

**ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ**  
**ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**  
**Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α**  
**ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΤΗΣ 22ης/12-06-2015 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ**  
**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ Δ. ΔΡΑΜΑΣ**

**Αριθμός Απόφασης: 210/2015 ΘΕΜΑ:** Τροποποίηση 170/2015 απόφασης της Οικ. Επ. με τίτλο : Έγκριση των όρων δημοπράτησης του δημόσιου πρόχειρου ανοικτού μειοδοτικού διαγωνισμού με κριτήριο κατά κύρωση τη χαμηλότερη τιμή (μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης) για την : «Προμήθεια Κάδων Κομποστοποίησης για τον Δήμο Δράμας» προϋπολογισμού 59.967,10 € με τον Φ.Π.Α. (23%)»

Στη Δράμα και στο Δημοτικό Κατάστημα, σήμερα 12<sup>η</sup> Ιουνίου 2015, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10.00 π.μ., συνήλθε σε συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή Δ. Δράμας, υπό την Προεδρία του προεδρεύοντα Σολάκη Αγγέλου, ως πρώτου πλειοψηφούντα εν απουσία του προέδρου και αντιπροέδρου αυτής, μετά από την 24079/09-06-2015 γραπτή πρόσκληση του προέδρου της Μамσάκου Χριστόδουλου Δημάρχου Δράμας, που γνωστοποιήθηκε σε καθένα από τα μέλη της Επιτροπής, και δημοσιεύθηκε νόμιμα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010).

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο 9 μελών, βρέθηκαν παρόντα 6 μέλη:

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ**

1. Παπαδόπουλος Γεώργιος
2. Καραμπατζάκης Δημήτριος
3. Ηλιάδης Νικόλαος
4. Σολάκης Άγγελος
5. Μουρβετίδης Μιχαήλ
6. Ζαχαριάδης Παύλος

**ΑΠΟΝΤΕΣ:**

1. Μамσάκος Χριστόδουλος
2. Χρυσοχοϊδης Ελευθέριος
3. Χαραλαμπίδης Ανδρέας

Το τακτικό μέλος κ. Παναγιωτίδης Αλέξανδρος ενημέρωσε έγκαιρα το σώμα για την απουσία του και έτσι κλήθηκε και παρευρέθη το επόμενο κατά σειρά μέλος κ. Μουρβετίδης Μιχαήλ

Με την παρουσία και του Λαζάρου Κωνσταντινίδη, υπαλλήλου του Δήμου Δράμας, γραμματέως της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Δράμας, ο κ. προεδρεύων κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης για συζήτηση και λήψη απόφασης στα θέματα της ημερήσιας διάταξης, καθώς και στα έκτακτα.

Το μέλος της Οικονομικής Επιτροπής, Σολάκης Αγγέλος, προεδρεύων ως πρώτος πλειοψηφών, απουσία του προέδρου και αντιπροέδρου αυτής, εισηγούμενος το 15<sup>ο</sup> θέμα της ημερήσιας διάταξης παρουσιάζει στα μέλη της επιτροπής το με αριθμό πρωτ. 24056/09-06-2015 έγγραφο της Διεύθυνσης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης Δήμου Δράμας, σχετικά με την «Τροποποίηση 170/2015 απόφασης της Οικ. Επ. με τίτλο : Έγκριση των όρων δημοπράτησης του δημόσιου πρόχειρου ανοικτού μειοδοτικού διαγωνισμού με κριτήριο κατάκύρωσης τη χαμηλότερη τιμή (μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης) για την : «Προμήθεια Κάδων Κομποστοποίησης για τον Δήμο Δράμας» προϋπολογισμού 59.967,10 € με τον Φ.Π.Α. (23%)», και καλεί αυτήν να αποφασίσει σχετικά.

Στη συνέχεια ο προεδρεύων αναφέρει ότι το ανωτέρω έγγραφο της υπηρεσίας έχει όπως παρακάτω :

**ΣΧΕΤ.** : Για την διασφάλιση του υγιούς ανταγωνισμού των συμμετεχόντων στον διαγωνισμό (συμμετοχή περισσότερων διαγωνιζόμενων), παρακαλούμε για την τροποποίηση της απόφασης 170/2015, αντικαθιστώντας αποκλειστικά και μόνο τα αναφερόμενα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ με τα παρακάτω :

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ

#### ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Επί ποινή αποκλεισμού ο ανάδοχος αναλαμβάνει την προμήθεια κάδων κομποστοποίησης με τις εξής ελάχιστες προδιαγραφές :

- **Κομποστοποιητές κήπου**
- θα είναι τύπου κήπου, δηλαδή αερόβιας λιπασματοποίησης χωρίς την ανάγκη προσθήκης ειδικών σκευασμάτων αναερόβιας ζύμωσης,
- η χωρητικότητα τους θα είναι τουλάχιστον 300 lit ,
- το ύψος τους να είναι μικρότερο από 1,00 m .
- θα είναι κατασκευασμένοι από υλικό υψηλής αντοχής σε ακραίες θερμοκρασίες, κρούσεις, χημικές ουσίες και υπεριώδη ακτινοβολία,
- θα είναι χρώματος μαύρου ή σκούρου πράσινου για να απορροφούν μεγαλύτερη ακτινοβολία και να διατηρούν υψηλότερες θερμοκρασίες ώστε να γίνεται με ταχύτερους ρυθμούς η κομποστοποίηση.
- στο επάνω μέρος των κάδων θα υπάρχει καπάκι το οποίο, για την εύκολη τροφοδοσία, το εύκολο άνοιγμα, τον έλεγχο και την αναμόχλευση της πρώτης ύλης, θα πρέπει να ανοίγει έτσι, ώστε να αφήνει ελεύθερο όλο το άνοιγμα του κάδου.
- στο κάτω μέρος κάθε πλευράς των κάδων θα υπάρχει ειδικό πορτάκι για την εξαγωγή του έτοιμου κομπόστ το οποίο θα ανοίγει προς τα επάνω ή προς τα πλάγια.
- θα διαθέτουν σύστημα οπών κατάλληλο για επαρκή αερισμό, αλλά παράλληλα όχι υπερβολικό που μειώνει την υγρασία και καθυστερεί την διαδικασία της λιπασματοποίησης,
- θα συνοδεύεται από μεταλλικό εργαλείο εύκολης ανάδευσης, αερισμού, δειγματοληψίας και συγκομιδής κομπόστ
- θα συνοδεύονται από εγχειρίδιο λειτουργίας (operation manual) και ενδεχομένως κατάλογο ανταλλακτικών, όλα απαραίτητως και στα ελληνικά. Σε

απλή και κατανοητή γραφή θα δίνονται οδηγίες και θα παρουσιάζονται τα τυχόν προβλήματα που μπορούν εμφανιστούν κατά τη διαδικασία και ο τρόπος επίλυσής τους.

- θα συνοδεύονται με εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας τουλάχιστον πέντε ετών.
- θα καλύψει το Δήμο με ανταλλακτικά τουλάχιστον για δέκα έτη.

#### • **Κομποστοποιητές μπαλκονιού**

- θα είναι απόλυτα στεγανοί και θα φέρουν καπάκι που θα σφραγίζει ερμητικά, έτσι ώστε τα σκουλήκια να παραμένουν μέσα στον κάδο, ενώ τα διάφορα έντομα να παραμένουν έξω,
- θα φέρουν αποχετευτικό σύστημα και κρουνό για την συλλογή των στραγγιδίων (υγρό compost),
- θα μπορούν να δέχονται και να επεξεργάζονται φυτικά οικιακά υπολείμματα (φρούτα, λαχανικά), ψωμί, ζυμαρικά, χαρτί (χαρτοπετσέτες), υπολείμματα από καφέ ή τσάι κλπ.,
- θα είναι κατασκευασμένοι από υλικό υψηλής αντοχής σε ακραίες θερμοκρασίες, κρούσεις, χημικές ουσίες και υπεριώδη ακτινοβολία,
- θα είναι χρώματος μαύρου ή σκούρου πράσινου.
- θα διαθέτουν διάταξη κατάλληλη για την διαδικασία της λιπασματοποίησης αερισμού, η χωρητικότητά τους θα είναι τουλάχιστον 60 lit,
- το ύψος τους να είναι μικρότερο από 1,1 m.
- θα συνοδεύονται από εγχειρίδιο λειτουργίας (operation manual) και ενδεχομένως κατάλογο ανταλλακτικών, όλα απαραίτητα και στα ελληνικά. Σε απλή και κατανοητή γραφή θα δίνονται οδηγίες και θα παρουσιάζονται τα τυχόν προβλήματα που μπορούν εμφανιστούν κατά τη διαδικασία και ο τρόπος επίλυσής τους.
- θα συνοδεύονται με εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας τουλάχιστον πέντε ετών.
- θα καλύψει το Δήμο με ανταλλακτικά τουλάχιστον για δέκα έτη.

Οι λιπασματοποιητές θα παραδοθούν ανά κάδο με τουλάχιστον 1,0 lit γεωσκώληκες , τουλάχιστον 1 Kg υλικό του αρχικού υποστρώματος και τουλάχιστον 1 Kg εξισορροπιστή PH.

### **3. Κομποστοποιητές για όλους τους χώρους (περιστρεφόμενοι)**

- θα είναι τύπου για όλους τους χώρους για να κομποστοποιούν με ταχύς ρυθμούς καθ' όλη την διάρκεια του έτους, με υλικό κατασκευής υψηλού μοριακού βάρους πολυαιθυλένιο ή μεταλλικοί με τουλάχιστον 4cm μόνωση.
- θα φέρουν σύστημα χειροκίνητης περιστροφής του κάδου για την καλλίτερη ανάμειξη των προς κομποστοποίηση απορριμμάτων με ρυθμιζόμενη παροχή του αέρα ανάλογα με την ποσότητα αυτών και θυρίδες φόρτωσης – εκφόρτωσης των απορριμμάτων.
- η χωρητικότητά τους θα είναι τουλάχιστον 230 lit.
- το ύψος τους να είναι τόσο ώστε να μπορούν οι πολίτες εύκολα να τους τροφοδοτούν από πάνω
- θα συνοδεύονται από εγχειρίδιο λειτουργίας (operation manual) και ενδεχομένως κατάλογο ανταλλακτικών, όλα απαραίτητα και στα ελληνικά. Σε απλή και κατανοητή γραφή θα δίνονται οδηγίες και θα παρουσιάζονται τα

τυχόν προβλήματα που μπορούν εμφανιστούν κατά τη διαδικασία και ο τρόπος επίλυσής τους.

- θα συνοδεύονται με εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας τουλάχιστον πέντε ετών.
- θα καλύψει το Δήμο με ανταλλακτικά τουλάχιστον για δέκα έτη.

Σε όλες τις κατηγορίες των κάδων γίνονται δεκτές αποκλίσεις διαστάσεων 10%.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Κουρουτζίδης Παναγιώτης  
ΤΕ Τεχνολογος Μηχανολόγο Ηλεκτρολογος

Δημήτριος Μαυρίδης  
Διπλ. Μηχ/γος – Μηχ/κός

Η Οικονομική Επιτροπή, μετά από συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων Έλαβε γνώση του έγγραφου της υπηρεσίας, είδε τις διατάξεις του άρθρου 75 του Ν. 3852/2010, καθώς και την εισήγηση της υπηρεσίας

### Αποφασίζει ομόφωνα

- **Τροποποιεί την 170/2015** απόφαση της Ο.Ε. περί Κατακύρωση των πρακτικών του διαγωνισμού για την «**Προμήθεια Κάδων Κομποστοποίησης για τον Δήμο Δράμας**» προϋπολογισμού **59.967,10 € με τον Φ.Π.Α. (23%)**», και μόνο σε ότι αφορά στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**.

**ΑΠΟ :**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ**

### **ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την προμήθεια κάδων οικιακής κομποστοποίησης με της εξής ελάχιστες προδιαγραφές:

#### 1. Κομποστοποιητές κήπου

- θα είναι τύπου κήπου, δηλαδή αερόβιας λιπασματοποίησης χωρίς την ανάγκη προσθήκης ειδικών σκευασμάτων αναερόβιας ζύμωσης,
- η χωρητικότητα τους θα είναι 330 lt τουλάχιστον,
- το ύψος τους να είναι μικρότερο από 0,80m για να μπορούν οι πολίτες εύκολα να τους τροφοδοτούν από πάνω
- θα είναι κατασκευασμένοι από υλικό υψηλής αντοχής σε ακραίες θερμοκρασίες, κρούσεις, χημικές ουσίες και υπεριώδη ακτινοβολία,
- θα είναι χρώματος μαύρου ή σκούρου πράσινου για να απορροφούν μεγαλύτερη ακτινοβολία και να διατηρούν υψηλότερες θερμοκρασίες ώστε να γίνεται με ταχύτερους ρυθμούς η κομποστοποίηση.
- στο επάνω μέρος των κάδων θα υπάρχει καπάκι το οποίο, για την εύκολη τροφοδοσία, το εύκολο άνοιγμα, τον έλεγχο και την αναμόχλευση της πρώτης ύλης, θα πρέπει να ανοίγει έτσι, ώστε να αφήνει ελεύθερο όλο το άνοιγμα του κάδου.
- στο κάτω μέρος κάθε πλευράς των κάδων θα υπάρχει ειδικό πορτάκι για την εξαγωγή του έτοιμου κομπόστ το οποίο θα ανοίγει προς τα επάνω.
- θα διαθέτουν σύστημα οπών κατάλληλο για επαρκή αερισμό, αλλά παράλληλα όχι υπερβολικό που μειώνει την υγρασία και καθυστερεί την διαδικασία της λιπασματοποίησης,

- θα συνοδεύεται από μεταλλικό εργαλείο εύκολης ανάδευσης, αερισμού, δειγματοληψίας και συγκομιδής κομπόστ
- θα συνοδεύονται από εγχειρίδιο λειτουργίας (operation manual) και ενδεχομένως κατάλογο ανταλλακτικών, όλα απαραίτητα και στα ελληνικά. Σε απλή και κατανοητή γραφή θα δίνονται οδηγίες και θα παρουσιάζονται τα τυχόν προβλήματα που μπορούν εμφανιστούν κατά τη διαδικασία και ο τρόπος επίλυσής τους.
- θα συνοδεύονται με εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας τουλάχιστον δέκα ετών.

## 2. Κομποστοποιητές μπαλκονιού

- θα είναι τύπου "μπαλκονιού", αερόβιας λιπασματοποίησης χωρίς την ανάγκη προσθήκης ειδικών σκευασμάτων αναερόβιας ζύμωσης,
- θα είναι απόλυτα στεγανοί και θα φέρουν καπάκι, συλλέκτη υγρών και κρουνό απορροής στραγγιδίων (υγρό compost),
- θα μπορούν να δέχονται και να επεξεργάζονται φυτικά οικιακά υπολείμματα (φρούτα, λαχανικά), ψωμί, ζυμαρικά, χαρτί (χαρτοπετσέτες), υπολείμματα από καφέ ή τσάι κλπ.,
- θα είναι κατασκευασμένοι από υλικό υψηλής αντοχής σε ακραίες θερμοκρασίες, κρούσεις, χημικές ουσίες και υπεριώδη ακτινοβολία,
- θα είναι χρώματος μαύρου ή σκούρου πράσινου για να απορροφούν μεγαλύτερη ακτινοβολία και να διατηρούν υψηλότερες θερμοκρασίες ώστε να γίνεται με ταχύτερους ρυθμούς η κομποστοποίηση
- θα διαθέτουν διάταξη κατάλληλη για την διαδικασία της λιπασματοποίησης αερισμού, η χωρητικότητά τους θα είναι 60 - 80 lt,
- το ύψος τους να είναι μικρότερο από 1m για να μπορούν οι πολίτες εύκολα να τους τροφοδοτούν από πάνω
- θα συνοδεύονται από εγχειρίδιο λειτουργίας (operation manual) και ενδεχομένως κατάλογο ανταλλακτικών, όλα απαραίτητα και στα ελληνικά. Σε απλή και κατανοητή γραφή θα δίνονται οδηγίες και θα παρουσιάζονται τα τυχόν προβλήματα που μπορούν εμφανιστούν κατά τη διαδικασία και ο τρόπος επίλυσής τους.
- θα συνοδεύονται με εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας τουλάχιστον δέκα ετών.

Οι λιπασματοποιητές θα παραδοθούν με τους απαραίτητους ανά κάδο γαιοσκώληκες και το υλικό του αρχικού υποστρώματος.

## 3. Κομποστοποιητές για όλους τους χώρους (περιστρεφόμενοι)

- θα είναι τύπου για όλους τους χώρους για να κομποστοποιούν με ταχύς ρυθμούς καθ' όλη την διάρκεια του έτους, με υλικό κατασκευής υψηλού μοριακού βάρους πολυαιθυλένιο.
- θα φέρουν σύστημα χειροκίνητης περιστροφής του κάδου για την καλλίτερη ανάμειξη των προς κομποστοποίηση απορριμμάτων με ρυθμιζόμενη παροχή του αέρα ανάλογα με την ποσότητα αυτών και θυρίδες φόρτωσης – εκφόρτωσης των απορριμμάτων.
- η χωρητικότητά τους θα είναι τουλάχιστον 270 λίτρα.
- το ύψος τους να είναι μικρότερο από 1m για να μπορούν οι πολίτες εύκολα να τους τροφοδοτούν από πάνω
- θα συνοδεύονται από εγχειρίδιο λειτουργίας (operation manual) και ενδεχομένως κατάλογο ανταλλακτικών, όλα απαραίτητα και στα ελληνικά. Σε

απλή και κατανοητή γραφή θα δίνονται οδηγίες και θα παρουσιάζονται τα τυχόν προβλήματα που μπορούν εμφανιστούν κατά τη διαδικασία και ο τρόπος επίλυσής τους.

- θα συνοδεύονται με εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας τουλάχιστον δέκα ετών.

**Σε:**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ

### ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

**Επί ποινή αποκλεισμού** ο ανάδοχος αναλαμβάνει την προμήθεια κάδων κομποστοποίησης με τις εξής ελάχιστες προδιαγραφές :

- **Κομποστοποιητές κήπου**
  - θα είναι τύπου κήπου, δηλαδή αερόβιας λιπασματοποίησης χωρίς την ανάγκη προσθήκης ειδικών σκευασμάτων αναερόβιας ζύμωσης,
  - η χωρητικότητά τους θα είναι τουλάχιστον 300 lit ,
  - το ύψος τους να είναι μικρότερο από 1,00 m .
  - θα είναι κατασκευασμένοι από υλικό υψηλής αντοχής σε ακραίες θερμοκρασίες, κρούσεις, χημικές ουσίες και υπεριώδη ακτινοβολία,
  - θα είναι χρώματος μαύρου ή σκούρου πράσινου για να απορροφούν μεγαλύτερη ακτινοβολία και να διατηρούν υψηλότερες θερμοκρασίες ώστε να γίνεται με ταχύτερους ρυθμούς η κομποστοποίηση.
  - στο επάνω μέρος των κάδων θα υπάρχει καπάκι το οποίο, για την εύκολη τροφοδοσία, το εύκολο άνοιγμα, τον έλεγχο και την αναμόχλευση της πρώτης ύλης, θα πρέπει να ανοίγει έτσι, ώστε να αφήνει ελεύθερο όλο το άνοιγμα του κάδου.
  - στο κάτω μέρος κάθε πλευράς των κάδων θα υπάρχει ειδικό πορτάκι για την εξαγωγή του έτοιμου κομπόστ το οποίο θα ανοίγει προς τα επάνω ή προς τα πλάγια.
  - θα διαθέτουν σύστημα οπών κατάλληλο για επαρκή αερισμό, αλλά παράλληλα όχι υπερβολικό που μειώνει την υγρασία και καθυστερεί την διαδικασία της λιπασματοποίησης,
  - θα συνοδεύεται από μεταλλικό εργαλείο εύκολης ανάδευσης, αερισμού, δειγματοληψίας και συγκομιδής κομπόστ
  - θα συνοδεύονται από εγχειρίδιο λειτουργίας (operation manual) και ενδεχομένως κατάλογο ανταλλακτικών, όλα απαραίτητα και στα ελληνικά. Σε απλή και κατανοητή γραφή θα δίνονται οδηγίες και θα παρουσιάζονται τα τυχόν προβλήματα που μπορούν εμφανιστούν κατά τη διαδικασία και ο τρόπος επίλυσής τους.
  - θα συνοδεύονται με εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας τουλάχιστον πέντε ετών.
  - θα καλύψει το Δήμο με ανταλλακτικά τουλάχιστον για δέκα έτη.
- **Κομποστοποιητές μπαλκονιού**
  - θα είναι απόλυτα στεγανοί και θα φέρουν καπάκι που θα σφραγίζει ερμητικά, έτσι ώστε τα σκουλήκια να παραμένουν μέσα στον κάδο, ενώ τα διάφορα

- έντομα να παραμένουν έξω,
  - θα φέρουν αποχετευτικό σύστημα και κρουνό για την συλλογή των στραγγιδίων (υγρό compost),
  - θα μπορούν να δέχονται και να επεξεργάζονται φυτικά οικιακά υπολείμματα (φρούτα, λαχανικά), ψωμί, ζυμαρικά, χαρτί (χαρτοπετσέτες), υπολείμματα από καφέ ή τσάι κλπ.,
  - θα είναι κατασκευασμένοι από υλικό υψηλής αντοχής σε ακραίες θερμοκρασίες, κρούσεις, χημικές ουσίες και υπεριώδη ακτινοβολία,
  - θα είναι χρώματος μαύρου ή σκούρου πράσινου.
  - θα διαθέτουν διάταξη κατάλληλη για την διαδικασία της λιπασματοποίησης αερισμού, η χωρητικότητά τους θα είναι τουλάχιστον 60 lit,
  - το ύψος τους να είναι μικρότερο από 1,1 m.
  - θα συνοδεύονται από εγχειρίδιο λειτουργίας (operation manual) και ενδεχομένως κατάλογο ανταλλακτικών, όλα απαραίτητα και στα ελληνικά. Σε απλή και κατανοητή γραφή θα δίνονται οδηγίες και θα παρουσιάζονται τα τυχόν προβλήματα που μπορούν εμφανιστούν κατά τη διαδικασία και ο τρόπος επίλυσής τους.
  - θα συνοδεύονται με εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας τουλάχιστον πέντε ετών.
  - θα καλύψει το Δήμο με ανταλλακτικά τουλάχιστον για δέκα έτη.
- Οι λιπασματοποιητές θα παραδοθούν ανά κάδο με τουλάχιστον 1,0 lit γεωσκώληκες , τουλάχιστον 1 Kg υλικό του αρχικού υποστρώματος και τουλάχιστον 1 Kg εξισορροπιστή PH.

#### **4. Κομποστοποιητές για όλους τους χώρους (περιστρεφόμενοι)**

- θα είναι τύπου για όλους τους χώρους για να κομποστοποιούν με ταχύς ρυθμούς καθ' όλη την διάρκεια του έτους, με υλικό κατασκευής υψηλού μοριακού βάρους πολυαιθυλένιο ή μεταλλικοί με τουλάχιστον 4cm μόνωση.
- θα φέρουν σύστημα χειροκίνητης περιστροφής του κάδου για την καλύτερη ανάμειξη των προς κομποστοποίηση απορριμμάτων με ρυθμιζόμενη παροχή του αέρα ανάλογα με την ποσότητα αυτών και θυρίδες φόρτωσης – εκφόρτωσης των απορριμμάτων.
- η χωρητικότητά τους θα είναι τουλάχιστον 230 lit.
- το ύψος τους να είναι τόσο ώστε να μπορούν οι πολίτες εύκολα να τους τροφοδοτούν από πάνω
- θα συνοδεύονται από εγχειρίδιο λειτουργίας (operation manual) και ενδεχομένως κατάλογο ανταλλακτικών, όλα απαραίτητα και στα ελληνικά. Σε απλή και κατανοητή γραφή θα δίνονται οδηγίες και θα παρουσιάζονται τα τυχόν προβλήματα που μπορούν εμφανιστούν κατά τη διαδικασία και ο τρόπος επίλυσής τους.
- θα συνοδεύονται με εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας τουλάχιστον πέντε ετών.
- θα καλύψει το Δήμο με ανταλλακτικά τουλάχιστον για δέκα έτη.

Σε όλες τις κατηγορίες των κάδων γίνονται δεκτές αποκλίσεις διαστάσεων 10%.

Κατά τα λοιπά ισχύει η απόφαση της Ο.Ε.

Την ενέργεια που πρέπει να γίνει στη συνέχεια, αναθέτει στον Δήμαρχο Δράμας.