

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ,
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ Δ.
ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ,
Αρ. Μελέτης: ΠΡ 11/2017.
Δ.Ε.: ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ (Κ . Α . 35.6693.01),
ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ (Κ . Α . 35.6693.07),
ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΩΝ (Κ . Α . 35.6693.02),
ΑΕΤΟΥ (Κ . Α . 35.6693.04), ΑΥΛΩΝΑΣ
(Κ. Α . 35.6693.05), ΤΡΙΠΥΛΗΣ (Κ . Α .
35.6693.06).

Μ Ε Λ Ε Τ Η - Π Ρ 11/2017

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Δ.Ε.: ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ (Κ . Α . 35.6693.01), ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ (Κ . Α . 35.6693.07), ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΩΝ (Κ .
Α . 35.6693.02), ΑΕΤΟΥ (Κ . Α . 35.6693.04), ΑΥΛΩΝΑΣ (Κ. Α . 35.6693.05), ΤΡΙΠΥΛΗΣ (Κ . Α .
35.6693.06)

CPV 24450000-3

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 11.212,54 ΕΥΡΩ ΜΕ ΤΟΝ Φ.Π.Α.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : Ι. Π.

Δ.Ε.: ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ: 3.000,00
ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ: 6.000,00
ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΩΝ: 1.000,00
ΑΕΤΟΥ: 1.000,00
ΑΥΛΩΝΑΣ: 1.500,00
ΤΡΙΠΥΛΗΣ: 500,00 ΕΥΡΩ ΜΕ ΤΟΝ Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

- 1/ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**
- 2/ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**
- 3/ ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**
- 4/ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**
- 5/ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**
- 6/ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**
- 7/ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2017

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά την προμήθεια γεωργικών φαρμάκων (φυτοπαθολογικού υλικού: εντομοκτόνων, μυκητοκτόνων, λιπασμάτων, παρασιτοκτόνων, ζιζανιοκτόνων κ. α.), για την αντιμετώπιση, εντομολογικών εχθρών-παρασίτων, φυτοπαθολογικών ασθενειών, ζιζανίων, και την κάλυψη σε ανάγκες λίπανσης (θρέψης) των φυτών, σε κοινόχρηστους χώρους πρασίνου, πάρκα, παρτέρια, νησίδες, παιδικές χαρές, αθλητικούς χώρους, χώρους υγειονομικής σημασίας, πρανή δρόμων, νεκροταφεία, στα όρια όλων των Δημοτικών Ενοτήτων του Δήμου Τριφυλίας. Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να έχουν έγκριση νόμιμης κυκλοφορίας από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Η μελέτη αφορά την προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού με CPV 24450000-3 (αγροχημικά προϊόντα).

Η τιμολόγηση των υλικών έγινε με βάση τιμές εμπορίου, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 13 ή 24 %.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **11.212,54 €** με το ΦΠΑ και θα χρηματοδοτηθεί από ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ. Τέλος η προμήθεια θα εκτελεστεί με βάση τις κείμενες διατάξεις περί προμηθειών ΟΤΑ, δηλαδή του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/Α'08.08.2016) τις διατάξεις του Δ.Κ.Κ. (Ν.3463/06), την ΚΥΑ 8197/90920/22-07-13 (ΦΕΚ Β' 1833) «Θέσπιση Εθνικού Σχεδίου Δράσης με στόχο την εφαρμογή της Οδηγίας 2009/128/ΕΚ και την προστασία του ανθρώπου και του περιβάλλοντος» και την ΚΥΑ 6669/79087/15-07-2015 (ΦΕΚ Β' 1791) «Τροποποίηση της αριθ. 8197/90920/22-7-2013 ΚΥΑ (Β'1883)».

Η εκτέλεση της εν λόγω προμήθειας αναγράφεται στον προϋπολογισμό του έτους 2017: Δ.Ε.: ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ (Κ . Α . 35.6693.01), ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ (Κ . Α . 35.6693.07), ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΩΝ (Κ . Α . 35.6693.02), ΑΕΤΟΥ (Κ . Α . 35.6693.04), ΑΥΛΩΝΑΣ (Κ . Α . 35.6693.05), ΤΡΙΠΥΛΗΣ (Κ . Α . 35.6693.06).

Η δαπάνη θεωρείται πολυετής (είναι 12μηνης διάρκειας) και καλύπτει τα έτη 2017-2018 ως εξής: 500 € για το 2017 και 10.712,54 € για το 2018.

Γαργαλιάνοι, 24/11/2017
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Χαράλαμπος Κυριακόπουλος
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Άρθρο 1° Αντικείμενο προμήθειας.

Η προμήθεια αφορά στην αγορά φυτοπαθολογικού υλικού για τις ανάγκες αντιμετώπισης εχθρών, ασθενειών, θρέψης, ζιζανίων και ανεπιθύμητης βλάστησης των χώρων αστικού πρασίνου, πάρκα, παρτέρια, νησίδες, παιδικές χαρές, αθλητικοί χώροι-γήπεδα, σχολεία λοιπούς κοινόχρηστους χώρους (π.χ. πρανή αγροτικών και κοινοτικών δρόμων, νεκροταφεία), του Δήμου Τριφυλίας.

Άρθρο 2° Ισχύουσες Διατάξεις.

1. Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/Α'/08.08.2016): “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”
2. Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας (Ν. 3463/06) όπως αυτός ισχύει, και ιδιαίτερα την παρ. 4 και την παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/06.
3. Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α'): Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης, όπως αυτός ισχύει.
4. Π.Δ.80/2016 “*Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες*”, όπως ισχύει από 01/01/2017.
5. ΚΥΑ 8197/90920/22-07-13 (ΦΕΚ Β' 1833) «Θέσπιση Εθνικού Σχεδίου Δράσης με στόχο την εφαρμογή της Οδηγίας 2009/128/ΕΚ και την προστασία του ανθρώπου και του περιβάλλοντος»
6. ΚΥΑ 6669/79087/15-07-2015 (ΦΕΚ Β' 1791) «Τροποποίηση της αριθ. 8197/90920/22-7-2013 ΚΥΑ (Β'1883)».

Άρθρο 3° Γενικά Χαρακτηριστικά – τεχνική περιγραφή

Τα εμπορικά σκευάσματα του φυτοπαθολογικού υλικού πρέπει να ανταποκρίνονται στην εγγυημένη σύνθεση και τα χαρακτηριστικά των γεωργικών φαρμάκων-λιπασμάτων, περιγράφονται αναλυτικά στην παρακάτω τεχνική περιγραφή:

A. ENTOMOKTONA

1. Σκεύασμα με τη δραστική ουσία deltamethrine 2,5% β/ο: Πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο επαφής και στομάχου για την αντιμετώπιση μυζητικών και μασητικών εντόμων.
2. Σκεύασμα με τη δραστική ουσία abamectine 1,8 % β/ο: εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο επαφής και στομάχου για την αντιμετώπιση κυρίως του τετράνυχου *Tetranychus urticae* και της λιριόμυζας *Liriomyza* sp.
3. Σκεύασμα με τη δραστική ουσία thiamethoxam 25% β/ο: διασυστηματικό εντομοκτόνο επαφής και στομάχου για την αντιμετώπιση μυζητικών και μασητικών εντόμων σε καλλωπιστικά (αφίδες, αλευρώδεις).
4. Βάκιλος Θουριγγίας *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki* 6,4% β/β (32.000 IU/mg). Βιολογικό εντομοκτόνο στομάχου με εκλεκτική δράση κατά προνυμφών των λεπιδοπτέρων. Δρα δια κατάποσης μετά την οποία οι προνύμφες σταματούν να τρέφονται και πεθαίνουν σε λίγες μέρες. Κυρίως για καταπολέμηση της πιτυοκάμπης των πεύκων *Thaumetopoea pityocampa*.
5. Σκεύασμα με τη δραστική ουσία alpha-cypermethrin 6% β/ο. Εντομοκτόνο σκεύασμα επαφής και στομάχου.
6. Σκεύασμα με τη δραστική ουσία paraffin oil - παραφινέλαιο 80 % β/β. Βιολογικό εντομοκτόνο λάδι-θερινός πολτός κατά κοκκοειδών, αυγών ακάρεων, αφίδων και λεπιδοπτέρων.

B. ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

1. Σκεύασμα με τη δραστική ουσία fosetyl-Al 80% β/β: Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με δράση προστατευτική και θεραπευτική. Καταπολέμα μύκητες όπως φυτόφθορα, πίθιουμ ή περονόσπορο. Πρόληψη και αντιμετώπιση μυκητολογικών προσβολών σε χλοοτάπητες ή κωνοφόρα.

2. Σκεύασμα με τη δραστική ουσία propanoic acid hydrochloride 72.2% Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση. Απορροφούμενο από τις ρίζες μεταφέρεται στα φύλλα. Στις εφαρμογές φυλλώματος εμφανίζει τοπικά διασυστηματική δράση.
3. Σκεύασμα με τη δραστική ουσία etridiazole 48% β/ο. Μυκητοκτόνο εδάφους με προστατευτική και θεραπευτική δράση.
4. Σκεύασμα με τη δραστική ουσία myclobutanil 20% β/ο, μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση της ομάδας DMI's (τριαζόλες).
5. Σκεύασμα με τη δραστική ουσία mancozeb 80%. Μυκητοκτόνο με προστατευτική δράση κατά διαφόρων μυκητολογικών ασθενειών. Το mancozeb δρα εμποδίζοντας τον κυτταρικό μεταβολισμό των μυκήτων σε πολλαπλά σημεία. Διαθέτει δε ευρύ φάσμα δράσης.

Γ. ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ

1. Σύνθετο χημικό λίπασμα κοκκώδες, συστάσεως 12-12-17-2 συσκευασμένο σε σάκους 40 kg. Περιέχει 12% άζωτο 12% φώσφορο 17% κάλιο 2% μαγνήσιο και διάφορα άλλα ιχνοστοιχεία.
2. Λίπασμα απλό Νιτρική αμμωνία σε κοκκώδη μορφή συσκευασμένο σε σάκους των 40 kg.
3. Συμπυκνωμένο διαφυλλικό λίπασμα 20-20-20 με θρεπτικά στοιχεία σε χειλική μορφή.
4. Συμπυκνωμένο διαφυλλικό λίπασμα 30-10-10 με θρεπτικά στοιχεία σε χειλική μορφή.
5. Μίγμα Ιχνοστοιχείων Fe, Zn, Mn, B, Mo, Cu και K₂O.
6. Διαλυτό ασβέστιο 40% για τη διόρθωση των τροφωπειών ασβεστίου και ενδυνάμωση των κυτταρικών τοιχωμάτων.

ΖΙΖΑΝΤΙΟΚΤΟΝΑ

1. Σκεύασμα με τη δραστική ουσία glyphosate οξύ 36% β/ο. Μεταφυτρωτικό διασυστηματικό, μη εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων και πολυετών (αγρωστωδών, πλατύφυλλων ζιζανίων) και υδροχαρών ζιζανίων, ξυλωδών φυτών.
2. Σκεύασμα με τις δραστικές ουσίες triclopyr 24% + aminopyralid 30% β/β. Μεταφυτρωτικό διασυστηματικό, μη εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για μακροχρόνιο έλεγχο ετήσιων και πολυετών πλατύφυλλων ζιζανίων, σε μη καλλιεργούμενες εκτάσεις (επιφάνειες καλυμμένες με βλάστηση οι οποίες δεν χρησιμοποιούνται για καλλιέργεια και υπόκεινται σε ελάχιστη, μη εντατική διαχείριση όπως για παράδειγμα, αναχώματα σιδηροδρόμων, άκρα δρόμων, βιομηχανικές περιοχές, διαχείριση αντιπυρικών ζωνών, χώροι αναψυχής κ.ά).
3. Σκεύασμα με τη δραστική ουσία bentazone 48% β/ο. Εκλεκτικό, μη διασυστηματικό ζιζανιοκτόνο επαφής για την καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων και κυπεροειδών στο γκαζόν.

ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

1. Βυτίο πλαστικό κυλινδρικό για ψεκασμούς φυτοφαρμάκων, όγκου 250 lt.

Τα εμπορικά σκευάσματα (γεωργικών φαρμάκων-λιπασμάτων) θα πρέπει να έχουν πρόσφατη ημερομηνία παρασκευής, και θα έχουν έγκριση νόμιμης κυκλοφορίας στη Ελλάδα, από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΥΠΑΑΤ).

Η τιμολόγηση των υλικών έγινε με βάση της ισχύουσες τιμές εμπορίου, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 13 ή 24 %.

Γαργαλιάνοι, 24/11/2017
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Χαράλαμπος Κυριακόπουλος
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ημερ/νια 27/11/2017
Η Διευθύντρια

Ζωή Αντ. Πετροπούλου
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ Α΄

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ,
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ Δ.
ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ,
Αρ. Μελέτης: ΠΡ 11/2017.
Δ.Ε.: ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ (Κ . Α . 35.6693.01),
ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ (Κ . Α . 35.6693.07),
ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΩΝ (Κ . Α . 35.6693.02),
ΑΕΤΟΥ (Κ . Α . 35.6693.04), ΑΥΛΩΝΑΣ
(Κ . Α . 35.6693.05), ΤΡΙΠΥΛΗΣ (Κ . Α .
35.6693.06).

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1° Αντικείμενο

Η προμήθεια αφορά στην αγορά φυτοπαθολογικού υλικού για τις ανάγκες της φυτοπροστασίας και της θρέψης των δένδρων, θάμνων και άλλων φυτών, των κοινοχρήστων χώρων πρασίνου, όλων των Δ. Ε. του Δήμου Τριφυλίας. Η επιλογή του αναδόχου προμηθευτή, θα γίνει με απευθείας ανάθεση βάσει του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάση τιμής, εφόσον τα προσφερόμενα είδη πληρούν τις απαιτήσεις της παρούσας.

Άρθρο 2° Ισχύουσες Διατάξεις.

Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα (Ν. 3463/06) όπως αυτός ισχύει, και ιδιαίτερα την παρ. 4 και την παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/06.
2. Του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α'): Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης, όπως αυτός ισχύει.
3. Το άρθρο 35 του Ν.4036/2012 (ΦΕΚ 8Α), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Συγκεκριμένα η παράγραφος 13 του άρθρου 35 του Ν. 4036/2012 (ΦΕΚ 8Α) τροποποιήθηκε στις 9-5-2013 με το Ν.4152/2013 (ΦΕΚ 107Α) και στις 11-12-2014 αντικαταστάθηκαν όλες οι διατάξεις του άρθρου 35 με τα οριζόμενα στο άρθρο 44, παρ. 4 του Ν.4235/2014 (ΦΕΚ 32Α).
4. Την υπ' αριθ.: 8197/90920/22-7-2013 ΚΥΑ (ΦΕΚ Β /1883/1-8-2013 «Θέσπιση Εθνικού Σχεδίου Δράσης με στόχο την εφαρμογή της Οδηγίας 2009/128/ΕΚ και την προστασία του ανθρώπου και του περιβάλλοντος».
5. Του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/Α'08.08.2016): "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
6. Το Π.Δ.80/2016 "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες", όπως ισχύει από 01/01/2017.

Άρθρο 3° Συμβατικά στοιχεία.

Στοιχεία της σύμβασης που θα προσαρτηθούν σε αυτή κατά σειρά ισχύος είναι:

- Α. η τεχνική περιγραφή
- Β. η γενική συγγραφή υποχρεώσεων
- Γ. η ειδική συγγραφή υποχρεώσεων – τεχνικές προδιαγραφές.

Άρθρο 4° Προϋπολογισμός – Χρηματοδότηση.

3.1 η δαπάνη της προμήθειας έχει προϋπολογιστεί ενδεικτικά στο ποσό των **11.212,54 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 13 ή 24 %.

3.2 η χρηματοδότηση θα γίνει από πιστώσεις του προϋπολογισμού για το 2017, για τις Δ.Ε.:
ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ: 3.000,00 € (Κ . Α . 35.6693.01), ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ: 6.000,00 € (Κ . Α . 35.6693.07),
ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΩΝ: 1.000,00 € (Κ . Α . 35.6693.02), ΑΕΤΟΥ: 1.000,00 € (Κ . Α . 35.6693.04),
ΑΥΛΩΝΑΣ: 1.500,00 € (Κ . Α . 35.6693.05), και ΤΡΙΠΥΛΗΣ: 500,00 € (Κ . Α . 35.6693.06).

Άρθρο 5° Τρόπος αναθέσεως της προμήθειας.

Η επιλογή του αναδόχου προμηθευτή, θα γίνει με απευθείας ανάθεση βάσει του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάση τιμής, εφόσον τα προσφερόμενα είδη πληρούν τις απαιτήσεις της παρούσας.

Επί ποινή αποκλεισμού ο διαγωνιζόμενος ή η διαγωνιζόμενη εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει ο ίδιος/η ίδια τη σχετική άδεια Εμπορίας Γεωργικών Φαρμάκων (Φ.Π.) ή τη σχετική άδεια Εμπορίας Λιπασμάτων και να είναι εγγεγραμμένος/η στο αντίστοιχο επίσημο μητρώο της Περιφέρειας, αποκλειόμενης της δυνατότητας χρήσης άδειας τρίτου προσώπου ώστε να πληρείται το νομικό πλαίσιο που διέπει την Εμπορία Γεωργικών Φαρμάκων (Φ.Π) και την Εμπορία Λιπασμάτων.

Άρθρο 6° Εγγύηση συμμετοχής

Δεν απαιτείται η καταβολή εγγύησης συμμετοχής.

Άρθρο 7° Έγκριση Αποτελέσματος – Ανακοίνωση Κατακύρωσης

Η έγκριση του αποτελέσματος και η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει με απόφαση Δημάρχου μετά από προηγούμενη γνώμη του αρμοδίου για την αξιολόγηση οργάνου.

Άρθρο 8° Υπογραφή Σύμβασης.

Ο προμηθευτής που κατακυρώθηκε η προμήθεια υποχρεούται εντός 10 ημερών από την ημερομηνία της ανακοίνωσης να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Ο χρόνος παράδοσης αρχίζει από την εκπονή αυτής της προθεσμίας.

Άρθρο 9° Σύμβαση.

Η σύμβαση καταρτίζεται από την υπηρεσία, υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη και είναι ετήσιας διάρκειας. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της Συγγραφής Υποχρεώσεων και της προσφοράς του μειοδότη, που έγινε αποδεκτή από την κατά Νόμο Επιτροπή.

Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής:

- Τον τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης
- Τα συμβαλλόμενα μέρη, καθώς και τα πρόσωπα που δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους
- Τις προβλεπόμενες τυπικές διαδικασίες, ανά νόμο
- Τα προς προμήθεια είδος και την ποσότητα
- Την συμφωνηθείσα τιμή
- Τον τόπο, τον τρόπο και το χρόνο παράδοσης, των προς προμήθεια ειδών
- Τις τεχνικές προδιαγραφές του είδους, σύμφωνα με την τεχνική προσφορά
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις
- Τον τρόπο και χρόνο πληρωμής
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας
- Τον τρόπο επίλυσης των διαφορών
- Τις προβλεπόμενες ρήτρες
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της παροχής εργασιών.

Η Σύμβαση υπογράφεται για τον δήμο από τον νόμιμο εκπρόσωπο.

Άρθρο 109° Χρόνος παράδοσης

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί τμηματικά και ανάλογα των απαιτήσεων μετά από συνεννόηση με την αρμόδια υπηρεσία. Η διάρκεια υλοποίησης του αντικειμένου της Σύμβασης ορίζεται έως δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

Άρθρο 11° Τόπος παράδοσης

Η παράδοση θα γίνεται στους αρμόδιους υπάλληλους του Δήμου Τριφυλίας, στις κατά τόπους δημοτικές Ενότητες εντός των ορίων αυτού, ενώ οι δαπάνες μεταφοράς και εκφόρτωσης βαρύνουν τον προμηθευτή.

Άρθρο 12° Παραλαβή υλικών

Η παραλαβή των υλικών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής η οποία θα οριστεί από τον Δήμο. Η παραλαβή θα γίνεται από αρμόδια επιτροπή σύμφωνα με τη παρ 5 του άρθρου 221 του νόμου 4412/2016, αφού προηγηθεί ο ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος που προβλέπεται.

Άρθρο 13° Τρόπος πληρωμής.

Η αμοιβή του αναδόχου καταβάλλεται κατά τα ισχύοντα για τις προμήθειες των Δήμων. Τα τιμολόγια θα εκδίδονται για ποσά αντίστοιχα προς την αξία των υλικών που παραδίδονται, θα βεβαιώνονται από την επιτροπή παραλαβής και θα προωθούνται στο λογιστήριο για έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής. Το εκάστοτε εκδιδόμενο τιμολόγιο θα εξοφλείται πλήρως (100%) μετά από την οριστική

παραλαβή του συνόλου του τμήματος των ειδών που παραγγέλθηκαν (άρθρο 200 παρ. 1-4 Ν. 4412/2016).

Άρθρο 14° Πιστοποιητικά-Υποχρεώσεις του Αναδόχου

Τα υλικά που θα παραδίδει θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές χαρακτηριστικά που αναφέρονται παραπάνω. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει τα απαραίτητα πιστοποιητικά ποιότητας των υλικών σύμφωνα με τα οποία τα προσφερόμενα υλικά πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές της παρούσας, και τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να συνοδεύονται από έντυπο ηλεκτρονικής καταγραφής στην αντίστοιχη ηλεκτρονική εφαρμογή του ΥΠΑΑΤ.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει ο ίδιος/η ίδια τη σχετική άδεια Εμπορίας Γεωργικών Φαρμάκων (Φ.Π.) και Λιπασμάτων από το ΥΠΑΑΤ, και να είναι εγγεγραμμένος/η στο αντίστοιχο επίσημο μητρώο της Περιφέρειας.

Γαργαλιάνοι, 24/11/2017
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Χαράλαμπος Κυριακόπουλος
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ημερ/νια 27/11/2017
Η Διευθύντρια

Ζωή Αντ. Πετροπούλου
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ Α΄

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ,
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ Δ.
ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ,
Αρ. Μελέτης: ΠΡ 11/2017.
Δ.Ε.: ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ (Κ . Α . 35.6693.01),
ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ (Κ . Α . 35.6693.07),
ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΩΝ (Κ . Α . 35.6693.02),
ΑΕΤΟΥ (Κ . Α . 35.6693.04), ΑΥΛΩΝΑΣ
(Κ . Α . 35.6693.05), ΤΡΙΠΥΛΗΣ (Κ . Α .
35.6693.06).

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΥΛΙΚΩΝ

Η τιμολόγηση των υλικών έγινε με βάση τιμές εμπορίου, πλέον του ΦΠΑ 13 ή 24 %, και είναι ενδεικτικές.

A. ENTOMOKTONA

1. Σκεύασμα με τη δραστική ουσία deltamethrine 2,5% β/ο: Πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο επαφής και στομάχου για την αντιμετώπιση μυζητικών και μασητικών εντόμων.

Τιμή συσκευασίας 0,5 lt : 17,00 €

2. Σκεύασμα με τη δραστική ουσία abamectine 1,8% β/ο: εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο επαφής και στομάχου για την αντιμετώπιση κυρίως του τετράνυχου *Tetranychus urticae* και της λιριόμυζας *Liriomyza* sp.

Τιμή συσκευασίας 0,25 lt : 13,00 €

3. Σκεύασμα με τη δραστική ουσία thiamethoxam 25% β/β: διασυστηματικό εντομοκτόνο επαφής και στομάχου για την αντιμετώπιση μυζητικών και μασητικών εντόμων σε καλλωπιστικά (αφίδες, αλευρώδεις, κοκκοειδή).

Τιμή συσκευασίας 250 gr: 46,00 €

4. Βιολογικό εντομοκτόνο Βάκιλος Θουριγγίας *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki* σε σκόνη 32.000 IU/mg με εκλεκτική δράση στομάχου, κατά προνυμφών των λεπιδοπτέρων. Δρα δια κατάποσης μετά την οποία οι προνύμφες σταματούν να τρέφονται και πεθαίνουν σε λίγες μέρες. Κυρίως για καταπολέμηση προνυμφών των λεπιδοπτέρων της πιτυοκάμπης των πεύκων.

Τιμή συσκευασίας 500 gr.: 30,00 €

5. Σκεύασμα με τη δραστική ουσία alpha-cypermethrin 6% β/ο. Εντομοκτόνο σκεύασμα επαφής και στομάχου.

Τιμή συσκευασίας 0,5 lt : 53,00 €

6. Σκεύασμα με τη δραστική ουσία paraffin oil - παραφινέλαιο 80 % β/β. Βιολογικό εντομοκτόνο λάδι-θερινός πολτός κατά κοκκοειδών, αυγών ακάρεων, αφίδων και λεπιδοπτέρων.

Τιμή συσκευασίας 1 lt : 7,00 €

B. ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

1. Σκεύασμα με τη δραστική ουσία fosetyl-Al 80% β/β: Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με δράση προστατευτική και θεραπευτική. Καταπολεμά μύκητες όπως φυτόφθορα, πίθιουμ ή περονόσπορο. Πρόληψη και αντιμετώπιση μυκητολογικών προσβολών σε χλοοτάπητες ή κωνοφόρα.

Τιμή συσκευασίας 1 kg : 23,00 €

2. Σκεύασμα με τη δραστική ουσία propanoic acid hydrochloride 72.2% β/ο. Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση. Απορροφούμενο από τις ρίζες μεταφέρεται στα φύλλα. Στις εφαρμογές φυλλώματος εμφανίζει τοπικά διασυστηματική δράση.

Τιμή συσκευασίας 500 cc: 29,00 €

3. Σκεύασμα με τη δραστική ουσία etridiazole 48% β/ο. Μυκητοκτόνο εδάφους με προστατευτική και θεραπευτική δράση (πύθιο, φυτοφθόρα).

Τιμή συσκευασίας 250 cc : 43,00 €

4. Σκεύασμα με τη δραστική ουσία myclobutanil 20% β/ο. Μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση κατά του ωιδίου.

Τιμή συσκευασίας 400 cc : 20,00 €

5. Σκεύασμα με τη δραστική ουσία mancozeb 72%. Μυκητοκτόνο με προστατευτική δράση κατά διαφόρων μυκητολογικών ασθενειών. Το mancozeb δρα εμποδίζοντας τον κυτταρικό μεταβολισμό των μυκήτων σε πολλαπλά σημεία. Διαθέτει δε ευρύ φάσμα δράσης.

Τιμή συσκευασίας 1 kg : 11,50 €

Γ. ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ

1. Σύνθετο χημικό λίπασμα κοκκώδες, συστάσεως 12-12-17-2 συσκευασμένο σε σάκους 40 kg. Περιέχει 12% άζωτο 12% φώσφορο 17% μαγνήσιο, σίδηρο και διάφορα άλλα ιχνοστοιχεία.

Τιμή συσκευασίας 40 kg: 25,00 €

2. Λίπασμα απλό Νιτρική αμμωνία σε κοκκώδη μορφή συσκευασμένο σε σάκους των 40 κιλών.

Τιμή συσκευασίας 40 kg: 14,00 €

3. Συμπυκνωμένο διαφυλλικό λίπασμα 20-20-20 με θρεπτικά στοιχεία σε χειλική μορφή.

Τιμή συσκευασίας 25 kg: 70,00 €

4. Συμπυκνωμένο διαφυλλικό λίπασμα 30-10-10 με θρεπτικά στοιχεία σε χειλική μορφή.

Τιμή συσκευασίας 5 lb: 18,00 €

5. Μίγμα Ιχνοστοιχείων Fe, Zn, Mn, B, Mo, Cu και K₂O.

Τιμή συσκευασίας 1 kg: 20,00 €

6. Διαλυτό ασβέστιο 40% για τη διόρθωση των τροφωπενιών ασβεστίου και ενδυνάμωση των κυτταρικών τοιχωμάτων.

Τιμή συσκευασίας 1 kg: 15,00 €

Δ. ΖΙΖΑΝΤΙΟΚΤΟΝΑ

1. Σκεύασμα με τη δραστική ουσία glyphosate οξύ 36% β/ο. Μεταφυτρωτικό διασυστηματικό, μη εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων και πολυετών (αγρωστωδών, πλατύφυλλων ζιζανίων) και υδροχαρών ζιζανίων, ξυλωδών φυτών.

Τιμή συσκευασίας 5 lt: 23,00 €

2. Σκεύασμα με τις δραστικές ουσίες triclopyr 24% + aminopyralid 30% β/β. Μεταφυτρωτικό διασυστηματικό, μη εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για μακροχρόνιο έλεγχο ετησίων και πολυετών πλατύφυλλων ζιζανίων, σε μη καλλιεργούμενες εκτάσεις.

Τιμή συσκευασίας 0,5 lt: 46,00 €

3. Σκεύασμα με τη δραστική ουσία bentazone 48% β/ο. Εκλεκτικό, μη διασυστηματικό ζιζανιοκτόνο επαφής για την καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων και κυπεροειδών στο γκαζόν.

Τιμή συσκευασίας 1 lt: 42,00 €

Ε. ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

1. Βυτίο πλαστικό κυλινδρικό για ψεκασμούς φυτοφαρμάκων, όγκου 250 lt.

Τιμή μονάδας: 150,00 €

Γαργαλιάνοι, 24/11/2017
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Χαράλαμπος Κυριακόπουλος
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ημερ/νια 27/11/2017
Η Διευθύντρια

Ζωή Αντ. Πετροπούλου
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ Α΄

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ,
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ Δ.
ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ,
Αρ. Μελέτης: ΠΡ 11/2017.
Δ.Ε.: ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ (Κ . Α . 35.6693.01),
ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ (Κ . Α . 35.6693.07),
ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΩΝ (Κ . Α . 35.6693.02),
ΑΕΤΟΥ (Κ . Α . 35.6693.04), ΑΥΛΩΝΑΣ
(Κ . Α . 35.6693.05), ΤΡΙΠΥΛΗΣ (Κ . Α .
35.6693.06).

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

α/α	περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	ποσότητα
ΔΕ ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ			
α/α	περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	ποσότητα
1	deltamethrine 2,5% β/ο	0,5 lt	5
2	abamectine 1,8% β/ο	0,25 lt	5
3	thiamethoxam 25% β/β	250 gr	5
4	Paraffin oil 80% β/β	1 lt	10
5	alpha-cypermethrin 6% β/ο	0,5 lt	2
6	fosetyl Al 80% β/β	1 kg	5
7	Propamocarb Hydrochloride 72.2%	500 cc	15
8	Etridiazole 48% β/ο	250 cc	10
9	myclobutanil 20% β/ο	400 cc	10
10	betazone 48%	1 lt	5
11	Λίπασμα κοκκώδες 12-12-17+mgo+fe+κ.α	40 kg	35
12	Λίπασμα Νιτρική Αμμωνία	40 kg	45
13	Συμπκνωμένο διαφυλλικό λίπασμα 20-20-20 με θρεπτικά στοιχεία	25 kg	5
14	Συμπκνωμένο διαφυλλικό λίπασμα 30-10-10 με θρεπτικά στοιχεία	5 lb	5
15	Μίγμα Ιχνοστοιχείων Fe, Zn, Mn, B, Mo, Cu και K ₂ O	1 kg	5
16	Διαλυτό ασβέστιο 40%	1 kg	5
17	βυτίο Ψεκασμού 250 Lt	τεμ.	1
ΔΕ ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΩΝ			
1	deltamethrine 2,5% β/ο	0,5 lt	1
2	abamectine 1,8% β/ο	0,25 lt	2
3	thiamethoxam 25% β/β	250 gr	1

4	Βάκιλος Θουρηγγίας <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> 6,4% β/β, 32.000 IU/mg	500 gr	6
5	Paraffin oil 80% β/β	1 lt	4
6	alpha-cypermethrin 6% β/ο	0,5 lt	1
7	Propamocarb Hydrochloride 72.2%	500 cc	2
8	Etridiazole 48% β/ο	250 cc	1
9	Σκεύασμα με τη δραστική ουσία glyphosate οξύ 36% β/ο.	5 lt	10
10	Λίπασμα κοκκόδες 12-12-17+mgo+fe+κ.α	40 kg	8
ΔΕ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ			
1	deltamethrine 2,5% β/ο	0,5 lt	3
2	abamectine 1,8% β/ο	0,25 lt	2
3	thiamethoxam 25% β/β	250 gr	2
4	Βάκιλος Θουρηγγίας <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> 6,4% β/β, 32.000 IU/mg	500 gr	10
5	Paraffin oil 80% β/β	1 lt	5
6	alpha-cypermethrin 6% β/ο	0,5 lt	2
7	fosetyl Al 80% β/β	1 kg	2
8	Propamocarb Hydrochloride 72.2%	500 cc	5
9	Etridiazole 48% β/ο	250 cc	1
10	mancozeb 72%	1 kg	2
11	betazone 48%	1 lt	1
12	Λίπασμα κοκκόδες 12-12-17+mgo+fe+κ.α	40 kg	20
13	Λίπασμα Νιτρική Αμμωνία	40 kg	20
14	διαφυλλικό λίπασμα 30-10-10 με θρεπτικά στοιχεία	5 lb	2
15	glyphosate οξύ 36% β/ο.	5 lt	20
ΔΕ ΑΥΛΩΝΑΣ			
1	deltamethrine 2,5% β/ο	0,5 lt	2
2	abamectine 1,8% β/ο	0,25 lt	1
3	Βάκιλος Θουρηγγίας <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> 6,4% β/β, 32.000 IU/mg	500 gr	10
4	Paraffin oil 80% β/β	1 lt	5
5	alpha-cypermethrin 6% β/ο	0,5 lt	1
6	fosetyl Al 80% β/β	1 kg	1
7	Propamocarb Hydrochloride 72.2%	500 cc	2
8	Etridiazole 48% β/ο	250 cc	1
9	mancozeb 72%	1 kg	2
10	betazone 48%	1 lt	1
11	Λίπασμα κοκκόδες 12-12-17+mgo+fe+κ.α	40 kg	10
12	Λίπασμα Νιτρική Αμμωνία	40 kg	10
13	glyphosate οξύ 36% β/ο.	5 lt	13
ΔΕ ΑΕΤΟΥ			
1	Βάκιλος Θουρηγγίας <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> 6,4% β/β, 32.000 IU/mg	500 gr	5
2	Paraffin oil 80% β/β	1 lt	3
3	alpha-cypermethrin 6% β/ο	0,5 lt	2

4	mancozeb 72%	1 kg	1
5	Λίπασμα κοκκώδες 12-12-17+mgo+fe+κ.α	40 kg	4
6	triclopyr 24% + aminopyralid 30% β/β	0,5 lt	3
7	glyphosate οξύ 36% β/ο.	5 lt	15
ΔΕ ΤΡΙΠΥΛΑΣ			
1	Βάκιλος Θουριγγίας Bacillus thuringiensis var. kurstaki 6,4% β/β, 32.000 IU/mg	500 gr	3
2	Paraffin oil 80% β/β	1 lt	1
3	alpha-cypermethrin 6% β/ο	0,5 lt	1
4	mancozeb 72%	1 kg	1
5	Λίπασμα κοκκώδες 12-12-17+mgo+fe+κ.α	40 kg	2
6	glyphosate οξύ 36% β/ο.	5 lt	10

Γαργαλιάνοι, 24/11/2017
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Χαράλαμπος Κυριακόπουλος
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ημερ/νια 27/11/2017
Η Διευθύντρια

Ζωή Αντ. Πετροπούλου
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ Α΄

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ,
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ Δ.
ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ,
Αρ. Μελέτης: ΠΡ 11/2017.
Δ.Ε.: ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ (Κ . Α . 35.6693.01),
ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ (Κ . Α . 35.6693.07),
ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΩΝ (Κ . Α . 35.6693.02),
ΑΕΤΟΥ (Κ . Α . 35.6693.04), ΑΥΛΩΝΑΣ
(Κ . Α . 35.6693.05), ΤΡΙΠΥΛΗΣ (Κ . Α .
35.6693.06).

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	ποσότητα	Ενδεικτική τιμή μονάδας €	Μερικό σύνολο Δαπάνης €
1	ΔΕ ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ				
α/α	περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	ποσότητα	Ενδεικτική τιμή μονάδας €	Μερικό σύνολο Δαπάνης €
1	deltamethrine 2,5% β/ο	0,5 lt	5	17	85,0
2	abamectine 1,8% β/ο	0,25 lt	5	13	65,0
3	thiamethoxam 25% β/β	250 gr	5	46	230,0
4	Paraffin oil 80% β/β	1 lt	10	7	70,0
5	alpha-cypermethrin 6% β/ο	0,5 lt	2	53	106,0
6	fosetyl Al 80% β/β	1 kg	5	23	115,0
7	Propamocarb Hydrochloride 72.2%	500 cc	15	29	435,0
8	Etridiazole 48% β/ο	250 cc	10	43	430,0
9	myclobutanil 20% β/ο	400 cc	10	20	200,0
10	betazone 48%	1 lt	5	42	210,0
11	Λίπασμα κοκκώδες 12-12-17+mgο+fe+κ.α	40 kg	35	25	875,0
12	Λίπασμα Νιτρική Αμμωνία	40 kg	45	14	630,0
13	Συμπκνωμένο διαφυλλικό λίπασμα 20-20-20 με θρεπτικά στοιχεία	25 kg	5	70	350,0
14	Συμπκνωμένο διαφυλλικό λίπασμα 30-10-10 με θρεπτικά στοιχεία	5 lb	5	18	90,0
15	Μίγμα Ιχνοστοιχείων Fe, Zn, Mn, B, Mo, Cu και K ₂ O	1 kg	5	20	100,0
16	Διαλυτό ασβέστιο 40%	1 kg	5	15	75,0
17	βυτίο Ψεκασμού 250 Lt	TEM.	1	150	150,0
				ΣΥΝΟΛΟ 1	4.216,0
2	ΔΕ ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΩΝ				
1	deltamethrine 2,5% β/ο	0,5 lt	1	17,0	17,0
2	abamectine 1,8% β/ο	0,25 lt	2	13,0	26,0

3	thiamethoxam 25% β/β	250 gr	1	46,0	46,0
4	Βάκιλος Θουρηγγίας <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> 6,4% β/β, 32.000 IU/mg	500 gr	6	30,0	180,0
5	Paraffin oil 80% β/β	1 lt	4	7,0	28,0
6	alpha-cypermethrin 6% β/o	0,5 lt	1	53,0	53,0
7	Propamocarb Hydrochloride 72.2%	500 cc	2	29,0	58,0
8	Etridiazole 48% β/o	250 cc	1	43,0	43,0
9	glyphosate οξύ 36% β/o.	5 lt	10	23,0	230,0
10	Λίπασμα κοκκώδες 12-12-17+mgo+fe+κ.α	40 kg	8	25,0	200,0
				ΣΥΝΟΛΟ 2	881,0
3	ΔΕ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ				
1	deltamethrine 2,5% β/o	0,5 lt	3	17,0	51,0
2	abamectine 1,8% β/o	0,25 lt	2	13,0	26,0
3	thiamethoxam 25% β/β	250 gr	2	46,0	92,0
4	Βάκιλος Θουρηγγίας <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> 6,4% β/β, 32.000 IU/mg	500 gr	10	30,0	300,0
5	Paraffin oil 80% β/β	1 lt	5	7,0	35,0
6	alpha-cypermethrin 6% β/o	0,5 lt	2	53,0	106,0
7	fosetyl AI 80% β/β	1 kg	2	23,0	46,0
8	Propamocarb Hydrochloride 72.2%	500 cc	5	29,0	145,0
9	Etridiazole 48% β/o	250 cc	1	43,0	43,0
10	mancozeb 72%	1 kg	2	11,5	23,0
11	betazone 48%	1 lt	1	42,0	42,0
12	Λίπασμα κοκκώδες 12-12-17+mgo+fe+κ.α	40 kg	20	25,0	500,0
13	Λίπασμα Νιτρική Αμμωνία	40 kg	20	14,0	280,0
14	Συμπυκνωμένο διαφυλλικό λίπασμα 30-10-10 με θρεπτικά στοιχεία	5 lb	2	18,0	36,0
15	glyphosate οξύ 36% β/o.	5 lt	20	23,0	460,0
				ΣΥΝΟΛΟ 3	2.185,0
4	ΔΕ ΑΥΛΩΝΑΣ				
1	deltamethrine 2,5% β/o	0,5 lt	2	17,0	34,0
2	abamectine 1,8% β/o	0,25 lt	1	13,0	13,0
3	Βάκιλος Θουρηγγίας <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> 6,4% β/β, 32.000 IU/mg	500 gr	10	30,0	300,0
4	Paraffin oil 80% β/β	1 lt	5	7,0	35,0
5	alpha-cypermethrin 6% β/o	0,5 lt	1	53,0	53,0
6	fosetyl AI 80% β/β	1 kg	1	23,0	23,0
7	Propamocarb Hydrochloride 72.2%	500 cc	2	29,0	58,0
8	Etridiazole 48% β/o	250 cc	1	43,0	43,0
9	mancozeb 72%	1 kg	2	11,5	23,0
10	betazone 48%	1 lt	1	42,0	42,0
11	Λίπασμα κοκκώδες 12-12-17+mgo+fe+κ.α	40 kg	10	25,0	250,0
12	Λίπασμα Νιτρική Αμμωνία	40 kg	10	14,0	140,0
13	glyphosate οξύ 36% β/o.	5 lt	13	23,0	299,0
				ΣΥΝΟΛΟ 4	1.313,00
5	ΔΕ ΑΕΤΟΥ				
1	Βάκιλος Θουρηγγίας <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> 6,4% β/β,	500 gr	5	30,0	150,0

	32.000 IU/mg				
2	Paraffin oil 80% β/β	1 lt	3	7,0	21,0
3	alpha-cypermethrin 6% β/ο	0,5 lt	2	53,0	106,0
4	mancozeb 72%	1 kg	1	11,5	11,5
5	Λίπασμα κοκκώδες 12-12-17+mgo+fe+κ.α	40 kg	4	25,0	100,0
6	triclopyr 24% + aminopyralid 30% β/β	0,5 lt	3	46,0	138,0
7	glyphosate οξύ 36% β/ο.	5 lt	15	23,0	345,0
				ΣΥΝΟΛΟ 5	871,5
6	ΔΕ ΤΡΙΠΥΛΑΣ				
1	Βάκιλος Θουρηγγίας Bacillus thuringiensis var. kurstaki 6,4% β/β, 32.000 IU/mg	500 gr	3	30,0	90,0
2	Paraffin oil 80% β/β	1 lt	1	7,0	7,0
3	alpha-cypermethrin 6% β/ο	0,5 lt	1	53,0	53,0
4	mancozeb 72%	1 kg	1	11,5	11,5
5	Λίπασμα κοκκώδες 12-12-17+mgo+fe+κ.α	40 kg	2	25,0	50,0
6	glyphosate οξύ 36% β/ο.	5 lt	10	23,0	230,0
				ΣΥΝΟΛΟ 6	441,5
				ΣΥΝΟΛΑ 1-6	9.908,00
				ΦΠΑ 13% 24% (το 1.17)	1.268,54 36,00
				ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ	11.212,54

Γαργαλιάνοι, 24/11/2017
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Χαράλαμπος Κυριακόπουλος
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ημερ/νια 27/11/2017
Η Διευθύντρια

Ζωή Αντ. Πετροπούλου
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ Α΄

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

α/α	περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	ποσότητα	Ενδεικτική τιμή μονάδας €	Μερικό σύνολο Δαπάνης €
ΔΕ ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ					
α/α	περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	ποσότητα	Ενδεικτική τιμή μονάδας €	Μερικό σύνολο Δαπάνης €
1	deltamethrine 2,5% β/ο	0,5 lt	5		
2	abamectine 1,8% β/ο	0,25 lt	5		
3	thiamethoxam 25% β/β	250 gr	5		
4	Paraffin oil 80% β/β	1 lt	10		
5	alpha-cypermethrin 6% β/ο	0,5 lt	2		
6	fosetyl Al 80% β/β		5		
7	Propamocarb Hydrochloride 72.2%	500 cc	15		
8	Etridiazole 48% β/ο	250 cc	10		
9	myclobutanil 20% β/ο	400 cc	10		
10	betazone 48%	1 lt	5		
11	Λίπασμα κοκκώδες 12-12-17+mgo+fe+κ.α	40 kg	35		
12	Λίπασμα Νιτρική Αμμωνία	40 kg	45		
13	Συμπκνωμένο διαφυλλικό λίπασμα 20-20-20 με θρεπτικά στοιχεία	25 kg	5		
14	Συμπκνωμένο διαφυλλικό λίπασμα 30-10-10 με θρεπτικά στοιχεία	5 lb	5		
15	Μίγμα Ιχνοστοιχείων Fe, Zn, Mn, B, Mo, Cu και K ₂ O	1 kg	5		
16	Διαλυτό ασβέστιο 40%	1 kg	5		
17	βυτίο Ψεκασμού 250 Lt	TEM.	1		
				ΣΥΝΟΛΟ (1)	
				ΦΠΑ (1)	
				ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (1)	
ΔΕ ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΩΝ					
1	deltamethrine 2,5% β/ο	0,5 lt	1		
2	abamectine 1,8% β/ο	0,25 lt	2		
3	thiamethoxam 25% β/β	250 gr	1		

4	Βάκιλος Θουρηγγίας <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> 6,4% β/β, 32.000 IU/mg	500 gr	6		
5	Paraffin oil 80% β/β	1 lt	4		
6	alpha-cypermethrin 6% β/o	0,5 lt	1		
7	Propamocarb Hydrochloride 72.2%	500 cc	2		
8	Etridiazole 48% β/o	250 cc	1		
9	Σκεύασμα με τη δραστική ουσία glyphosate οξύ 36% β/o.	5 lt	10		
10	Λίπασμα κοκκώδες 12-12-17+mgo+fe+κ.α	40 kg	8		
					ΣΥΝΟΛΟ (2)
					ΦΠΑ (2)
					ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (2)
ΔΕ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ					
1	deltamethrine 2,5% β/o	0,5 lt	2		
2	abamectine 1,8% β/o	0,25 lt	2		
3	thiamethoxam 25% β/β	250 gr	2		
4	Βάκιλος Θουρηγγίας <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> 6,4% β/β, 32.000 IU/mg	500 gr	10		
5	Paraffin oil 80% β/β	1 lt	5		
6	alpha-cypermethrin 6% β/o	0,5 lt	2		
7	fosetyl Al 80% β/β	1 kg	2		
8	Propamocarb Hydrochloride 72.2%	500 cc	5		
9	Etridiazole 48% β/o	250 cc	1		
10	mancozeb 72%	1 kg	2		
11	betazone 48%	1 lt	1		
12	Λίπασμα κοκκώδες 12-12-17+mgo+fe+κ.α	40 kg	20		
13	Λίπασμα Νιτρική Αμμωνία	40 kg	20		
14	Συμπυκνωμένο διαφυλλικό λίπασμα 30-10-10 με θρεπτικά στοιχεία	5 lb	2		
15	glyphosate οξύ 36% β/o	5 lt	20		
					ΣΥΝΟΛΟ (3)
					ΦΠΑ (3)
					ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (3)
ΔΕ ΑΥΛΩΝΑΣ					
1	deltamethrine 2,5% β/o	0,5 lt	1		
2	abamectine 1,8% β/o	0,25 lt	1		
3	Βάκιλος Θουρηγγίας <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> 6,4% β/β, 32.000 IU/mg	500 gr	10		
4	Paraffin oil 80% β/β	1 lt	5		
5	alpha-cypermethrin 6% β/o	0,5 lt	1		
6	fosetyl Al 80% β/β	1 kg	1		
7	Propamocarb Hydrochloride 72.2%	500 cc	2		
8	Etridiazole 48% β/o	250 cc	1		
9	mancozeb 72%	1 kg	2		
10	betazone 48%	1 lt	1		

11	Λίπασμα κοκκώδες 12-12-17+mgo+fe+κ.α	40 kg	10		
12	Λίπασμα Νιτρική Αμμωνία	40 kg	10		
13	glyphosate οξύ 36% β/ο.	5 lt	13		
					ΣΥΝΟΛΟ (4)
					ΦΠΑ (4)
					ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (4)
ΔΕ ΑΕΤΟΥ					
1	Βάκιλος Θουρηγγίας Bacillus thuringiensis var. kurstaki 6,4% β/β, 32.000 IU/mg	500 gr	5		
2	Paraffin oil 80% β/β	1 lt	3		
3	alpha-cypermethrin 6% β/ο	0,5 lt	2		
4	mancozeb 72%	1 kg	1		
5	Λίπασμα κοκκώδες 12-12-17+mgo+fe+κ.α	40 kg	4		
6	triclopyr 24% + aminopyralid 30% β/β	0,5 lt	3		
7	glyphosate οξύ 36% β/ο.	5 lt	15		
					ΣΥΝΟΛΟ (5)
					ΦΠΑ (5)
					ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (5)
ΔΕ ΤΡΙΠΥΛΑΣ					
1	Βάκιλος Θουρηγγίας Bacillus thuringiensis var. kurstaki 6,4% β/β, 32.000 IU/mg	500 gr	3		
2	Paraffin oil 80% β/β	1 lt	1		
3	alpha-cypermethrin 6% β/ο	0,5 lt	1		
4	mancozeb 72%	1 kg	1		
5	Λίπασμα κοκκώδες 12-12-17+mgo+fe+κ.α	40 kg	2		
6	glyphosate οξύ 36% β/ο.	5 lt	10		
					ΣΥΝΟΛΟ (6)
					ΦΠΑ (6)
					ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (6)
					ΣΥΝΟΛΑ 1-6
					ΦΠΑ 13 ή 24 %
					ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ

Οι τιμές συμπεριλαμβάνουν (ή δεν συμπεριλαμβάνουν) ΦΠΑ 13 ή 24%.
(διαγράφεται αντίστοιχα).

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Ημερ/νια .../.../2017
(Υπογραφή – Σφραγίδα)