



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, ΔΙΠΑΣΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΔΑΦΟΥΣ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2998,71ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΥΛΙΚΟΥ, ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΛΑΦΟΥΣ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού, λιπασμάτων και βελτιωτικών εδάφους τα οποία χρησιμοποιούνται από το Τμήμα Συντήρησης Πρασίνου για την εκτέλεση των απαραίτητων εργασιών που απορρέουν από τις αρμοδιότητες του.

Τα προς προμήθεια υλικά (είδη και ποσότητες) περιγράφονται αναλυτικά στη τεχνική περιγραφή που συνοδεύει την παρούσα μελέτη, αφορούν σε προμήθεια φυτοπροστατευτικών σκευασμάτων, σκευασμάτων για την προστασία και καταπολέμηση του ρυγχοφόρου των φοινικοειδών, λιπασμάτων και εδαφοβελτιωτικών.

Για την εκτέλεση της προμήθειας υπάρχει πίστωση 3.000€ σε βάρος του ΚΑ 35-6693.001.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας των υλικών κατά τη μελέτη ανέρχεται στο ποσό των 2998,71€ συμπεριλαμβανομένου του ανάλογου ΦΠΑ.

Η προμήθεια των υλικών θα γίνει με βάση τη χαμηλότερη τιμή στο σύνολο εφόσον τα προσφερόμενα είδη πληρούν τις απαιτήσεις της μελέτης και πρόκειται να εκτελεστεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Λόγω της σύντομης ημερομηνίας λήξης ορισμένων φυτοπροστατευτικών σκευασμάτων ο χρόνος προσκόμισης των υλικών δηλαδή ο χρόνος μέσα στον οποίο οφείλει ο προμηθευτής να προσκομίσει τα υλικά ορίζεται σε 3 μέρες, στα γραφεία του τμήματος Πρασίνου. Με κάθε προσκόμιση υλικού ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλλει στην υπηρεσία Δ.Α - ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ.

ΧΙΟΣ 09-09-2019

ΧΙΟΣ 09 -09-19

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

ΛΑΓΟΥΔΗ ΔΗΜΗΤΡΑ

ΓΚΙΟΥΒΕΤΣΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΥΛΙΚΟΥ, ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΛΑΦΟΥΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Προϊόν	Ποσότητα KG ή LT ή Τεμάχια	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	Ποσό €
1	Εντομοπαθογόνοι νηματώδεις (Steinermata carposcapae) για την αντιμετώπιση του κόκκινου σκαθαριού των φοινίκων (Rhynchoforus ferrugineus)	4	110	440
2	Εντομοκτόνο lambda-cyhalothin 9.43L%β/β. Συσκευασία 25 κ.εκ	10	6	60
3	Διασυστηματικό εντομοκτόνο spinosad 2.5L%β/β. Συσκευασία 250 κ.εκ	2	150	300
4	Διασυστηματικό εντομοκτόνο azadirachtin A 24%β/ο. Συσκευασία 200 κ.εκ.	4	40	160
5	Υγρό λίπασμα με ενισχυτική δράση φυτοπροστασίας με βάση τον διασυστηματικό ιοντικό χαλκό σε ποσοστό τουλάχιστον 5% β/β. Συσκευασία 1 λίτρου.	15	53	795
6	Κοκκοειδές λίπασμα 21-5-10 + ιχνοστοιχεία (3MgO+6S+B+Fe+Zn) Συσκευασία σάκοι 25 κιλών.	500	1,2	600
7	Μυκόρριζα ενεργοποιητής ριζών Micosat F	2	50	100
8	Τρωκτικοκτονο – βιοκτονο δόλωμα σε κηρώδη μορφή flocoumafen 0.005 % β/β. Συσκευασία 3 κιλών	1	68	68
9	Εκλεκτικό, διασυστηματικό, προφυτρωτικό, και μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων metribuzin 60% β/ο. Συσκευασία 100 κ.εκ.	4	10	40
ΣΥΝΟΛΟ				2.563,00
Φ.Π.Α. 17%				435,71
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ				2.998,71

ΧΙΟΣ 09 -09-2019

ΧΙΟΣ 09 -09-19

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΛΑΓΟΥΔΗ ΔΗΜΗΤΡΑ

ΓΚΙΟΥΒΕΤΣΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΥΛΙΚΟΥ, ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΛΑΦΟΥΣ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τα προς προμήθεια αναλώσιμα υλικά αφορούν:

1. Εντομοπαθογόνοι νηματώδεις (*Steinermata carposapsae*) για την αντιμετώπιση του κόκκινου σκαθαριού των φοινίκων (*Rhynchoforus ferrugineus*).
Συσκευασία 500 εκατομμυρίων.
2. Εντομοκτόνο lambda-cyhalothin 9.43L%β/β. Συσκευασία 25 κ.εκ
3. Διασυστηματικό εντομοκτόνο spinosad 2.5L%β/β. Συσκευασία 250 κ.εκ.
4. Διασυστηματικό εντομοκτόνο azadirachtin A 24%β/ο. Συσκευασία 200 κ.εκ.
5. Υγρό λίπασμα με ενισχυτική δράση φυτοπροστασίας με βάση τον διασυστηματικό ιοντικό χαλκό σε ποσοστό τουλάχιστον 5% β/β. Συσκευασία 1 λίτρου.
6. Κοκκοειδές λίπασμα 21-5-10 + ιχνοστοιχεία (3MgO+6S+B+Fe+Zn)
Συσκευασία σάκοι 25 κιλών.
7. Μυκόρριζα ενεργοποιητής ριζών Micosat F. Συσκευασία 1 κιλού.
8. Τρωκτικοκτονο – βιοκτονο δόλωμα σε κηρώδη μορφή flocoumafen 0.005 % β/β. Συσκευασία 3 κιλών
9. Εκλεκτικό, διασυστηματικό, προφυτρωτικό, και μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων metribuzin 60% β/ο. Συσκευασία 100 κ.εκ.

Χίος 09-09-2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΛΑΓΟΥΔΗ ΔΗΜΗΤΡΑ

Χίος 09-09-2019

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

ΓΚΙΟΥΒΕΤΣΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ