



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ

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

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.592,49ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**



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

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

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 και άλλων εντόμων, λιπασμάτων και εδαφοβελτιωτικών.

Για την εκτέλεση της προμήθειας υπάρχει πίστωση 1.593,54€ σε βάρος του ΚΑ 35-6693.001.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας των υλικών κατά τη μελέτη ανέρχεται στο ποσό των 1.592,49€ 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 08 -10-2020

ΧΙΟΣ 08 -10-20

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 ΕΔΑΦΟΥΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Προϊόν	Ποσότητα KG ή LT ή Τεμάχια	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	Ποσό €
1	Εντομοπαθογόνοι νηματώδεις (Steinermacarpocarsae) για την αντιμετώπιση του κόκκινου σκαθαριού των φοινίκων (Rhynchoforus ferrugineus)	5	110	550
2	Εντομοκτόνο lambda-cyhalothin 9.43L%β/β. Συσκευασία 25 κ.εκ	10	5,5	55
3	Διασυστηματικό εντομοκτόνο azadirachtin A 24%β/ο. Συσκευασία 200 κ.εκ.	8	35	280
4	Εντομοκτόνο tau-fluvalinate 24 % β/ο. Συσκευασία φιάλη 250 κ.εκ	4	19	76
5	Εντομοκτόνο με ζωντανούς μικροοργανισμούς, bacillus thuringiensis subsp. kurstaki strain sa 11 85 % β/β. Συσκευασία κουτί 50 γρ.	8	6,5	52
6	Απολυμαντικό. Δραστική Ουσία : Benzalkonium chloride (τεταρτοταγή άλατα αμμωνίου) 9%. Συσκευασία 1 λίτρο.	4	14	56
7	Υγρό εδαφοβελτιωτικό διάλυμα με ωφέλιμους μικροοργανισμούς (BIONET) Συσκευασία 1 lt.	8	18	144
8	Ενεργοποιητής ανάπτυξης φυτών (ProAlexin PNS) Συσκευασία 1 l.	5	20	100
9	Μυκητοκτόνο επαφής με προστατευτική δράση sulphur 80 % β/β. Συσκευασία 1 κιλού.	10	4	40
10	Διαφυλλικό λίπασμα θειοασβέστιο χαλκού Συσκευασία 1 λίτρο. Ενδεικτικού τύπου	10	6	60
11	Εκλεκτικό, διασυστηματικό, προφυτρωτικό, και μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων metribuzin 60% β/ο. Συσκευασία 100 κ.εκ.	6	8	48
ΣΥΝΟΛΟ				1.461,00

Φ.Π.Α. 9%	131,49
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	1.592,49

ΧΙΟΣ 08 -10-2020

Η ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ

ΛΑΓΟΥΔΗ ΔΗΜΗΤΡΑ

ΧΙΟΣ 08 -10-20

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

ΓΚΙΟΥΒΕΤΣΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ



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

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

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τα προς προμήθεια αναλώσιμα υλικά αφορούν:

1. Εντομοπαθογόνοι νηματώδεις (*Steinernia carposcaphae*) 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 azadirachtin A 24%β/ο. Συσκευασία 200 κ.εκ.
4. Εντομοκτόνο tau-fluvalinate 24 % β/ο. Συσκευασία φιάλη 250 κ.εκ
5. Εντομοκτόνο με ζωντανούς μικροοργανισμούς, *bacillus thuringiensis subsp. kurstaki strain sa 11 85 % β/β*. Συσκευασία κουτί 50 γρ.
6. Απολυμαντικό. Δραστική Ουσία : Benzalkonium chloride (τεταρτοταγή άλατα αμμωνίου) 9%. Συσκευασία 1 λίτρο.
7. Υγρό εδαφοβελτιωτικό διάλυμα με ωφέλιμους μικροοργανισμούς (BIONET)
Συσκευασία 1 lt.
8. Ενεργοποιητής ανάπτυξης φυτών (ProAlexin PNS) Συσκευασία 1 l.
9. Μυκητοκτόνο επαφής με προστατευτική δράση sulphur 80 % β/β.
Συσκευασία 1 κιλού.
10. Διαφυλλικό λίπασμα θειοασβέστιο χαλκού Συσκευασία 1 λιτρο
11. Εκλεκτικό, διασυστηματικό, προφυτρωτικό, και μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων metribuzin 60% β/ο. Συσκευασία 100 κ.εκ.

Χίος 08-10-2020

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΛΑΓΟΥΔΗ ΔΗΜΗΤΡΑ

Χίος 08-10-2020

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

ΓΚΙΟΥΒΕΤΣΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ