



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ
ΕΜΠΟΡΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
Ταχ. Δ/ση: Κηποθέατρο Καζαντζάκη
Τ.Κ: 71201
Πληροφορίες: Ε.Νάνου
Τηλ.: 2810- 289320
E-mail: prasino@heraklion.gr

Ηράκλειο, 20 / 11 / 2023

Αρ. Πρωτ.: 114064

«Προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού, λιπασμάτων και εδαφοβελτιωτικών»

Κ.Α. 35-6693.001

ΘΕΜΑ: Σύσταση τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού, λιπασμάτων και εδαφοβελτιωτικών

Έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 118 και 54 παρ.7 του Ν. 4412/2016.
- 3) Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
- 4) Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
- 5) Την αναγκαιότητα της προμήθειας φυτοπαθολογικού υλικού, λιπασμάτων και βελτιωτικών εδάφους για τις ανάγκες του τμήματος πρασίνου με Κ.Α /35-6693.001 και τίτλο «Προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού, λιπασμάτων και βελτιωτικών εδάφους».
- 6) Την με αρ.πρωτ: 17283 / 24 -02- 2023 απόφαση Δημάρχου περί ορισμού αντιδημάρχων και μεταβίβασης αρμοδιοτήτων αυτών

Συντάσσουμε τις τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια των παρακάτω υλικών, που είναι απαραίτητα για τη συντήρηση των χώρων πρασίνου του Δήμου.

Σκοπός της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής είναι η περιγραφή των λιπασμάτων και των εδαφοβελτιωτικών και τα κριτήρια αποδοχής αυτών, ώστε να εξασφαλίζονται οι καλύτερες δυνατές συνθήκες επιτυχούς εφαρμογής τους.

Όσον αφορά το φυτοπαθολογικό υλικό:

Η κυκλοφορία του φυτοπαθολογικού υλικού θα πρέπει να γίνεται βάσει των: α) Ν. 4036/2012 (ΦΕΚ 8/Α'/2012) περί Διάθεσης γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών, β) τον κανονισμό 1107 της 21/10/2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου, γ) την Υ.Α. 10088/115732/26-09-13 «Διαδικασία καθορισμού χρήσεων ήσσονος σημασίας και αξιολόγηση αιτήσεων για επέκταση αδειών διάθεσης στην αγορά σε χρήσεις

ήσσονος σημασίας» (ΦΕΚ 2587B/14-10-2013), δ) Την υπ' αριθ. 5919/62354/13.05.2014 εγκύκλιο του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας

Τέλος, κατά την προμήθεια του φυτοπαθολογικού υλικού, σε κάθε προσφερόμενο είδος, θα αναγράφονται: 1) Η εμπορική και επιστημονική ονομασία, 2) Η ημερομηνία παραγωγής ή λήξης, 3) Το σήμα με το βαθμό της κλίμακας τοξικότητας-επικινδυνότητας όπου χρειάζεται, 4) το καθαρό ή μικτό βάρος σε χιλιόγραμμα ή του όγκου σε λίτρα ή κυβικά εκατοστά.

Όλα τα ζητούμενα υλικά, θα είναι ευρωπαϊκής και εγχώριας προέλευσης με αριθμό έγκρισης κυκλοφορίας από το ΥΠΑΑΤ.

Η κυκλοφορία των λιπασμάτων και των συναφών υλικών θα πρέπει να γίνεται βάσει των: α) Υ.Α. 9748/100747(ΦΕΚ2692/4-10-2012), β) Υ.Α.217217/2004(ΦΕΚ35/Β/16-1-2004) και γ) Ν.1565/1985 του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Όσον αφορά τα λιπάσματα:

Οι συσκευασίες των λιπασμάτων θα είναι σύμφωνες με την άδεια εμπορίας, θα γράφουν στο σάκο ή σε προσαρτημένη ετικέτα τις αναγνωριστικές ενδείξεις, μεταξύ των οποίων την ένδειξη «ΛΙΠΑΣΜΑ ΕΚ», τα θρεπτικά στοιχεία που περιέχει με το όνομα και το χημικό σύμβολό τους, τον τύπο υλικού, το βάρος και υπεύθυνη χημική ανάλυση, τυχόν ειδικές οδηγίες χρήσης, την εμπορική ονομασία, την εταιρική επωνυμία και τη διεύθυνση του παρασκευαστή, τη χώρα προέλευσης, κλπ. Οι παραπάνω ενδείξεις πρέπει να είναι και να παραμένουν ανεξίτηλες και ευανάγνωστες. Τα λιπάσματα δεν πρέπει να περιέχουν τοξικά συστατικά ή προσμίξεις σε ποσότητες επιζήμιες για τον άνθρωπο, τα φυτά ή τα ζώα.

Οι συσκευασίες θα είναι καλά συντηρημένες, στεγνές, χωρίς φθορές.

Όσον αφορά τα εδαφοβελτιωτικά:

Κατά την κυκλοφορία των ανωτέρω προϊόντων θα πρέπει επί των συσκευασιών ή των συραμμένων επί των συσκευασιών ετικετών, να αναγράφονται υποχρεωτικά οι παρακάτω ενδείξεις: α) το εμπορικό όνομα ή σήμα επιχείρησης, β) το εμπορικό όνομα ή σήμα του προϊόντος, γ) το είδος και η σύνθεση του προϊόντος, δ) το pH και η ηλεκτρική αγωγιμότητα όπου απαιτείται, ε) η περιεκτικότητα σε οργανική ουσία, ο βαθμός αποσύνθεσης όπου απαιτείται, στ) το καθαρό ή μικτό βάρος σε χιλιόγραμμα ή του όγκου σε λίτρα ή κυβικά εκατοστά.

Συγκεκριμένα:

A/A	ΚΩΔ CPV	ΕΙΔΟΣ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ ΜΕΛΕΤΗΣ
1	14311300-7	Προσκολλητικό λάδι-γαλακτοματοποιητής 100% φυτικής προέλευσης (συσκευασία 5lt)	lt	2
2	24454000-1	Ορμόνη ριζοβολίας- indolobutyric acid 1% (συσκευασία 500gr)	gr	4

3	14311300-7	lamda cyhalothrin 10% β/ο(συσκευασία 200 ml)	ml	48
4	14311300-7	spinosad 48% (συσκευασία 250 ml)	lt	21
5	24440000-0	Ενεργοποιημένος χαλκός 14%, 100% διαλυτός στο νερό και χηλικοποιημένος με λιγνοσουλφονικό οξύ (LS) και γλουκονικό οξύ (AG). Το εύρος PH στο οποίο είναι σταθεροί οι χηλικοί παράγοντες είναι 4-9. (συσκευασία 2,5 kg)	kg	3
6	24430000-7	Ενισχυτικό της ανάπτυξης των φυτών με άνθρακα βιολογικής προέλευσης 0,2% β/β, μανιτόλη 0,7% gr/lt και PH 8 (συσκευασία 1lt)	lt	6
7	24430000-7	Υγρό λίπασμα αζώτου φωσφόρου ενισχυμένο με χαλκό. Σύνθεση: Άζωτο (N) αμμωνιακό: 10%(B/B), 13%(β/ο) Φώσφορος (P2O5): 22%(β/β) 28%(β/ο) Χαλκός (Cu): 4%(β/β) 5,2%(β/ο) (συσκευασία 1lt)	lt	3
8	24457000-2	Ενεργοποιητής της ανάπτυξης των φυτών, βιοδιεγέρτης με βάση εκχύλισμα ταννινών Σύνθεση: pH 3, (C) 18%, ταννίνες 27% οργανική ουσία 18% (συσκευασία 1lt)	lt	2
9	24430000-7	Υγρό κόμποστ που προέρχεται από τη φυσική εκχύλιση της κομπόστας γεοσκωλίκων και των εν συνεχεία εμπλουτισμό με οξυγόνο της υγρής φάσης (συσκευασία των 20 lt)	lt	2
10	24430000-7	Βιολογικό κόμποστ από 100% φυσικό χούμο γεοσκωλήκων (συσκευασία 43lt)	lt	10
11	24457000-2	Όξινο ανθρακικό νάτριο NaHCO3 (μαγειρική σόδα) (συσκευασία 25kg)	kg	4
12	09112200-9	Εμπλουτισμένη λεπτόκοκη τύρφη με βαθμό αποσύνθεσης H3-H7 με πρόσθετα συστατικά σκόνη ασβεστόλιθου, περιεκτικότητας σε οργανική ουσία > 90%, PH 5,5-6,5 με λίπασμα βραδείας αποδέσμευσης περίπου 1g/lt, ιχνοστοιχεία και ηλεκτρική αγωγιμότητα 0,5-0,9mS/cm	lt	20.000
13	14212200-2	Ζεόλιθος>85% κλινοπτιλόλιθο, με κοκκομετρία 3-5mm, σε (συσκευασία 25 κιλών)	σακί των 25 kg	20

Η ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ

ΕΛΕΝΗ ΝΑΝΟΥ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΤΕ

ΕΡΩΦΙΛΗ ΦΡΑΓΚΟΥΛΗ