



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΡΤΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,  
ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ  
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Σπάρτη 19 Νοεμβρίου 2020

ΤΜΗΜΑ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : ΜΑΓΟΥΛΑ, ΣΠΑΡΤΗ  
ΤΑΧ. ΚΩΔ. : 231 00  
Πληροφορίες : Δημοσθένης Τσαπάρας,  
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 27313 61223  
Fax : 27310 21264  
e-mail : d.tsaparas@1504.syzefxis.gov.gr

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ / ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ  
ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΔΑΦΟΥΣ»  
ΕΤΟΥΣ 2020  
Κ.Α. 35-6693.004

A/A	Είδος / περιγραφή σκευάσματος - Μέγεθος συσκευασιών	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Καθαρό Σύνολο ειδών με ΦΠΑ 13%	Καθαρό Σύνολο ειδών με ΦΠΑ 24%
1	Εντομοπαθογόνοι Νηματώδεις (ΕΠΝ) <i>Steinernema carposapsae</i> αντιμετώπισης <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> , με υγραντή / προσκολλητικό εφαρμογής (χιτοζάνη ή ξανθάνη) Σε συσκευασία 500 εκατομμ. ΙJ	5	185,00	925,00	
2	Παγίδες εξειδικευμένες για <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> Μίμησης φοινικοειδούς (τύπου "PICUSAN"): Σώμα παγίδας σχήματος πυραμιδοειδούς, χρώματος μαύρου, εξωτερικής επιφάνειας τραχειάς, με οπή εισόδου εντόμων στο πάνω μέρος, με μικρο-οπές σύνδεσης με πύλο & ανάρτησης σημειοχημικών προσελκυστικών & σύνδεσης με λεκάνη παγίδευσης. Λεκάνη παγίδευσης σε νερό χρώματος μαύρου, προσαρμοζόμενη στο κάτω μέρος του σώματος της παγίδας, με μικροοπές για τη σύνδεση με αυτό. Πύλος χρώματος πράσινου, χωρίς οπές διέλευσης ύδατος, με πόδια (σύνδεσης με το σώμα της παγίδας) ύψους επαρκούς για τη διέλευση των εντόμων και τη διάχυση των προσελκυστικών.	15	31,50		472,50
3	Σημειοχημικά προσελκυστικά του <i>R. ferrugineus</i> Σκεύασμα με Φερομόνη συνάθροισης <i>R. ferrugineus</i> και καιρομόνη φοινικοειδών, σε ενιαία υγρή μορφή, διάρκειας αποτελεσματικότητας (προσέλκυσης) τουλάχιστον 45 ημερών	120	7,50	900,00	
4	Σύνθετο Λίπασμα - Βραδείας Αποδέσμευσης 18-5-10 Σε σάκους 25 κιλών	50	28,50	1425,00	
5	Σύνθετο Λίπασμα 12-12-17 Σε σάκους 25 κιλών	50	16,20	810,00	
6	Αζωτούχο Λίπασμα (Ουρία) 46-0-0 με διπλό αναστολέα αζώτου Σε σάκους 40 κιλών	30	22,00	660,00	
7	Εντομοκτόνο <i>Bacillus thuringiensis</i> var <i>kurstaki</i> 6,4 SC (Συμπυκνωμένο αιώρημα) Σε συσκευασία 1 λίτρου	15	25,00	375,00	

8	Φυσικός Βιοδιεργέτης με βάση εκχύλισμα φυκών 1 λίτρου	30	8,00	240,00	
9	Περλίτης 100 λίτρων	20	9,50		190,00
10	Τύρφη Μαύρη Σε συμπιεσμένη συσκευασία 250 λίτρων	30	20,00		600,00
11	Τύρφη Ξανθιά Σε συμπιεσμένη συσκευασία 200 λίτρων	20	16,00		320,00
	<b>ΚΑΘΑΡΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>5.335,00</b>	<b>1.582,50</b>
	<b>Φ.Π.Α.</b>			<b>693,55</b>	<b>379,80</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.</b>			<b>6.028,55</b>	<b>1.962,30</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α.</b>				<b>7.990,85</b>

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:**

- ο Το είδος με Α/Α 1 περιλαμβάνει τον αντίστοιχο υγραντή - προσκολλητικό (χιτοζάνη ή ξανθάνη) σε ποσότητα ανάλογη και ενδεικνυόμενη για την ορθή εφαρμογή της συνολικής ποσότητας ΕΠΝ (Νηματωδών). Ενδεικτικά: ενδεικνυόμενη συγκέντρωση εφαρμογής Ξανθάνης: 0,3%.
- ο Η ημερομηνία παραγωγής των ΕΠΝ (είδος Α/Α 1) και των σημειοχημικών προσελκυστικών (είδος Α/Α 3) πρέπει να είναι πρόσφατη. Συγκεκριμένα, η ημερομηνία παραγωγής των ΕΠΝ πρέπει να είναι εντός 3 εβδομάδων, ενώ των σημειοχημικών εντός 12μήνου, προ της παράδοσης.
- ο Οι Νηματώδεις είναι ευαίσθητοι ζωντανοί οργανισμοί και πρέπει να προστατεύονται καθ' όλη τη γραμμή παραγωγής - μεταφοράς - αποθήκευσης. Έως και την παράδοση πρέπει να έχουν ακολουθηθεί σχολαστικά οι σχετικές οδηγίες του κατασκευαστή (ενδεικτικά αναφέρεται διατήρηση σε ψύξη 2-6 °C ή 4-8 °C, αναλόγως του κατασκευαστή). Σε κάθε περίπτωση δεν θα πρέπει να έχουν παραμείνει ποτέ σε άμεσο ηλιακό φως, στην κατάψυξη ή σε θερμοκρασίες > 35 °C.
- ο Όλα τα είδη θα παραδοθούν στην αρχική τους συσκευασία
- ο Η ημερομηνία λήξης των σκευασμάτων (είδη με Α/Α 7 και 8) πρέπει να είναι ένα (1) έτος μετά την ημερομηνία παράδοσης.

**ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:**

Η παράδοση των υλικών θα γίνεται τμηματικά σε διάστημα έξι (6) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης, με βάση τον προγραμματισμό εργασιών που θα καθοριστεί από τις αντίστοιχες ανάγκες

**ΧΩΡΟΣ ΧΡΗΣΗΣ:** Τα είδη θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες φυτοπροστασίας, λίπανσης και βελτίωσης εδάφους στους χώρους πρασίνου του Δήμου Σπάρτης.

**ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ:** Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 8.000,00 € (Συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.)**

Οι προσφορές & το κριτήριο αξιολόγησης της χαμηλότερης τιμής αυτών, αφορούν το συνολικό ποσό.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ ΤΣΑΠΑΡΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ANNA ΚΑΡΑΚΙΤΣΟΥ