση, να έχουν υψηλή αντοχή και αξιοπιστία στην στερέωση, ευελιξία και ευκολία στην εγκατάσταση. Να έχουν ανθεκτικότητα και αντοχή σε εξωτερικούς παράγοντες. Επίσης να είναι απαλλαγμένα από PVC και βαρέα μέταλλα.

17. Αλοιφή επούλωσης πληγών

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

18. Γάντια κήπου.

Πλεκτά γάντια νιτριλίου κήπου. Παλάμη με επικάλυψη φυτικού λάτεξ, αδιαβροχοποιημένο ύφασμα, για τέλεια εφαρμογή στο χέρι. Βιοδιασπώμενο υλικό και χωρίς χημικά. Νο 8/Medium.

19. Ιμάντας

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

20. Μοσχεύματα φυτών

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

Γεράνι κόκκινο 500τεμ.

Πελαργόνη κόκκινο 500 τεμ.

21.Σκούπα φύλλων

Μεταλλική σκούπα φύλλων, με πτυσσόμενα ατσάλινα στρογγυλά συρμάτινα μεταλλικά δόντια και μεταλλικό σταθερό στειλιάρι.

22. Ζιζανιοκτόνο Flazasulfuron

Διασυστηματικό ζιζανιοκτόνο με δραστική ουσία Flazasulfuron 25%, για την καταπολέμηση ετήσιων και πολυετών πλατύφυλλων ζιζνίων και αγροστωδών ζιζανίων, προφυτρωτικά ή νωρίς μεταφυτρωτικά των ζιζανίων. Απορροφάται από το φύλλωμα και τις ρίζες των ζιζανίων, μετακινείται μέσω της αποπλαστικής και συμπλαστικής οδού και συγκεντρώνεται στους νεαρούς μεριστωματικούς ιστούς, παρεμποδίζοντας την ανάπτυξή τους. Συσκευασία 50gr.

23. Πλεκτό λάστιχο

Εύκαμπτο λάστιχο ποτίσματος σε κουλούρα των 30 μέτρων, πλεκτό σε τρεις στρώσεις, με αντοχή σε θερμοκρασίες -10 έως +50, διατομής $\frac{3}{4}$ " , με ρακόρ και σφικτήρα για σύνδεση σε παροχή $\frac{1}{2}$ ". Υψηλής αντοχής, από PVC ενισχυμένο από πολυεστερική πλέξη, κατάλληλο για το πότισμα, τη μεταφορά του νερού και για χρήση εκτοξευτήρα.

24. Νάιλον για κάλυψη θερμοκηπίου

Νάιλον θερμοκηπίου, τρία έξτρα, με πλάτος 10μ. και μήκος 35μ.

25. Σύρμα

Σύρμα ανθοδετικής γαλβανιζέ Νο4, πάχους 0,8 mm, σε κουλούρα 40μ.

26. Σέσουλα

Η Σέσουλα Μεταλλική Γαλβανιζέ Νο5 είναι ένα μικρό μεταλλικό φτυαράκι κατάλληλο για σπόρους φυτών, λουλουδιών ή γκαζόν και για κηπόχωμα ή βελτιωτικά εδάφους. Διαθέτει εργονομική λαβή για εύκολη χρήση και είναι πολύ ελαφριά για επαγγελματική χρήση. Ενδεικτικά, η Σέσουλα Μεταλλική Γαλβανιζέ Νο5 χωράει 600 γρ. γκαζόν.

27. Ορμόνη ριζοβολίας

Ορμόνη ριζοβολίας για ποώδη και ξυλώδη μοσχεύματα, καθαρού βάρους 25 gr.

28. Ταμπελάκια αδιάβροχα

Ταμπελάκια φυτών πλαστικά, με ίσια κεφαλή, διαστάσεων 7X5X30cm, χρώματος κίτρινου. Είναι ιδανικά για αναγραφή του ονόματος του φυτού. Επίσης χρησιμοποιούνται για να γράψουμε το είδος του σπόρου που έχουμε σπείρει στους δίσκους σποράς και το οποίο καρφώνεται επάνω σε κάθε δίσκο. Για την εγγραφή χρησιμοποιείται μαρκαδόρος ανεξίτηλος σκούρου χρώματος, ο οποίος μετά σβήνει, εάν θέλουμε να γράψουμε κάτι άλλο. Είναι φτιαγμένα από σκληρό πλαστικό, με μεγάλη αντοχή στον ήλιο και στην κακομεταχείριση.

29. Κλαδευτήρι χειρός

Κλαδευτήρι χειρός με λεπίδες για ακρίβεια, ιδανικό για την άνετη κοπή των φρέσκων κλαδιών. Εργονομικές μεταλλικές λαβές από αλουμίνιο με μαλακά στοιχεία για μέγιστη άνεση κατά την κοπή. Διαθέτει κλείδωμα ασφαλείας με το ένα χέρι για ασφαλή φύλαξη και τουλάχιστον 20 χρόνια εγγύηση. Διάμετρος κοπής 25mm.

30. Λίπασμα 15-15-15

Λίπασμα 15:15:15, με ισορροπημένη αναλογία (1:1:1) των θρεπτικών στοιχείων και πλούσιο σε θείο, ειδικά σχεδιασμένο για την ορθολογική διαχείριση της λίπανσης και την αύξηση των αποδόσεων στη σύγχρονη γεωργία, σε σάκους των 40 κιλών.

31. Σπόρος Αγριάδας

Σπόρος Αγριάδας (Bermuda grass – Cynodon dactylon). Χλοοτάπητας εξαιρετικά ανθεκτικός στην έντονη χρήση, στην ξηρασία, στην κακή ποιότητα νερού και στις υψηλές θερμοκρασίες. Εξαπλώνεται πολύ γρήγορα με στόλωνες και ριζώματα, μπαίνει σε λήθαργο το Χειμώνα και αναβλαστάνει την άνοιξη. Ιδανικό για δημόσιους χώρους. Σάκος 1 κιλού.

32. Κλίπς θερμοκηπίου

Πλαστικό κλίπς, με μήκος 20 εκατοστών, κατάλληλο για σωλήνα διατομής $\frac{3}{4}$ ' ' .

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 08/10/2021

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ & ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Π.Α.&Π.Χ.**

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ο Δ / Ν Τ Η Σ Γ . Υ .**

**ΣΤΑΜΑΤΕΛΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ MSc**

**ΛΙΟΝΤΗΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΚΩΝ, ΑΛΣΥΛΛΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΩΝ
ΧΑΡΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΦΥΤΩΡΙΟΥ (2021)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 9.636,93 €
Κ.Α. : 35.7135.10

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Γλάστρα φυτωρίου μαύρη 5 λίτρων

Γλάστρα φυτωρίου μαύρη, εξωτερικού χώρου, από σκληρό πλαστικό, χωρητικότητας 5lit και διαστάσεων 22X20cm. Να έχει τρύπες στο πλάι χαμηλά, για καλύτερη αποστράγγιση και για να αποφεύγεται το ρίζωμα των φυτών στο χώμα.

Τιμή: Ογδόντα πέντε λεπτά του ευρώ (0,85 €).

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχιο.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Γλάστρα φυτωρίου μαύρη 9,5 λίτρων

Γλάστρα φυτωρίου μαύρη, εξωτερικού χώρου, από σκληρό πλαστικό, χωρητικότητας 9,5lit και διαστάσεων 26X24cm. Να έχει τρύπες στο πλάι χαμηλά, για καλύτερη αποστράγγιση και για να αποφεύγεται το ρίζωμα των φυτών στο χώμα.

Τιμή: Ένα ευρώ και πενήντα λεπτά (1,50 €).

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχιο.

ΑΡΘΡΟ 3ο

Πάσσαλος Δένδρου

Πάσσαλος αποφλοιωμένος, торνευτός, από ξυλεία διαμέτρου (6–8) εκατοστών και ύψος 2,5μ. με αιχμηρή άκρη.

Τιμή: Εννέα ευρώ (9,00 €).

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχιο.

ΑΡΘΡΟ 4ο

Πανί εδαφοκάλυψης

Ύφασμα υφαντό εδαφοκάλυψης, από πολυπροπυλένιο (PP) 100gr/τμ, 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. Το ύφασμα εδαφοκάλυψης θα έχει χρώμα μαύρο και θα είναι σε ρολό των 100m. Το πλάτος του ρολού να είναι 2,00 μέτρα.

Τιμή: Εκατόν πενήντα ευρώ (150,00 €).

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχιο.

ΑΡΘΡΟ 5ο

Ποτιστήρι 8 λίτρων

Ποτιστήρι οκτώ λίτρων, πλαστικό με εξάρτημα για διασπορά του νερού.

Τιμή: Επτά ευρώ (7,00 €).

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχιο.

ΑΡΘΡΟ 6ο**Κορδόνι δένδροκομίας 5 χιλιοστών**

Κορδόνι δένδροκομίας (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: Πέντε ευρώ (5,00 €).

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχιο.

ΑΡΘΡΟ 7ο**Κορδόνι δένδροκομίας 2 χιλιοστών**

Κορδόνι δένδροκομίας, (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: Πέντε ευρώ (5,00 €).

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχιο.

ΑΡΘΡΟ 8ο**Μεσινέζα**

Μεσινέζα στριφτή, μαύρη, επαγγελματική, αθόρυβη, διαμέτρου 3,9 mm σε συσκευασία 25-26 μέτρων.

Τιμή: Δώδεκα ευρώ (12,00 €).

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχιο.

ΑΡΘΡΟ 9ο**Τύρφη Ξανθιά (Ρωσική)**

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

Τιμή: Τριάντα επτά ευρώ και πενήντα λεπτά (37,50 €).

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχιο.

ΑΡΘΡΟ 10ο**Τύρφη (compost)**

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

Τιμή: Δώδεκα ευρώ (12,00 €).

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχιο.

ΑΡΘΡΟ 11ο**Περλίτης**

Οικοδομικός περλίτης, χοντρόκοκκος, κατάλληλος για ανάμιξη με μίγματα εδάφους, σε σάκους των εκατό (100) λίτρων. Πρόκειται για συστατικό με ουδέτερο pH που παρέχει αερισμό και βέλτιστη διατήρηση της υγρασίας.

Τιμή: Έντεκα ευρώ (11,00 €).

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχιο.

ΑΡΘΡΟ 12ο**Λίπασμα κοκκώδες**

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

Τιμή: Είκοσι ευρώ (20,00 €).

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχιο.

ΑΡΘΡΟ 13ο**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

Τιμή: Τριάντα ευρώ (30,00 €).

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχιο.

ΑΡΘΡΟ 14ο

Σπόρος Χλοοτάπητα Festuca arundinacea

Ο σπόρος χλοοτάπητα πρέπει να είναι Festuca arundinacea ποικιλία TOMAHAWK, χαμηλής ανάπτυξης, που δίνει γκαζόν 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 ασθένειες 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 άλλους χροοτάπητες.

Τιμή: Έξι ευρώ (6,00 €).

Μονάδα μέτρησης: Κιλό.

ΑΡΘΡΟ 15ο

Καλάμι υποστήριξης Bamboo

Καλάμι υποστήριξης Bamboo διαστάσεων 1,05X8μμ.

Τιμή: Τριάντα λεπτά του ευρώ (0,30 €).

Μονάδα μέτρησης: Κιλό.

ΑΡΘΡΟ 16ο

Δεματικά

Δεματικά/Σφιγκτήρες, κατασκευασμένα από υλικό Nylon 6.6 (PA), μαύρα, διαστάσεων 280X4,8mm σε συσκευασία των 100 τεμαχίων. Ν μην υποστηρίζουν την καύση, να έχουν υψηλή αντοχή και αξιοπιστία στην στερέωση, ευελιξία και ευκολία στην εγκατάσταση. Να έχουν ανθεκτικότητα και αντοχή σε εξωτερικούς παράγοντες. Επίσης να είναι απαλλαγμένα από PVC και βαρέα μέταλλα.

Τιμή: Τέσσερα ευρώ και σαράντα λεπτά (4,40 €).

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχιο.

ΑΡΘΡΟ 17ο

Αλοιφή επούλωσης πληγών

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

Τιμή: Δέκα ευρώ (10,00 €).

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχιο.

ΑΡΘΡΟ 18ο

Γάντια κήπου.

Ζευγάρι πλεκτά γάντια νιτριλίου κήπου. Παλάμη με επικάλυψη φυτικού λάτεξ, αδιαβροχοποιημένο ύφασμα, για τέλεια εφαρμογή στο χέρι. Βιοδιασπώμενο υλικό και χωρίς χημικά. Νο 8/Medium.

Τιμή: Πέντε ευρώ (5,00 €).

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχιο.

ΑΡΘΡΟ 19ο

Ιμάντας

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

Τιμή: Δώδεκα ευρώ (12,00 €).

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχιο.

ΑΡΘΡΟ 20ο

Μοσχεύματα φυτών

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

Γεράνι κόκκινο 500τεμ.

Πελαργόνη κόκκινο 500 τεμ.

Τιμή: Ένα ευρώ και τριάντα λεπτά (1,30 €).

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχιο.

ΑΡΘΡΟ 21ο

Σκούπα φύλλων

Μεταλλική σκούπα φύλλων, με πτυσσόμενα ασάλινα στρογγυλά συρμάτινα μεταλλικά δόντια και μεταλλικό σταθερό στειλιάρι.

Τιμή: Δέκα ευρώ (10,00 €).

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχιο.

ΑΡΘΡΟ 22ο

Ζιζανιοκτόνο Flazasulfuron

Διασυστηματικό ζιζανιοκτόνο με δραστική ουσία Flazasulfuron 25%, για την καταπολέμηση ετήσιων και πολυετών πλατύφυλλων ζιζνίων και αγροστωδών ζιζανίων, προφυτρωτικά ή νωρίς μεταφυτρωτικά των ζιζανίων. Απορροφάται από το φύλλωμα και τις ρίζες των ζιζανίων, μετακινείται μέσω της αποπλαστικής και συμπλαστικής οδού και συγκεντρώνεται στους νεαρούς μεριστωματικούς ιστούς, παρεμποδίζοντας την ανάπτυξη τους. Συσκευασία 50gr.

Τιμή: Πενήντα ευρώ (50,00 €).

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχιο.

ΑΡΘΡΟ 23ο

Πλεκτό λάστιχο

Εύκαμπτο λάστιχο ποτίσματος σε κουλούρα των 30 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". Υψηλής αντοχής, από PVC ενισχυμένο από πολυεστερική πλέξη, κατάλληλο για το πότισμα, τη μεταφορά του νερού και για χρήση εκτοξευτήρα.

Τιμή: Δέκα εννέα ευρώ (19,00 €).

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχιο.

ΑΡΘΡΟ 24ο

Νάιλον για κάλυψη θερμοκηπίου

Νάιλον θερμοκηπίου, τρία έξτρα, με πλάτος 10μ. και μήκος 35μ.

Τιμή: Ένα ευρώ και είκοσι λεπτά (1,20 €).

Μονάδα μέτρησης: Τετραγωνικό μέτρο.

ΑΡΘΡΟ 25ο

Σύρμα

Σύρμα ανθοδετικής γαλβανιζέ Νο4, πάχους 0,8mm, σε κουλούρα 40μ.

Τιμή: Ένα ευρώ και είκοσι λεπτά (1,20 €).

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχιο.

ΑΡΘΡΟ 26ο

Σέσουλα

Η Σέσουλα Μεταλλική Γαλβανιζέ Νο5 είναι ένα μικρό μεταλλικό φτυαράκι κατάλληλο για σπόρους φυτών, λουλουδιών ή γκαζόν και για κηπόχωμα ή βελτιωτικά εδάφους. Διαθέτει εργονομική λαβή για εύκολη χρήση και είναι πολύ ελαφριά για επαγγελματική χρήση. Ενδεικτικά, η Σέσουλα Μεταλλική Γαλβανιζέ Νο5 χωράει 600 γρ. γκαζόν.

Τιμή: Δέκα έξι ευρώ (16,00 €).

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχιο.

ΑΡΘΡΟ 27ο**Ορμόνη ριζοβολίας**

Ορμόνη ριζοβολίας για ποώδη και ξυλώδη μοσχεύματα, καθαρού βάρους 25 gr.

Τιμή: Πέντε ευρώ (5,00 €).

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχιο.

ΑΡΘΡΟ 28ο**Ταμπελάκια αδιάβροχα**

Ταμπελάκια φυτών πλαστικά, με ίσια κεφαλή, διαστάσεων 7X5X30cm, χρώματος κίτρινου. Είναι ιδανικά για αναγραφή του ονόματος του φυτού. Επίσης χρησιμοποιούνται για να γράψουμε το είδος του σπόρου που έχουμε σπείρει στους δίσκους σποράς και το οποίο καρφώνεται επάνω σε κάθε δίσκο. Για την εγγραφή χρησιμοποιείται μαρκαδόρος ανεξίτηλος σκούρου χρώματος, ο οποίος μετά σβήνει, εάν θέλουμε να γράψουμε κάτι άλλο. Είναι φτιαγμένα από σκληρό πλαστικό, με μεγάλη αντοχή στον ήλιο και στην κακομεταχείριση.

Τιμή: Ένα ευρώ (1,00 €).

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχιο.

ΑΡΘΡΟ 29ο**Κλαδευτήρι χειρός**

Κλαδευτήρι χειρός με λεπίδες για ακρίβεια, ιδανικό για την άνετη κοπή των φρέσκων κλαδιών. Εργονομικές μεταλλικές λαβές από αλουμίνιο με μαλακά στοιχεία για μέγιστη άνεση κατά την κοπή. Διαθέτει κλειδώμα ασφαλείας με το ένα χέρι για ασφαλή φύλαξη και τουλάχιστον 20 χρόνια εγγύηση. Διάμετρος κοπής 25mm.

Τιμή: Σαράντα ευρώ (40,00 €).

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχιο.

ΑΡΘΡΟ 30ο**Λίπασμα 15-15-15**

Λίπασμα 15:15:15, με ισορροπημένη αναλογία (1:1:1) των θρεπτικών στοιχείων και πλούσιο σε θείο, ειδικά σχεδιασμένο για την ορθολογική διαχείριση της λίπανσης και την αύξηση των αποδόσεων στη σύγχρονη γεωργία σε σάκο των 40 κιλών.

Τιμή: Τριάντα ευρώ (30,00 €).

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχιο.

ΑΡΘΡΟ 31ο**Σπόρος Αγριάδας**

Σπόρος Αγριάδας (Bermuda grass – Cynodon dactylon). Χλοοτάπητας εξαιρετικά ανθεκτικός στην έντονη χρήση, στην ξηρασία, στην κακή ποιότητα νερού και στις υψηλές θερμοκρασίες. Εξαπλώνεται πολύ γρήγορα με στόλωνες και ριζώματα, μπαίνει σε λήθαργο το Χειμώνα και αναβλαστάνει την άνοιξη. Ιδανικό για δημόσιους χώρους. Σάκος 1 κιλού.

Τιμή: Δέκα πέντε ευρώ (15,00 €).

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχιο.

ΑΡΘΡΟ 32ο**Κλίπς θερμοκηπίου**

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

Τιμή: Πενήντα λεπτά του ευρώ (0,50 €).

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχιο.

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 08/10/2021

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ & ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Π.Α.&Π.Χ.**

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ο Δ/ΝΤΗΣ Γ.Υ.**

**ΣΤΑΜΑΤΕΛΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ MSc**

**ΛΙΟΝΤΗΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΚΩΝ, ΑΛΣΥΛΛΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΩΝ
ΧΑΡΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΦΥΤΩΡΙΟΥ (2021)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 9.636,93 €
Κ.Α. : 35.7135.10

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A./A.	ΚΩΔ ΑΠΟΘΗΚΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	010106	Γλάστρα φυτωρίου μαύρη 5 λίτρων	1	Τεμ.	755	0,85	641,75
2	010105	Γλάστρα φυτωρίου μαύρη 9,5 λίτρων	2	Τεμ.	200	1,50	300,00
3	010096	Πάσσαλος Δένδρου	3	Τεμ.	50	9,00	450,00
4	010097	Πανί εδαφοκάλυψης	4	Τεμ.	1	150,00	150,00
5	003236	Ποτιστήρι 8 λίτρων	5	Τεμ.	4	7,00	28,00
6	010102	Κορδόνι δενδροκομίας 5χιλ	6	Τεμ.	10	5,00	50,00
7	010103	Κορδόνι δενδροκομίας 2χιλ	7	Τεμ.	7	5,00	35,00
8	002176	Μεσινέζα	8	Τεμ.	20	12,00	240,00
9	010090	Τύρφη ξανθιά (Ρωσική)	9	Τεμ.	10	37,50	375,00
10	010091	Τύρφη (compost)	10	Τεμ.	30	12,00	360,00
11	010095	Περλίτης	11	Τεμ.	20	11,00	220,00
12	007795	Αλοιφή επούλωσης πληγών	17	Τεμ.	5	10,00	50,00
13	008406	Γάντια κήπου.	18	Τεμ.	17	5	85,00
14	010104	Ιμάντας	19	Τεμ.	10	12,00	120,00
15	001941	Σκούπα φύλλων	21	Τεμ.	10	10,00	100,00
16	010101	Πλεκτό λάστιχο	23	Τεμ.	9	19,00	171,00
17	009331	Νάilon για κάλυψη θερμοκηπίου	24	Τετρ. Μέτρο	350	1,20	420,00
18	010092	Σύρμα	25	Τεμ.	15	1,20	18,00
19	010094	Σέσουλα	26	Τεμ.	3	16,00	48,00
20	004318	Ορμόνη ριζοβολίας	27	Τεμ.	20	5,00	100,00
21	004320	Ταμπελάκια αδιάβροχα	28	Τεμ.	100	1,00	100,00
22	007160	Κλαδευτήρι χειρός	29	Τεμ.	14	40,00	560,00

23	002170	Κλίπς θερμοκηπίου	32	Τεμ.	300	0,50	150,00
						ΣΥΝΟΛΟ	4.771,75
						Φ.Π.Α. (24%)	1.145,22
						ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (1)	5.916,97

Α./Α.	ΚΩΔ ΑΠΟΘΗΚΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	010099	Λίπασμα κοκκώδες 21-8-11+ιχν.	12	Τεμ.	20	20,00	400,00
2	002950	Σπόροι ανθέων	13	Τεμ.	12	30,00	360,00
3	002554	Σπόρος Χλοοτάπητα Festuca arundinacea	14	Κιλό	30	6,00	180,00
4	004322	Καλάμι υποστήριξης Bamboο	15	Τεμ.	100	0,30	30,00
5	010107	Δερματικά	16	Τεμ.	5	4,40	22,00
6	010098	Μοσχεύματα φυτών	20	Τεμ.	1.000	1,30	1.300,00
7	009303	Ζιζανιοκτόνο Flazasulfuron	22	Τεμ.	5	50,00	250,00
8	010100	Λίπασμα 15-15-15, σάκος 40 κιλών	30	Τεμ.	20	30,00	600,00
9	010093	Σπόρος Αγριάδας, σάκος 1 κιλού	31	Τεμ.	10	15,00	150,00
						ΣΥΝΟΛΟ	3.292,00
						Φ.Π.Α. (13%)	427,96
						ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (2)	3.719,96

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (1)	5.916,97
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (2)	3.719,96
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	9.636,93

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 08/10/2021

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ & ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Π.Α.&Π.Χ.**

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ο Δ/ΝΤΗΣ Γ.Υ.**

**ΣΤΑΜΑΤΕΛΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ MSc**

**ΛΙΟΝΤΗΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΚΩΝ, ΑΛΣΥΛΛΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΩΝ
ΧΑΡΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΦΥΤΩΡΙΟΥ (2021)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 9.636,93 €
Κ.Α. : 35.7135.10

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 **9.636,93** ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 13% και 24% αντίστοιχα.

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 του Δήμου Καλαμάτας. 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) όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4782/2021.

ΑΡΘΡΟ 6^ο**ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απ' ευθείας ανάθεση μετά από αναζήτηση προσφορών με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής ανά είδος (χαμηλότερη τιμή ανά είδος), σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4782/2021.

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 γίνεται μετά από την έκδοση του σχετικού εντάλματος πληρωμής.

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 08/10/2021

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ & ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Π.Α.&Π.Χ.**

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ο Δ/ΝΤΗΣ Γ.Υ.**

**ΣΤΑΜΑΤΕΛΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ MSc**

**ΛΙΟΝΤΗΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΚΩΝ, ΑΛΣΥΛΛΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΩΝ
ΧΑΡΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΦΥΤΩΡΙΟΥ (2021)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 9.636,93 €
Κ.Α. : 35.7135.10

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α./Α.	ΚΩΔ ΑΠΟΘΗΚΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	010106	Γλάστρα φυτωρίου μαύρη 5 λίτρων	1	Τεμ.	755		
2	010105	Γλάστρα φυτωρίου μαύρη 9,5 λίτρων	2	Τεμ.	200		
3	010096	Πάσσαλος Δένδρου	3	Τεμ.	50		
4	010097	Πανί εδαφοκάλυψης	4	Τεμ.	1		
5	003236	Ποτιστήρι 8 λίτρων	5	Τεμ.	4		
6	010102	Κορδόνι δενδροκομίας 5χιλ	6	Τεμ.	10		
7	010103	Κορδόνι δενδροκομίας 2χιλ	7	Τεμ.	7		
8	002176	Μεσινέζα	8	Τεμ.	20		
9	010090	Τύρφη ξανθιά (Ρωσική)	9	Τεμ.	10		
10	010091	Τύρφη (compost)	10	Τεμ.	30		
11	010095	Περλίτης	11	Τεμ.	20		
12	007795	Αλοιφή επούλωσης πληγών	17	Τεμ.	5		
13	008406	Γάντια κήπου.	18	Τεμ.	17		
14	010104	Ιμάντας	19	Τεμ.	10		
15	001941	Σκούπα φύλλων	21	Τεμ.	10		
16	010101	Πλεκτό λάστιχο	23	Τεμ.	9		
17	009331	Νάilon για κάλυψη θερμοκηπίου	24	Τετρ. Μέτρο	350		
18	010092	Σύρμα	25	Τεμ.	15		
19	010094	Σέσουλα	26	Τεμ.	3		
20	004318	Ορμόνη ριζοβολίας	27	Τεμ.	20		
21	004320	Ταμπελάκια αδιάβροχα	28	Τεμ.	100		

22	007160	Κλαδευτήρι χειρός	29	Τεμ.	14		
23	002170	Κλίπς θερμοκηπίου	32	Τεμ.	300		
						ΣΥΝΟΛΟ	
						Φ.Π.Α. (24%)	
						ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (1)	

A./A.	ΚΩΔ ΑΠΟΘΗΚΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	010099	Λίπασμα κοκκώδες 21-8-11+ιχν.	12	Τεμ.	20		
2	002950	Σπόροι ανθέων	13	Τεμ.	12		
3	002554	Σπόρος Χλοοτάπητα Festuca arundinacea	14	Κιλό	30		
4	004322	Καλάμι υποστήριξης Bamboo	15	Τεμ.	100		
5	010107	Δεματικά	16	Τεμ.	5		
6	010098	Μοσχεύματα φυτών	20	Τεμ.	1.000		
7	009303	Ζιζανιοκτόνο Flazasulfuron	22	Τεμ.	5		
8	010100	Λίπασμα 15-15-15, σάκος 40 κιλών	30	Τεμ.	20		
9	010093	Σπόρος Αγριάδας, σάκος 1 κιλού	31	Τεμ.	10		
						ΣΥΝΟΛΟ	
						Φ.Π.Α. (13%)	
						ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (2)	

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (1)	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (2)	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ