

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Μ Ε Λ Ε Τ Η α.α. 33 / 2016

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : Προμήθεια υλικών απαραίτητων
για φυτώριο.**

Κ.Α : 35.7135.11

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 4.991,32 ΕΥΡΩ
με Φ.Π.Α.**

CPV: 03144000-2 ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ :

1. ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
3. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
4. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ
5. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΚΑΛΑΜΑΤΑ - . 2016

Κ.Α. 35.7135.11

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη με τον συνοδούντα προϋπολογισμό (με τον Φ.Π.Α.) **4.991,32€** αφορά την προμήθεια υλικών για την λειτουργία του φυτωρίου του Δήμου Καλαμάτας για το έτος 2016 .

Το φυτώριο του δήμου διαθέτει μόνιμο και εποχικό προσωπικό το οποίο φροντίζει για την παραγωγή φυτών για τις ανάγκες του Δήμου Καλαμάτας.

Για να γίνει παραγωγή φυτών είναι απαραίτητο να προμηθευτούμε υλικά όπως φυτόχωμα, σπόρους ανθέων, μοσχεύματα, φυτοπροστατευτικά προϊόντα, κλπ από το ελεύθερο εμπόριο.

Η προμήθεια εντάσσεται στο Τ.Π. του 2016, χρεώνονται σε βάρος του Κ.Α. 35.7135.11 Έχει πίστωση 5.000,00 € και χρηματοδοτείται από ΔΠ. 2016.

Περισσότερες πληροφορίες θα δίνονται από τον επιβλέποντα της προμήθειας, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 15/11/2016
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
(α.α.)

ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Κ
Τεχνολόγος γεωπόνος

ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Γεωπόνος M.Sc

ΧΙΟΥΡΕΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

Κ.Α. 35.7135.11

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο Δήμος Καλαμάτας προκειμένου να παράγει φυτά στο φυτώριο του Δήμου, συντάσσει μελέτη προμήθειας υλικών.

Στη μελέτη προβλέπονται οι παρακάτω προμήθειες υλικών

A. ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

Κωδικός Αποθήκης Δήμου και περιγραφή υλικού

..... Προμήθεια φυτοδοχείων 2λιτρ.

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

..... Προμήθεια φυτοδοχείων 3,5λιτρ.

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

..... Τύρφη ξανθιά (Ρωσική)

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

..... Τύρφη (compost)

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

..... Περλίτης

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

..... Λίπασμα κοκκώδες

Προμήθεια λιπάσματος σε κοκκώδες μορφή με σύνθεση 21-08-11(+4). Σε σάκους των είκοσι πέντε κιλών.

..... Λίπασμα διαφυλλικό

Προμήθεια λιπάσματος υδατοδιαλυτό σε σάκους του ενός κιλού κατάλληλο για διφυλλικούς ψευασμούς με σύνθεση 20-20-20+ιχνοστοιχεία

..... Κηπόχωμα

Χώμα κατάλληλο για την ανάπτυξη νεοφυτεμένων δένδρων και θάμνων με ποσοστό άμμου 75% και άνω .

..... Σπόροι ανθέων

Σπόροι εποχιακών ανθέων πιστοποιημένοι για τις ανάγκες του φυτωρίου όπως(πετούνια, κατηφές, αγύρατο, πανσές, καλέντουλα κλπ)

α/α	ΕΙΔΟΣ ΣΠΟΡΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1.	Πετούνια φούξια	1000 σποροι
2.	Πετούνια κόκκινη	1000 σποροι
3.	Πανσές διάφορα χρώματα	1000 σποροι
4.	Κατηφές νάνος κίτρινος	1000 σποροι
5.	Κατηφές πορτοκαλί	1000 σποροι
6.	Βασιλικός μικροφυλλος	1000 σποροι

7.	Καλεντουλα πορτοκαλί	1000 σποροι
8.	Καλεντουλα κίτρινη	1000 σποροι
9.	Βιολέτα διπλή	1000 σποροι
10.	Σάλβια κόκκινη	1000 σποροι
11.	Φακελοτή	250 γραμμάρια

.....Πανί

Εδαφοκάλυψης

Υφασμα 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 δέν λιμνάζει. Η κυριώτερη λειτουργία του είναι ότι δεν επιτρέπει την ανάπτυξη ζιζανίων. Σε χρώμα μαύρο σε ρολλά των 100m. Το πλάτος του ρολλού μπορεί να είναι 2 μέτρα.

.....glyphosate36%

Υγρό ζιζανιοκτόνο σε δοχείο των 5 λίτρων για την καταπολέμηση ετησίων και πολυετών ζιζανίων

..... Ντουλαπα σιδερένια

Μεταλλική Ντουλάπα Δίφυλλη – 100 x 180 x 45

Εσωτερικά διαμορφώνεται σε 5 οριζόντιους χώρους με ράφια ρυθμιζόμενα καθ' ύψος για καλύτερη οργάνωση και έναν ενιαίο κάθετο χώρο κατάλληλο για αποθήκευση αντικειμένων μεγάλου ύψους (π.χ. σκουπες και σφουγγαρίστρες). Διαθέτει κλειδαριά για μεγαλύτερη ασφάλεια, περσίδες εξαερισμού έχει και 6 μεντεσέδες Γαλβανιζέ και λαμαρίνα 7/10.

....Λίπασμα βραδιάς αποδέσμευσης

16-8-12+2%mg σε σάκους 25 κιλών

..... Πλαστικό νήμα για δένδρα

Κορδόνι δενδροκομίας (είναι γνωστό επίσης ως «μακαρόν») χρησιμοποιείται για το δέσιμο των δέντρων και των κλαδιών τους κατά την φάση της ανάπτυξης τους. Επίσης χρησιμοποιείται πολύ στην αμπελοαγωγή.

Το κύριο χαρακτηριστικό του είναι ότι δεν τραυματίζει τα δέντρα και τα αμπέλια τα οποία βρίσκονται στην φάση της ανάπτυξης, καθώς είναι πολύ μαλακό και ελαστικό. Επίσης είναι πολύ ανθεκτικό.

Ένα άλλο του γνώρισμα είναι ότι επειδή είναι κούφιο εσωτερικά μπορεί να περαστεί μέσα του σύρμα ή άλλο σκληρό υλικό και έτσι να μην έρθει σε επαφή με το φυτό και να το τραυματίσει.

Τα κουβάκια είναι συσκευασμένα μέσα σε διχτάκι για μεγαλύτερη ευκολία στην χρήση με πάχος 4 χιλιοστά.

..... Ορμόνη ριζοβολίας

Αυξητική ορμόνη ριζοβολίας σε υγρή μορφή σε μπουκαλάκια των 250 κυβ. εκατοστών

..... Καρότσι μεταφοράς

Καρότσι μεταφοράς 350 κιλών με δυο ρόδες ενισχυμένο

..... Ρόδες για καρότσι οικοδομής

Ρόδες τρακτεροτές ενισχυμένες με διαιρούμενη ζάντα με ρουλεμάν με σαμπρέλα και τρακτεροτά λάστιχα κατάλληλα για καρότσι οικοδομής

.... Ταμπελακια φυτών

Πλαστικά ταμπελάκια φυτών με λόγχη 25 εκατοστά κατάλληλα για την αναγραφή του είδους του φυτού κίτρινου χρώματος

.....Ψαλίδι χειρός

Ψαλίδι χειρός τύπου μπραντίνα με ανταλλακτική λάμα

.... Καλαμια μπαμπού

Καλάμι Μπαμπού συνολικού ύψους ενός μέτρου κατάλληλο για την στήριξη φυτών

..... Καλώδιο υποδαπαιδίας θέρμανσης

Ανθυγρα καλώδιο συνολικού μήκους 20 μέτρων κατάλληλο για γεωθερμία με ψηφιακό θερμοστάτη με δυνατότητα ρύθμισης της θερμοκρασίας εκκίνησης στους 18° C και τερματισμού της θέρμανσης στους 22° C

..... Μοσχεύματα ανθοφόρων

Ριζωμένα μοσχεύματα για ανάπτυξη στο φυτώριο του δήμου (Σερφινια, Γεράνια, κλπ)σε θήκες των 200 θέσεων

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 15/11/2016
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

**Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
(α.α.)**

ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Κ
Τεχνολόγος γεωπόνος

ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Γεωπόνος M.Sc

ΧΙΟΥΡΕΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ
ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΦΥΤΩΡΙΟ**

Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Κ.Α. 35.7135.11

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Προμήθεια φυτοδοχείων 2λιτρ.

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

τιμή ενός τεμαχίου 0,30€

ΑΡΘΡΟ 2ο

Προμήθεια φυτοδοχείων 3,5λιτρ.

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

τιμή ενός τεμαχίου 0,50€

ΑΡΘΡΟ 3ο

18/005. Τύρφη ξανθιά (Ρωσική)

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

τιμή ενός λίτρου 0,15€

ΑΡΘΡΟ 4ο

18/006. 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 5ο

10/007. Περλίτης

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

τιμή ενός λίτρου 0,12€

ΑΡΘΡΟ 6ο

18/ 007 Λίπασμα κοκκώδες

Προμήθεια λιπάσματος σε κοκκώδες μορφή με σύνθεση 21-08-11+4% ιχν. Σε σάκους των είκοσι πέντε κιλών.

τιμή ενός κιλού 1 ευρώ

ΑΡΘΡΟ 7ο

18/008. Λίπασμα διαφυλλικό

Προμήθεια λιπάσματος υδατοδιαλυτό σε σάκους του ενός κιλού κατάλληλο για διαφυλλικούς ψεκασμούς με σύνθεση 20-20-20+ιχνοστοιχεία

τιμή ενός κιλού 8€

ΑΡΘΡΟ 8

18/011. Κηπόχωμα

Χώμα κατάλληλο για την ανάπτυξη νεοφυτεμένων δένδρων και θάμνων με ποσοστό άμμου 75% και άνω .

τιμή ενός κυβικού 10 ευρώ

ΑΡΘΡΟ 9ο

18/012. Σπόροι ανθέων

Σπόροι εποχιακών ανθέων πιστοποιημένοι για τις ανάγκες του φυτωρίου όπως(πετούνια, κατηφές, αγύρατο, πανσές, καλέντουλα κλπ)

α/α	ΕΙΔΟΣ ΣΠΟΡΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Πετούνια φούξια	1000 σποροι
2	Πετούνια κόκκινη	1000 σποροι
3	Πανσές διάφορα χρώματα	1000 σποροι
4	Κατηφές νάνος κίτρινος	1000 σποροι
5	Κατηφές πορτοκαλί	1000 σποροι
6	Βασιλικός μικροφυλλος	1000 σποροι
7	Καλεντουλα πορτοκαλί	1000 σποροι
8	Καλεντουλα κίτρινη	1000 σποροι
9	Βιολέτα διπλή	1000 σποροι
10	Σάλβια κόκκινη	1000 σποροι
11	Φακειλοτή	250 γραμμαρια

Τιμή ενός τεμαχίου 20,00€

ΑΡΘΡΟ 10ο

18/.....Πανί Εδαφοκάλυψης

Υφασμα 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 δέν λιμνάζει. Η κυριώτερη λειτουργία του είναι ότι δεν επιτρέπει την ανάπτυξη ζιζανίων.

Σε χρώμα μαύρο σε ρολλά των 100m. Το πλάτος του ρολλού μπορεί να είναι 2,10 μέτρα.

Τιμή ενός τετραγωνικού μέτρου 1,00€

ΑΡΘΡΟ 11ο

18/.....glyphosete36%

Υγρό ζιζανιοκτόνο σε δοχείο των 5 λίτρων για την καταπολέμηση ετησίων και πολυετών ζιζανίων

τιμή ενός λίτρου 7,00€

ΑΡΘΡΟ 12ο

18/..... Ντουλαπα σιδερένια

Γαλβανιζέ Ντουλάπα Δίφυλλη – 100 x 180 x 45

Εσωτερικά διαμορφώνεται σε 5 οριζόντιους χώρους με ράφια ρυθμιζόμενα καθ' ύψος για καλύτερη οργάνωση και έναν ενιαίο κάθετο χώρο κατάλληλο για αποθήκευση αντικειμένων μεγάλου ύψους (π.χ. σκούπες και σφουγγαρίστρες). Διαθέτει κλειδαριά για μεγαλύτερη ασφάλεια, περσίδες εξαερισμού έχει και 6 μεντεσέδες Γαλβανιζέ και λαμαρίνα 7/10.

τιμή ενός τεμαχίου 160,00€

ΑΡΘΡΟ 13ο

18/.....Λίπασμα βραδιάς αποδέσμευσης

16-8-12+2%mg σε σάκους 25 κιλών

Τιμή ενός κιλού 4€

ΑΡΘΡΟ 14ο

Κορδόνι δενδροκομίας 4 χιλιοστά (είναι γνωστό επίσης ως «μακαρόνι») χρησιμοποιείται για το δέσιμο των δέντρων και των κλαδιών τους κατά την φάση της ανάπτυξης τους.

Τιμή ενός κιλού 6€

ΑΡΘΡΟ 15ο**Ορμόνη ριζοβολίας**

Αυξητική ορμόνη ριζοβολίας σε υγρή μορφή σε μπουκαλάκια των 250 κυβ. εκατοστών

Τιμή ενός τεμαχίου 25€

ΑΡΘΡΟ 16ο**Καρότσι μεταφοράς**

Καρότσι μεταφοράς 350 κιλών με δυο ρόδες ενισχυμένο

Τιμή ενός τεμαχίου 50€

ΑΡΘΡΟ 17ο**Ρόδες για καρότσι οικοδομής**

Ρόδες τρακτεροτές ενισχυμένες με διαιρούμενη ζάντα με ρουλεμάν με σαμπρέλα και τρακτεροτά λάστιχα κατάλληλα για καρότσι οικοδομής

Τιμή ενός τεμαχίου 25€

ΑΡΘΡΟ 18ο**Ταμπελακια φυτών**

Πλαστικά ταμπελάκια φυτών με λόγχη 25 εκατοστά κατάλληλα για την αναγραφή του είδους του φυτού κίτρινου χρώματος

Τιμή ενός τεμαχίου 1€

ΑΡΘΡΟ 19ο**Ψαλίδι χειρός**

Ψαλίδι χειρός τύπου μπραντίνα με ανταλλακτική λάμα

Τιμή ενός τεμαχίου 10€

ΑΡΘΡΟ 20ο**Καλαμια μπαμπού**

Καλάμι Μπαμπού συνολικού ύψους ενός μέτρου κατάλληλο για την στήριξη φυτών

Τιμή ενός τεμαχίου 0,5€

ΑΡΘΡΟ 25ο**Καλώδιο υποδαπαιδίας θέρμανσης**

Ανθυγρό καλώδιο συνολικού μήκους 20 μέτρων κατάλληλο για γεωθερμία και υδρονέφωση με ψηφιακό θερμοστάτη (προγραμματιστή) με δυνατότητα ρύθμισης της θερμοκρασίας εκκίνησης στους 18° C και τερματισμού της θέρμανσης στους 22° C

Τιμή ενός τεμαχίου 200€

ΑΡΘΡΟ 26ο**Μοσχεύματα ανθοφόρων**

Ριζωμένα μοσχεύματα για ανάπτυξη στο φυτώριο του δήμου (Σερφίνια, Γεράνια, κλπ)σε θήκες των 200 θέσεων

Τιμή ενός τεμαχίου 0,6€

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 15/11/2016

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ

Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

(α.α.)

ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Κ
Τεχνολόγος γεωπόνος

ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Γεωπόνος M.Sc

ΧΙΟΥΡΕΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΦΥΣΙΚΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Κ.Α. 35.7135.11

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

	ΕΙΔΟΣ	ΑΡ. ΤΙ Μ	ΜΟΝ ΜΕΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ ΜΕ ΦΠΑ 13%	ΤΙΜΗ ΜΟΝΜΕ ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ
	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΚΠΟΤΑ 03144000-2 ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ						
1	Φυτοδοχείο 2 λιτρων	1	τεμ	1000		0,3	300
2	Φυτοδοχείο 3,5 λιτρων	2	τεμ	1000		0,5	500
3	Τύρφη Ρώσικη	5	λιτρο	2000		0,15	300
4	Compost	6	λιτρο	1400		0,17	238
5	Περλίτης	7	λιτρο	1000		0,12	120
6	Λίπασμα 21-8-11+4% ιχν	8	κιλο	500		1	500
7	Λίπασμα 20-20-20	9	κιλο	10		8	80
8	κηποχωμα	11	Κυβι κο μετρ	10		10	100
9	Σπόροι ανθεων	12	τεμ	11	20		220
10	Πανι εδαφοκάλυψης	16	Τετρ μετρο	100		1	100
11	Glyphosete 36%	20	λιτρο	10		7	70
12	Ντουλάπα μεταλλική	27	τεμ	2		160	320
13	16-8-12+2%	30	κιλο	25		4	100
14	Κορδони δενδροκομίας 4χιλ	31	κιλο	5		6	30
15	Ορμόνη ριζοβολίας	32	λιτρο	1		100	100
16	Καρότσι μεταφοράς 350 κιλων	33	τεμ	1		50	50
17	Ρόδες για καρότσι	34	τεμ	2		25	50

	τρακτεροτές						
1	Πλαστικές Ταμπελίτσες φυτών	35	τεμ	50		1	50
1	Ψαλίδι χειρός	36	τεμ	2		10	20
2	Καλάμια μπαμπού	37	τεμ	100		0,5	50
2	Καλώδιο υποδαπαίδιας θέρμανσης	38	τεμ	1		200	200
2	Μοσχεύματα σερφίνιας και γερανιών	39	τεμ	1000	0,6		600
ΣΥΝΟΛΟ							820
ΦΠΑ13%							106,6
ΣΥΝΟΛΟ							926,6
ΣΥΝΟΛΟ							3.278,00
ΦΠΑ24%							786,72
ΣΥΝΟΛΟ							4.064,72

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ

4.991,32€

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 15/11/2016
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
(α.α.)

ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Κ
Τεχνολόγος γεωπόνος

ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Γεωπόνος M.Sc

ΧΙΟΥΡΕΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ
ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΦΥΤΩΡΙΟ

Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΦΥΣΙΚΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Κ.Α. 35.7135.11

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΙΔΟΣ	ΑΡ. ΤΙ Μ	ΜΟΝ ΜΕΤ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ ΜΕ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΜΕ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
-------	----------------	------------	-------	-----------------------	----------------------	--------

					13%	24%	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΚΠΟΤΑ 03144000-2 ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ							
2	Φυτοδοχείο 2 λιτρων	1	τεμ	1000			
2	Φυτοδοχείο 3,5 λιτρων	2	τεμ	1000			
2	Τύρφη Ρώσικη	5	λιτρο	2000			
2	Compost	6	λιτρο	1400			
2	Περλίτης	7	λιτρο	1000			
2	Λίπασμα 21-8-11+4% ιχν	8	κιλο	500			
2	Λίπασμα 20-20-20	9	κιλο	10			
3	κηποχωμα	11	Κυβικο μετρ	10			
3	Σπόροι ανθεων	12	τεμ	11			
3	Πανι εδαφοκάλυψης	16	Τετραμετρο	100			
3	Glyphosate 36%	20	λιτρο	10			
3	Ντουλάπα μεταλλική	27	τεμ	2			
3	16-8-12+2%	30	κιλο	25			
3	Κορδονι δενδροκομίας 4χιλ	31	κιλο	5			
3	Ορμόνη ριζοβολίας	32	λιτρο	1			
3	Καρότσι μεταφοράς 350 κιλων	33	τεμ	1			
3	Ρόδες για καρότσι τρακτεροτές	34	τεμ	2			
4	Πλαστικές Ταμπελίτσες φυτών	35	τεμ	50			
4	Ψαλίδι χειρός	36	τεμ	2			
4	Καλάμια μπαμπού	37	τεμ	100			
4	Καλώδιο υποδαπαίδιας θέρμανσης	38	τεμ	1			
4	Μοσχεύματα σερφίνιας και γερανιών	39	τεμ	1000	0,6		

	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ13% ΣΥΝΟΛΟ	
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ24% ΣΥΝΟΛΟ	

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ
ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΦΥΤΩΡΙΟ**

**Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΦΥΣΙΚΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Κ.Α. 35.7135.11

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η προμήθεια αφορά όλα τα απαραίτητα υλικά για την λειτουργία του Δημοτικού φυτωρίου
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ

2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαθέτει παρακαταθήκη υλικών και να ανταποκρίνεται εντός είκοσι τεσσάρων ωρών στην προμήθεια των υλικών τα οποία δεν έχει στην παρακαταθήκη του.

Τα υλικά θα είναι άριστης ποιότητας και θα καλύπτονται από εγγύηση ενός έτους. Η παράδοση θα γίνεται από τον ανάδοχο στην κεντρική αποθήκη Δήμου που βρίσκεται στο τέarma οδού Σπάρτης).

3. ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παραλαβή θα γίνεται από την επιτροπή παραλαβής. Υλικά ελαττωματικά , κακής ποιότητας δεν θα γίνονται δεκτά θα επιστρέφονται και ο ανάδοχος θα τα αντικαθιστά άμεσα.

4. ΠΛΗΡΩΜΕΣ

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

5. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Το άρθρο 209 του Ν. 3463/06 Δ.Κ.Κ.

Τον Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010) και ιδιαίτερα του άρθρου 278.

Τον Ν. 4412/2016 Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών
(προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 15/11/2016

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

**Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
(α.α.)**

ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Κ
Τεχνολόγος γεωπόνος

ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Γεωπόνος M.Sc

ΧΙΟΥΡΕΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc