

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Μ Ε Λ Ε Τ Η α.α. 25/2015

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: Προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού.

Κ.Α.: 35.6693

CPV 24452000-7

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 6.093,42 € με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ :

- 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**
- 2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**
- 3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**
- 4. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**
- 5. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**
- 6. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΚΑΛΑΜΑΤΑ
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2015**

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αφορά την προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού στο Δήμο Καλαμάτας, προϋπολογισμού με τον **Φ.Π.Α. 6.093,42 €**.

Στον Δήμο Καλαμάτας είναι εμφανής η παρουσία πρασίνου σε κάθε σημείο του αστικού ιστού. Σε δημόσιους και ιδιωτικούς χώρους υπάρχει μεγάλη ποικιλία φυτών(δένδρα, θάμνοι, χλόη) τα οποία συμβάλλουν στην αισθητική αναβάθμιση της περιοχής, ενώ μέσω της παραγωγής οξυγόνου και δημιουργίας σκίασης συντελούν στην βελτίωση του μικροκλίματος και στην καλύτερη ζωή των πολιτών. Για να αναπτυχθούν τα φυτά σωστά, να σχηματίσουν ωραίο φύλλωμα και να δώσουν πλούσια ανθοφορία θα πρέπει να ικανοποιηθούν ορισμένες απαιτήσεις τους.

Καθοριστικής σημασίας παράγοντας για την επιβίωση των φυτών είναι και η προστασία τους από ασθένειες και εχθρούς. Προκειμένου να επιτευχθεί τούτο θα πρέπει να λαμβάνονται μέτρα, πρωτίστως, προληπτικού χαρακτήρα με την εφαρμογή κατάλληλων καλλιεργητικών τεχνικών ενώ σε ορισμένες περιπτώσεις απαιτούνται επεμβάσεις με εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα. Η αλλαγή των συνθηκών του περιβάλλοντος αλλά και η ευκολία στην διακίνηση πολλαπλασιαστικού υλικού έχουν ως αποτέλεσμα την εμφάνιση νέων εχθρών και ασθενειών των φυτών στον τόπο μας. Χαρακτηριστικό παράδειγμα είναι το σκαθάρι των Φοινικοειδών (*Rhynchophorus ferrugineus*) που είναι ιδιαίτερα καταστρεπτικό και έχει αφανίσει χιλιάδες φυτά φοίνικα μέχρι τώρα. Ο Δήμος Καλαμάτας προσπαθώντας να προστατεύσει τα φυτά, για τα οποία έχει την ευθύνη, προτίθεται να προχωρήσει στην προμήθεια φυτοπροστατευτικών προϊόντων που να έχουν άδεια διάθεσης από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Επίσης θα γίνει αγορά και ορισμένων ειδών τα οποία είναι αναγκαία για την ορθή και ασφαλή εκτέλεση των φυτοπροστατευτικών εφαρμογών.

Η προμήθεια θα γίνει με ανάθεση μετά από αναζήτηση προσφορών με συμπλήρωση τιμολογίου με έγγραφες και ενσφράγιστες προσφορές, και κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη.

Η μελέτη αφορά την προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού με **CPV 24452000-7** και θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ (Υπουργική απόφαση 11389/23-03-1993). Η προμήθεια έχει πίστωση 10.000 € και είναι ενταγμένη στον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2015 χρεώνεται σε βάρος της πίστωσης με Κ.Α. 35.6693 και χρηματοδοτείται από Δ.Π.

Το τιμολόγιο της μελέτης συντάχθηκε με τιμές από το ελεύθερο

**ΚΑΛΑΜΑΤΑ 01/10/2015
Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΠΑΧΗΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ**

**ΧΙΟΥΡΕΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ**

**ΛΙΟΝΤΗΡΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ
M.SC ΓΕΩΠΟΝΟΣ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το αντικείμενο της προμήθειας αφορά αγορά κατάλληλων φυτοπροστατευτικών προϊόντων καθώς και υλικών για την ασφαλή χρήση τους προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες φυτοπροστασίας της Δ/νσης Γεωτεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Καλαμάτας.

Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα που θα προμηθευτεί ο Δήμος περιγράφονται παρακάτω:

1. Βιολογικό εντομοκτόνο στομάχου, με εκλεκτική δράση κατά προνυμφών λεπιδοπτέρων. Δρα με κατάποση, με την οποία οι προνύμφες σταματούν να τρέφονται και πεθαίνουν σε μερικές μέρες η δραστική Ουσία: *Bacillus Thuringiensis* var. *kurstaki*, Serotype 3a3b 1000 IU/mg.

2. Μη διασυστηματικό εντομοκτόνο επαφής και στομάχου με βιολογική δράση (παρεμποδιστής βιοσύνθεσης της χητίνης). με δραστική ουσία Diflubenzuron 25%, 500cc. Δρα κατά το στάδιο της εκκόλαψης των αυγών ή της αποδερμάτωσης των προνυμφών.

3. Εντομοκτόνο σε υγρή μορφή, κατάλληλο για εξολόθρευση εντόμων όπως κουνούπια, μύγες, κατσαρίδες, μερμύγκια, ψύλλοι, αράχνες, κλπ., δραστική ουσία alpha cypermethrin και η μορφή του σκευάσματος είναι πυκνό εναιώρημα (SC). Σκεύασμα σε φιάλι των 50cc.

4. Εντομοκτόνο διασυστηματικό, επαφής και στομάχου, με δραστική ουσία imidacloprid 20, 6%, κατάλληλο για την αντιμετώπιση προσβολών από έντομα όπως μελίγκρες, αφίδες, εριώδη αλευρώδη και φυλλοκνίστη στα ξυνά, φυλλοδέτες, φυλλοφάγες κάμπιες, δορυφόρο στην πατάτα, κλπ. Εφαρμόζεται με ψεκασμό. Σκεύασμα σε φιάλι των 250cc

5. Ευρέως φάσματος πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο και δρα δι' επαφής και διά στομάχου με προληπτική και κατασταλτική δράση, για την αντιμετώπιση μυζητικών καθώς και μασητικών εντόμων σε διάφορες καλλιέργειες. Η δραστική ουσία είναι λ -cyhalothrin 10%, σε εναιώρημα μικροκαψυλίων και είναι κατάλληλο για την αντιμετώπιση προσβολών από έντομα όπως μελίγκρες, αφίδες, φυλλοδέτες, φυλλοφάγες κάμπιες, δάκο, αλευρώδη κλπ. Εφαρμόζεται σε μεγάλο εύρος καλλιεργειών όπως: ελιά για δάκο και πυρηνοτρήτη, Επίσης χρησιμοποιείται σε καλλωπιστικά για ακρίδες, μελίγκρες, προνύμφες λεπιδόπτωρων, στην πατάτα για δορυφόρο, στην τομάτα-αγγούρι για αλευρώδη, λεπιδόπτερα και στο μπρόκολο-κουνουπίδι για την πιερίδα. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί και για την καταπολέμηση του σκαθαριού των φοινικοειδών με μεγάλη δόση. (t νερό), είτε μόνο του, είτε συνδυαζόμενο με άλλα φυτοφάρμακα. Σκεύασμα σε φιάλι των 100cc

6. Σαλιγκαροκτόνο οικολογικό, κοκκώδες, εγκεκριμένο για βιολογική γεωργία (σύμφωνα με τον κανονισμό της ΕΟΚ Νο 834/2007 και 889/2008). Η δραστική ουσία είναι Ferric Phosphate - Φωσφορικός σίδηρος. Το βιολογικό σαλιγκαροκτόνο της ισχυρής ελκυστική δράσης του ελκύει τα σαλιγκάρια τα οποία σε σύντομο χρονικό διάστημα από την λήψη του, παύουν να τρέφονται και να εναποθέτουν εκκρίσεις στα φυτά μας. Έχει ισχυρή ελκυστική δράση και εφαρμόζεται με ομοιόμορφο διασκορπισμό ανάμεσα στα φυτά, μόλις εμφανιστούν τα πρώτα σαλιγκάρια ή τα συμπτώματα της δράσης τους. Συσκευασία του ενός κιλού.

7. Εντομοκτόνο επαφής, πυρεθρίνης, (δραστική ουσία - deltamethrine 2, 5%) κατάλληλο για την αντιμετώπιση προσβολών από έντομα (μελίγκρες, αφίδες, μύγα μεσογείου, φυλλοδέτες, φυλλοφάγες κάμπιες, δάκος της ελιάς, κλπ), σε αγρούς, κήπους, καρποφόρα δέντρα, ξυνά, καλλωπιστικά φυτά και κηπευτικές καλλιέργειες. Σε συσκευασία 250 cc.
8. Οργανοφωσφορικό εντομοκτόνο κοκκώδες επαφής, στομάχου και αναπνοής, για την καταπολέμηση μυζητικών και μασητικών εντόμων. (έντομα εδάφους), με δραστική ουσία Chlorpyrifos. Σε συσκευασία 1000kg.
9. Ζιζανιοκτόνο Διασυστηματικό, μη εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο με δραστική ουσία Glyphosate 36% για την καταπολέμηση ετήσιων και πολυετών (αγρωστωδών, πλατύφυλλων ζιζανίων) και υδροχαρών ζιζανίων, ξυλωδών φυτών, καθώς και για την καταπολέμηση της οροβάγχης του καπνού. Απορροφάται από τα φύλλα και τους τρυφερούς βλαστούς των ζιζανίων και παρεμποδίζει το ένζυμο EPSPS αναστέλλοντας την βιοσύνθεση των αρωματικών αμινοξέων. Σε συσκευασία των 5 λίτρων.
10. Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση με δραστική ουσία Myclobutanil 24%, για πολλές καλλιέργειες και καλλωπιστικά φυτά. Καταπολεμάει και θεραπεύει το ωίδιο. Σκεύασμα των 25cc σε φιάλι.
11. Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με δραστική ουσία Fosetyl-Al 80%, με δράση προστατευτική και θεραπευτική. Καταπολεμά μύκητες όπως φυτόφθορα, πίθιουμ ή περονόσπορο, σε διάφορες υπαίθριες ή θερμοκηπιακές καλλιέργειες κηπευτικών. Επίσης χρησιμοποιείται στην κηποτεχνία, τόσο με ψεκασμούς, όσο και με ριζοποτίσματα για την πρόληψη και την αντιμετώπιση μυκητολογικών προσβολών σε χλοοτάπητες ή κωνοφόρα (λέυλαντ, gold crest, κλπ). Σε συσκευασία 1000kg
12. Μυκητοκτόνο-βακτηριοκτόνο επαφής με προστατευτική δράση, ιδανικό για χειμερινούς ψεκασμούς, η σύνθεση του είναι Υδροξείδιο του χαλκού 30% και 63% βοηθητικές ουσίες σε μορφή βρέξιμων κόκκων(WG). Χρησιμοποιείται σε δενδρώδεις καλλιέργειες ή κηπευτικά, για την πρόληψη και καταπολέμηση πολλών μυκητολογικών ασθενειών, στη διάρκεια του Χειμώνα και νωρίς την Άνοιξη. Σε συσκευασία 1000kg.
13. Ακαρεοκτόνο επαφής για την καταπολέμηση των κινητών μορφών των ακάρεων με δραστική ουσία bifenazate 48 % β/ο, σκεύασμα των 50cc.
14. Πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο επαφής και στομάχου, για την καταπολέμηση μυγών, κουνουπιών και κατσαρίδων με δραστική ουσία Permethrin 25% και σε σκεύασμα των 80cc.
15. Αντιπηκτικό τρωκτικοκτόνο ενός γεύματος με δραστική ουσία difenacoum και σε συσκευασία των 400 gr.
16. Μυκητοκτόνο με προστατευτική δράση κατά διαφόρων μυκητολογικών ασθενειών με δραστική ουσία Mancozeb 72%, δρα εμποδίζοντας τον κυτταρικό μεταβολισμό των μυκήτων σε πολλαπλά σημεία. Διαθέτει δε ευρύ φάσμα δράσης. σε συσκευασία των 500 gr.
- 17 Συμπυκνωμένο διαφυλλικό λίπασμα 20-20-20 με θρεπτικά ιχνοστοιχεία σε χειλική μορφή 1kg.

18. Συμπυκνωμένο διαφυλλικό λίπασμα 30-10-10 με θρεπτικά ιχνοστοιχεία σε χειλική μορφή 1kg.
19. Ενεργά χουμικά και φουλβικά οξέα, προερχόμενα από την αλκαλική εκχύλιση. το προϊόν ωφελείται με την παρουσία των βιολογικώς δραστικών χουμικών ουσιών έχει ευνοϊκή επιρροή στα φυτά και το έδαφος, βοηθώντας έτσι την αύξηση της απόδοσης, βελτίωση την ποιότητα των προϊόντων και την υγεία των φυτών. Σε συσκευασία του ενός λίτρου.
20. Φόρμα διπλής επίστρωσης από PU, 3ης κατηγορίας. Λάστιχο στους καρπούς, τους αστραγάλους, τη μέση και την κουκούλα, κλείσιμο με φερμουάρ. Άριστο εμπόδιο σε ξηρά κι υγρά σωματίδια, έναντι πολλών υγρών χημικών ουσιών κι αεροζόλ χημικών ουσιών υγρών ή στερεών. Υψηλής απώθησης έναντι πολλών υγρών χημικών ουσιών και σωματιδίων σκόνης, αντιστατική, δεν προκαλεί μόλυνση, δεν ξεφτίζει και δεν περιέχει σιλικόνη. Παρέχει προστασία από επικίνδυνες σκόνες και πιτσιλιές χημικών υγρών.
21. Μάσκα προστασίας προσώπου απλή με ενεργό άνθρακα και βαλβίδα εκπνοής.
22. Γάντια νιτριλίου μιας χρήσης πολύ μεγάλης αντοχής ιδανικά για εργασίας υποαλλεργικά με μεγάλη αντοχή στο νερό και στα χημικά.
23. Εντομοκτόνο παραφινέλαιο - θερινός πολτός - paraffinic mineral oil 98,5%, φιάλη 1 λίτρο. Παραφινικό λάδι, βιολογικό εντομοκτόνο, κατάλληλο για ψεκασμούς φυτών, για την αντιμετώπιση μελίγκρας, εντόμων, αυγών, κοκκοειδών και ακαρέων
24. Τεχνητή φωλιά νυχτερίδας κατασκευασμένη από κόντρα πλακάτζ θαλάσσης διαστάσεων 50x20x30 εκατοστών.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**ΠΑΧΗΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ**

**Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΧΙΟΥΡΕΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ**

**ΚΑΛΑΜΑΤΑ 01/10/2015
Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΛΙΟΝΤΗΡΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ
M.SC ΓΕΩΠΟΝΟΣ**

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1°

Αντικείμενο προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή αφορά την προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού και θα γίνει με ανάθεση, κατόπιν πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος με συμπλήρωση τιμολογίου με έγγραφες και ενσφράγιστες προσφορές σε ενιαίο έντυπο προσφοράς και κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή.

Άρθρο 2°

Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά είναι:

- α. Η μελέτη της Δ/σης Γεωτεχνικών Υπηρεσιών
- β. Η τεχνική περιγραφή
- γ. Η συγγραφή υποχρεώσεων
- δ. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- ε. Η προσφορά του μειοδότη

Άρθρο 3°

Ισχύουσες διατάξεις

Το νομικό καθεστώς που διέπει την εκτέλεση της προμήθειας είναι:

- α . Η Υ.Α. 11389/93 ΤΟΥ ΥΠ.ΕΣ. "περί Ε.Κ.Π.Ο.ΤΑ."
- β . Η με αριθ. πρωτ. 27874/93 ερμηνευτική εγκύκλιος του ΥΠ.ΕΣ.
- γ . Το Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και το Ν.3852 /2010 «Καλλικράτης»
- δ. Οι σχετικές διατάξεις του Ν. 2286/1995 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- ε. Οι σχετικές διατάξεις του Π.Δ. 118/2007.
- στ. Το Άρθρο 157 του Ν. 4281/2014

Άρθρο 4°

Οικονομικές υποχρεώσεις προμηθευτή

- Ο προμηθευτής βαρύνεται αποκλειστικά και μόνον αυτός με τις δαπάνες :
- α. εξόδων εκτελωνισμού των υλικών (εφ' όσον απαιτούνται) και
 - β. φόρων, τελών και κρατήσεων που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, εκτός του Φ.Π.Α που βαρύνει τον Δήμο.

Άρθρο 5°

Σύμβαση – Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Μετά το άνοιγμα των προσφορών και την ανάδειξη μειοδότη θα συντάσσεται σχετική σύμβαση η οποία θα υπογράφεται από τα δύο μέρη.

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανάθεση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας θα είναι 5% της αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α. και η οποία θα επιστρέφεται μετά την οριστική παραλαβή της προμήθειας.

Άρθρο 6ο

Χρόνος εγγύησης

Ο χρόνος της εγγύησης των υπό προμήθεια ειδών καθορίζεται στις προσφορές των διαγωνιζόμενων. Ο χρόνος αυτός δεν μπορεί να είναι μικρότερος από δύο (2) χρόνια και θα αρχίζει από την παραλαβή του είδους πλήρους και έτοιμου για λειτουργία.

Άρθρο 7ο
Πλημμελής κατασκευή

Εάν η κατασκευή και η λειτουργία δεν είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος ανάλογα με το μέγεθος αυτών είτε να αποκαταστήσει αυτές η να αντικαταστήσει το υλικό σύμφωνα με την απόφαση της επιτροπής παραλαβής και τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 8ο
Χρόνος ισχύος προσφορών

1. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για ενενήντα (90) ημέρες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω προβλεπόμενου χρόνου, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

3. Μετά την λήξη και του παραπάνω ανωτάτου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, ματαιώνονται τα αποτελέσματα του διαγωνισμού. Μπορεί όμως η απόφαση της Ο.Ε. για την κατακύρωση της δημοπρασίας να ληφθεί και μετά την πάροδο ισχύος των προσφορών, εάν συμφωνεί και ο μειοδότης.

Άρθρο 9ο
Ποσοτική παραλαβή υλικών

Ο προμηθευτής δεσμεύεται για την έγκαιρη παράδοση του φυτοπαθολογικού υλικού σύμφωνα με τις οδηγίες του επιβλέποντα και σε χρόνο όχι μεγαλύτερο των 30 εργάσιμων ημερών από την παραγγελία.

Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνει στο φυτώριο του Δήμου Καλαμάτας από την επιτροπή παραλαβής.

Άρθρο 10ο
Ποινικές ρήτρες – έκπτωση ανάδοχου

Σε περίπτωση μη έγκαιρης προμήθειας ο προμηθευτής θα ενημερώνεται αρχικά εγγράφως και στην συνέχεια θα ορίζεται εύλογη ημερομηνία παράδοσης, η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 30 ημερολογιακές ημέρες, πέραν της οποίας για κάθε ημέρα υπέρβασης ορίζεται ποινική ρήτρα (τριάντα) 30,00 ΕΥΡΩ.

Μετά από 60 ημέρες ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος

Άρθρο 11ο
Αθέτηση όρων συμφωνίας

Η από μέρους του προσφέροντα αθέτηση των όρων της παρούσης διακήρυξης και της υπογραφείσας σύμβασης ή μη πλήρης συμμόρφωση του προς τους όρους αυτών παρέχει στο Δήμο το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο της προμήθειας με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Η έκπτωση του προμηθευτή έχει σαν συνέπεια:

α) Την απώλεια υπέρ του Δήμου λόγω ποινικής ρήτρας ολοκλήρου του ποσού κατατιθέμενης εγγύησης.

β) Την υποχρέωση του προμηθευτή να αποζημιώσει το Δήμο για κάθε ζημία την οποία θα υποστεί από την μη εκτέλεση της σύμβασης.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 01/10/2015
Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΑΧΗΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΧΙΟΥΡΕΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΛΙΟΝΤΗΡΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ
Μ.ΣC ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΡΘΡΟ 1°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Βιολογικό εντομοκτόνο Bacillus Thurigiensis 500 gr
(ΤΕΜ.)

Τιμή 27,00 ευρώ

ΑΡΘΡΟ 2°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Μη διασυστηματικό εντομοκτόνο επαφής και στομάχου με δραστική ουσία Diflubenzuron 25%, 500cc.

(ΤΕΜ.)

Τιμή 47,00 ευρώ

ΑΡΘΡΟ 3°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Σκεύασμα με δραστική ουσία alpha cypermethrin 50cc

(ΤΕΜ.)

Τιμή 9,00 ευρώ

ΑΡΘΡΟ 4°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Σκεύασμα με δραστική ουσία imidacloprid περιεκτικότητας 20% β/ο με μορφή πυκνού υδατικού διαλύματος(SL) 250cc

(ΤΕΜ.)

Τιμή 11,00 ευρώ

ΑΡΘΡΟ 5°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Σκεύασμα με δραστική ουσία θ -lambda cyhalothrin 10% 100 cc

(ΤΕΜ.)

Τιμή 14,00 ευρώ

ΑΡΘΡΟ 6°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Σκεύασμα με δραστική ουσία είναι Ferric Phosphate - Φωσφορικός σίδηρος 1000 gr

(ΤΕΜ.)

Τιμή 5,80 ευρώ

ΑΡΘΡΟ 7°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Σκεύασμα με δραστική ουσία deltamethrine 2, 5%) 250 cc

(ΤΕΜ.)

Τιμή 10,00 ευρώ

ΑΡΘΡΟ 8°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Κοκκώδες οργανοφωσφορικό εντομοκτόνο επαφής στομάχου και αναπνοής με δραστική ουσία Chlorpyrifos 1 kg.

(ΤΕΜ.)

Τιμή 6,80 ευρώ

ΑΡΘΡΟ 9°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Ζιζανιοκτόνο Διασυστηματικό εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο , μη Glyphosate 36% 5 λίτρων

(ΤΕΜ.)

Τιμή 32,00 ευρώ

ΑΡΘΡΟ 10°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση με δραστική ουσία Myclobutanil 24%, 25cc

(ΤΕΜ.)

Τιμή 3,90 ευρώ

ΑΡΘΡΟ 11°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με δράση προστατευτική και θεραπευτική με δραστική ουσία Fosetyl-Al 80% 1κιλό.

(ΤΕΜ.)

Τιμή 23,00 ευρώ

ΑΡΘΡΟ 12°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Υδροξειδίο του χαλκού 1kg

(ΤΕΜ.)

Τιμή 10,00 ευρώ

ΑΡΘΡΟ 13°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Ακαρεοκτόνο επαφής για την καταπολέμηση των κινητών μορφών των ακάρεων με δραστική ουσία bifenazate 48 % β/ο, 50cc

(ΤΕΜ.)

Τιμή 50,00 ευρώ

ΑΡΘΡΟ 14°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Εντομοκτόνο εσωτερικών χώρων με δραστική ουσία Permethrin 25% β/ο, 80cc

(ΤΕΜ.)

Τιμή 5,80 ευρώ

ΑΡΘΡΟ 15°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Αντιπηκτικό τρωκτικοκτόνο ενός γεύματος με δραστική ουσία difenacoum, 400gr

(ΤΕΜ.)

Τιμή 8,00 ευρώ

ΑΡΘΡΟ 16°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Μυκητοκτόνου με προστατευτική δράση κατά διαφόρων μυκητολογικών ασθενειών με δραστική ουσία Mancozeb 72%,

(ΤΕΜ.)

Τιμή 6,50 ευρώ

ΑΡΘΡΟ 17°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Συμπυκνωμένο διαφυλλικό λίπασμα 20-20-20 με θρεπτικά ιχνοστοιχεία σε χειλική μορφή 1kg.

(ΤΕΜ.)

Τιμή 8,00 ευρώ

ΑΡΘΡΟ 18°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Συμπυκνωμένο διαφυλλικό λίπασμα 30-10-10 με θρεπτικά ιχνοστοιχεία σε χειλική μορφή 1kg.

(ΤΕΜ.)

Τιμή 6,00 ευρώ

ΑΡΘΡΟ 19°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ . Ενεργά χουμικά και φουλβικά οξέα, προερχόμενα από την αλκαλική εκχύλιση.

(ΤΕΜ.)

Τιμή 12,00 ευρώ

ΑΡΘΡΟ 20°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Φόρμα διπλής επίστρωσης από PU.

(ΤΕΜ.)

Τιμή 4,50 ευρώ

ΑΡΘΡΟ 21°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Μάσκα προστασίας προσώπου απλή με ενεργό άνθρακα και βαλβίδα εκπνοής.

(ΤΕΜ.)

Τιμή ενός 3,00 ευρώ

ΑΡΘΡΟ 22°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Γάντια νιιτριλίου μιας χρήσης.

(ΤΕΜ.)

Τιμή ενός 0,70 ευρώ

ΑΡΘΡΟ 23°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Εντομοκτόνου παραφινέλαιου - θερινός πολτός φιάλη 1 λίτρο

(ΤΕΜ.)

Τιμή 12,00 ευρώ

ΑΡΘΡΟ 24°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Τεχνητή φωλιά νυχτερίδας

(ΤΕΜ.)

Τιμή 65,00 ευρώ

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 01/10/2015

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΠΑΧΗΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ**

**ΧΙΟΥΡΕΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ**

**ΛΙΟΝΤΗΡΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ
Μ.ΣC ΓΕΩΠΟΝΟΣ**

Π Ρ Ο Μ Ε Τ Ρ Η Σ Η

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΘ. ΤΙΜ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ	ΠΟΣ/ ΤΑ
1	Βιολογικό εντομοκτόνο Bacillus Thuringiensis 500 gr	1	Τεμάχιο	50
2	Μη διασυστηματικό εντομοκτόνο επαφής και στομάχου με δραστική ουσία Diflubenzuron 25%, 500cc	2	Τεμάχιο	8
3	Σκεύασμα με δραστική ουσία alpha cypermethrin 50cc	3	Τεμάχιο	10
4	Σκεύασμα με δραστική ουσία imidacloprid περιεκτικότητας 20% β/ο με μορφή πυκνού υδατικού διαλύματος(SL) 250cc	4	Τεμάχιο	25
5	Σκεύασμα με δραστική ουσία θ -lambda cyhalothrin 10% 100 cc	5	Τεμάχιο	36
6	Σκεύασμα με δραστική ουσία είναι Ferric Phosphate - Φωσφορικός σίδηρος 1000 gr	6	τεμάχιο	10
7	Σκεύασμα με δραστική ουσία deltamethrine 2, 5%) 250 cc	7	Τεμάχιο	10
8	Κοκκώδες οργανοφωσφορικό εντομοκτόνο επαφής στομάχου και αναπνοής με δραστική ουσία Chlorpyrifos 1 kg	8	κιλό	10
9	Ζιζανιοκτόνο Διασυστηματικό, μη εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο Glyphosate 36% 5 λίτρων	9	Τεμάχιο	5
10	Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση με δραστική ουσία Myclobutanil24%, 25cc	10	Τεμάχιο	10
11	Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με δράση προστατευτική και θεραπευτική με δραστικη ουσία Fosetyl-Al 80% 1κιλό	11	κιλό	10
12	Υδροξείδιο του χαλκού 1kg	12	Τεμάχιο	10
13	Ακαρεοκτόνο επαφής για την καταπολέμηση των κινητών μορφών των ακάρεων με δραστική ουσία bifenazate 48 % β/ο, 50cc	13	Τεμάχιο	10

14	Εντομοκτόνο εσωτερικών χώρων με δραστική ουσία Permethrin 25% β/ο, 80cc	14	Τεμάχιο	10
15	Αντιπηκτικό τρωκτικοκτόνο ενός γεύματος με δραστική ουσία difenacoum, 400gr	14	Τεμάχιο	20
16	Μυκητοκτόνο με προστατευτική δράση κατά διαφόρων μυκητολογικών ασθενειών με δραστική ουσία <i>Mancozeb</i> 72%, 500gr	16	Τεμάχιο	10
17	Συμπυκνωμένο διαφυλλικό λίπασμα 20-20-20 με θρεπτικά ιχνοστοιχεία σε χηλική μορφή 1kg	17	Τεμάχιο	10
18	Συμπυκνωμένο διαφυλλικό λίπασμα 30-10-10 με θρεπτικά ιχνοστοιχεία σε χηλική μορφή 1kg	18	Τεμάχιο	10
19	Χουμικά οξέα σε υγρή μορφή ενός λίτρου	19	Τεμάχιο	10
20	Φόρμα ψεκασμού μέγεθος Large	20	Τεμάχιο	30
21	Μάσκα προστασίας προσώπου απλή με ενεργό άνθρακα και βαλβίδα εκπνοής	21	Τεμάχιο	30
22	Γάντια νιτριλίου χοντρά μιας χρήσεως	22	Τεμάχιο	30
23	εντομοκτόνο παραφινέλαιο - θερινός πολτός - paraffinic mineral oil 98,5%, φιάλη 1 λίτρο	23	Τεμάχιο	10
24	Τεχνητή φωλιά νυχτερίδας	24	τεμάχιο	3

**ΚΑΛΑΜΑΤΑ 01/10/2015
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΠΑΧΗΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΘ. ΤΙΜ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΔΑΠΑΝΗ €
1	Βιολογικό εντομοκτόνο Bacillus Thuringiensis 500 gr	1	Τεμάχιο	50	27,00	1.350,00
2	Μη διασυστηματικό εντομοκτόνο επαφής και στομάχου με δραστική ουσία Diflubenzuron 25%, 500cc	2	Τεμάχιο	8	47,00	376,00
3	Σκεύασμα με δραστική ουσία alpha cypermethrin 50cc	3	Τεμάχιο	10	9,00	90,00
4	Σκεύασμα με δραστική ουσία imidacloprid περιεκτικότητας 20% β/ο με μορφή πυκνού υδατικού διαλύματος(SL) 250cc	4	Τεμάχιο	25	11,00	275,00
5	Σκεύασμα με δραστική ουσία θ - lambda cyhalothrin 10% 100 cc	5	Τεμάχιο	36	14,00	504,00
6	Σκεύασμα με δραστική ουσία είναι Ferric Phosphate - Φωσφορικός σίδηρος 1000 gr	6	τεμάχιο	10	5,80	58,00
7	Σκεύασμα με δραστική ουσία deltamethrine 2, 5%) 250 cc	7	Τεμάχιο	10	10,00	100,00
8	Κοκκώδες οργανοφωσφορικό εντομοκτόνο επαφής στομάχου και αναπνοής με δραστική ουσία Chlorpyrifos 1 kg	8	κιλό	10	6,80	68,00
9	Ζιζανιοκτόνο Διασυστηματικό, μη εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο Glyphosate 36% 5 λίτρων	9	Τεμάχιο	5	32,00	160,00
10	Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση με δραστική ουσία Myclobutanil 24%, 25cc	10	Τεμάχιο	10	3,90	39,00
11	Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με δράση προστατευτική και θεραπευτική με δραστική ουσία Fosetyl-Al 80% 1κιλό	11	κιλό	10	23,00	230,00
12	Υδροξείδιο του χαλκού 1kg	12	Τεμάχιο	10	10,00	100,00
13	Ακαρεοκτόνο επαφής για την καταπολέμηση των κινητών μορφών των ακάρεων με δραστική ουσία bifenazate 48 % β/ο, 50cc	13	Τεμάχιο	10	50,00	500,00
14	Εντομοκτόνο εσωτερικών χώρων με δραστική ουσία Permethrin 25% β/ο, 80cc	14	Τεμάχιο	10	5,80	58,00

15	Αντιπηκτικό τρωκτικοκτόνο ενός γεύματος με δραστική ουσία difenacoum, 400gr	14	Τεμάχιο	20	8,00	160,00
16	Μυκητοκτόνο με προστατευτική δράση κατά διαφόρων μυκητολογικών ασθενειών με δραστική ουσία <i>Mancozeb 72%</i> , 500gr	16	Τεμάχιο	10	6,50	65,00
17	Συμπυκνωμένο διαφυλλικό λίπασμα 20-20-20 με θρεπτικά ιχνοστοιχεία σε χηλική μορφή 1kg	17	Τεμάχιο	10	8,00	80,00
18	Συμπυκνωμένο διαφυλλικό λίπασμα 30-10-10 με θρεπτικά ιχνοστοιχεία σε χηλική μορφή 1kg	18	Τεμάχιο	10	6,00	60,00
19	Χουμικά οξέα σε υγρή μορφή ενός λίτρου	19	Τεμάχιο	10	12,00	120,00
20	Φόρμα ψεκασμού μέγεθος Large	20	Τεμάχιο	30	4,50	135,00
21	Μάσκα προστασίας προσώπου απλή με ενεργό άνθρακα και βαλβίδα εκπνοής	21	Τεμάχιο	30	3,00	90,00
22	Γάντια νιτριλίου χοντρά μιας χρήσεως	22	Τεμάχιο	30	0,70	21,00
23	εντομοκτόνο παραφινέλαιο - θερινός πολτός - paraffinic mineral oil 98,5%, φιάλη 1 λίτρο	23	Τεμάχιο	10	12,00	120,00
24	Τεχνητή φωλιά νυχτερίδας	24	Τεμάχιο	3	65,00	195,00
	ΣΥΝΟΛΟ					4.954,00
	Φ.Π.Α. 23%					1.139,42
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					6.093,42

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 01/10/2015
Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΠΑΧΗΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΧΙΟΥΡΕΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΛΙΟΝΤΗΡΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ
M.SC ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΑΡΘΡΟ 1°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Βιολογικό εντομοκτόνο Bacillus Thuringiensis 500 gr
(ΤΕΜ.)

Τιμή ευρώ

ΑΡΘΡΟ 2°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Μη διασυστηματικό εντομοκτόνο επαφής και στομάχου με δραστική ουσία Diflubenzuron 25%, 500cc.
(ΤΕΜ.)

Τιμή ευρώ

ΑΡΘΡΟ 3°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Σκεύασμα με δραστική ουσία alpha cypermethrin 50cc
(ΤΕΜ.)

Τιμή ευρώ

ΑΡΘΡΟ 4°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Σκεύασμα με δραστική ουσία imidacloprid περιεκτικότητας 20% β/ο με μορφή πυκνού υδατικού διαλύματος(SL) 250cc
(ΤΕΜ.)

Τιμή ευρώ

ΑΡΘΡΟ 5°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Σκεύασμα με δραστική ουσία θ -lambda cyhalothrin 10% 100 cc
(ΤΕΜ.)

Τιμή ευρώ

ΑΡΘΡΟ 6°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Σκεύασμα με δραστική ουσία είναι Ferric Phosphate - Φωσφορικός σίδηρος 1000 gr
(ΤΕΜ.)

Τιμήευρώ

ΑΡΘΡΟ 7°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Σκεύασμα με δραστική ουσία deltamethrine 2, 5%) 250 cc
(ΤΕΜ.)

Τιμήευρώ

ΑΡΘΡΟ 8°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Κοκκώδες οργανοφωσφορικό εντομοκτόνο επαφής στομάχου και αναπνοής με δραστική ουσία Chlorpyrifos 1 kg.
(ΤΕΜ.)

Τιμήευρώ

ΑΡΘΡΟ 9°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Ζιζανιοκτόνο Διασυστηματικό εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο , μη Glyphosate 36% 5 λίτρων
(ΤΕΜ.)

Τιμήευρώ

ΑΡΘΡΟ 10°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση με δραστική ουσία Myclobutanil 24%, 25cc
(ΤΕΜ.)

Τιμήευρώ

ΑΡΘΡΟ 11°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με δράση προστατευτική και θεραπευτική με δραστική ουσία Fosetyl-Al 80% 1κιλό.
(ΤΕΜ.)

Τιμήευρώ

ΑΡΘΡΟ 12°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Υδροξείδιο του χαλκού 1kg
(ΤΕΜ.)

Τιμήευρώ

ΑΡΘΡΟ 13°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Ακαρεοκτόνο επαφής για την καταπολέμηση των κινητών μορφών των ακάρεων με δραστική ουσία bifenazate 48 % β/ο, 50cc
(ΤΕΜ.)

Τιμή ευρώ

ΑΡΘΡΟ 14°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Εντομοκτόνο εσωτερικών χώρων με δραστική ουσία Permethrin 25% β/ο, 80cc

ΤΕΜ

Τιμήευρώ

ΑΡΘΡΟ 15°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Αντιπηκτικό τρωκτικοκτόνο ενός γεύματος με δραστική ουσία difenacoum, 400gr
(ΤΕΜ.)

Τιμήευρώ

ΑΡΘΡΟ 16°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Μυκητοκτόνου με προστατευτική δράση κατά διαφόρων μυκητολογικών ασθενειών με δραστική ουσία Mancozeb 72%,
(ΤΕΜ.)

Τιμήευρώ

ΑΡΘΡΟ 17°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Συμπυκνωμένο διαφυλλικό λίπασμα 20-20-20 με θρεπτικά ιχνοστοιχεία σε χειλική μορφή 1kg.

(ΤΕΜ.)

Τιμήευρώ

ΑΡΘΡΟ 18°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Συμπυκνωμένο διαφυλλικό λίπασμα 30-10-10 με θρεπτικά ιχνοστοιχεία σε χειλική μορφή 1kg.

(ΤΕΜ.)

Τιμήευρώ

ΑΡΘΡΟ 19°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ . Ενεργά χουμικά και φουλβικά οξέα, προερχόμενα από την αλκαλική εκχύλιση.

(ΤΕΜ.)

Τιμήευρώ

ΑΡΘΡΟ 20°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Φόρμα διπλής επίστρωσης από PU.

(ΤΕΜ.)

Τιμήευρώ

ΑΡΘΡΟ 21°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Μάσκα προστασίας προσώπου απλή με ενεργό άνθρακα και βαλβίδα εκπνοής.

(ΤΕΜ.)

Τιμήευρώ

ΑΡΘΡΟ 22°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Γάντια νιπτριλίου μιας χρήσης.

(ΤΕΜ.)

Τιμήευρώ

ΑΡΘΡΟ 23°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Εντομοκτόνου παραφινέλαιου - θερινός πολτός φιάλη 1 λίτρο

(ΤΕΜ.)

Τιμή ευρώ

ΑΡΘΡΟ 24°

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Τεχνητή φωλιά νυχτερίδας

(ΤΕΜ.)

Τιμή ευρώ

Σφραγίδα

**ΚΑΛΑΜΑΤΑ / / 2015
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

Π Ρ Ο Ύ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ Π Ρ Ο Σ Φ Ο Ρ Α Σ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΘ. ΤΙΜ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ	ΠΟΣ/Τ Α	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΔΑΠΑΝΗ €
1	Βιολογικό εντομοκτόνο Bacillus Thuringiensis 500 gr	1	Τεμάχιο	50	.....	.....
2	Μη διασυστηματικό εντομοκτόνο επαφής και στομάχου με δραστική ουσία Diflubenzuron 25%, 500cc	2	Τεμάχιο	6	.....	.....
3	Σκεύασμα με δραστική ουσία alpha cypermethrin 50cc	3	Τεμάχιο	10	.....	.....
4	Σκεύασμα με δραστική ουσία imidacloprid περιεκτικότητας 20% β/ο με μορφή πυκνού υδατικού διαλύματος(SL) 250cc	4	Τεμάχιο	25	.....	.....
5	Σκεύασμα με δραστική ουσία θ -lambda cyhalothrin 10% 100 cc	5	Τεμάχιο	36	.....	.....
6	Σκεύασμα με δραστική ουσία είναι Ferric Phosphate - Φωσφορικός σίδηρος 1000 gr	6	τεμάχιο	10	.....	.....
7	Σκεύασμα με δραστική ουσία deltamethrine 2, 5%) 250 cc	7	Τεμάχιο	10	.....	.....
8	Κοκκώδες οργανοφωσφορικό εντομοκτόνο επαφής στομάχου και αναπνοής με δραστική ουσία Chlorpyrifos 1 kg	8	κιλό	10	.....	.....
9	Ζιζανιοκτόνο Διασυστηματικό, μη εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο Glyphosate 36% 5 λίτρων	9	Τεμάχιο	5	.....	.....
10	Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση με δραστική ουσία Myclobutanil 24%, 25cc	10	Τεμάχιο	10	.....	.....
11	Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με δράση προστατευτική και θεραπευτική με δραστική ουσία Fosetyl-Al 80% 1κιλό	11	κιλό	10	.....	.....
12	Υδροξείδιο του χαλκού 1kg	12	Τεμάχιο	10	.....	.....

13	Ακαρεοκτόνο επαφής για την καταπολέμηση των κινητών μορφών των ακάρεων με δραστική ουσία bifenazate 48 % β/ο, 50cc	13	Τεμάχιο	10	.....	.....
14	Εντομοκτόνο εσωτερικών χώρων με δραστική ουσία Permethrin 25% β/ο, 80cc	14	Τεμάχιο	10	.....	.....
15	Αντιπηκτικό τρωκτικοκτόνο ενός γεύματος με δραστική ουσία difenacoum, 400gr	14	Τεμάχιο	20	.....	.....
16	Μυκητοκτόνο με προστατευτική δράση κατά διαφόρων μυκητολογικών ασθενειών με δραστική ουσία <i>Mancozeb</i> 72%, 500gr	16	Τεμάχιο	10	.....	.....
17	Συμπυκνωμένο διαφυλλικό λίπασμα 20-20-20 με θρεπτικά ιχνοστοιχεία σε χηλική μορφή 1kg	17	Τεμάχιο	10	.....	.....
18	Συμπυκνωμένο διαφυλλικό λίπασμα 30-10-10 με θρεπτικά ιχνοστοιχεία σε χηλική μορφή 1kg	18	Τεμάχιο	10	.....	.....
19	Χουμικά οξέα σε υγρή μορφή ενός λίτρου	19	Τεμάχιο	10	.....	.....
20	Φόρμα ψεκασμού μέγεθος Large	20	Τεμάχιο	30	.....	.....
21	Μάσκα προστασίας προσώπου απλή με ενεργό άνθρακα και βαλβίδα εκπνοής	21	Τεμάχιο	30	.....	.....
22	Γάντια νιτριλίου χοντρά μιας χρήσεως	22	Τεμάχιο	30	.....	.....
23	εντομοκτόνο παραφινέλαιο - θερινός πολτός - paraffinic mineral oil 98,5%, φιάλη 1 λίτρο	23	τεμάχιο	10	.....	.....
24	Τεχνητή φωλιά νυχτερίδας	24	τεμάχιο	3		
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					
	Φ.Π.Α. 23%					
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					

Σφραγίδα

**ΚΑΛΑΜΑΤΑ/2015
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**