

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Ημερομηνία: 25/10/2019  
Αρ.Πρωτ: 40095



**ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡ/ΤΩΝ  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ &  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ.

Πληροφορίες: Ν.Νικολόπουλος

Τηλ.: 2132007207

Διεύθυνση Ηλ. Ταχ.:

**Προς : fil-eko IKE**

**26<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 28 & Αναγεννήσεως 2  
Θεσσαλονίκη ΤΚ 54627**

**Κοιν.:** 1) Τμήμα Προμηθειών

2) Διεύθυνση Καθαριότητας Ανακύκλωσης  
Ηλεκτροφωτισμού και Πολιτικής  
Προστασίας.

**Θέμα:** Διευκρινήσεις για στις τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια «Κάδων απορριμμάτων»

**Σχέτ:** Έγγραφο **fil-eko IKE** με **ΑΠ** Δήμου **40095/24.10.2019**.

Απάντηση επί των ερωτήσεων του φορέα **fil-eko IKE** και οι οποίες υποβλήθηκαν με το προαναφερθέν ανωτέρω σχετικό έγγραφο και αφορούν τις τεχνικές προδιαγραφές του συνοπτικού διαγωνισμού προμήθειας κάδων απορριμμάτων για το Δήμο Κηφισιάς προϋπολογισμού **27.783,44€** συμπληρωμένου **ΦΠΑ** με αριθμό διακήρυξης **ΑΠ** Δήμου Κηφισιάς **39955/23.10.2019**.

Αναφορικά με τις ερωτήσεις της προαναφερόμενης εταιρείας – φορέα :

Και όσον αφορά

**1.** Τις διαστάσεις των βιοαποδομήσιμων σάκων αναγράφεται αυτολεξεί

**1α.** Για τους κάδους των **10** λίτρων

.... Το μέγεθος των σάκων θα πρέπει να είναι τουλάχιστον **10** λίτρων, θα είναι κατάλληλοι για τοποθέτηση σε κάδους μεταφοράς αποθήκευσης οργανικού υλικού προς κομποστοποίηση **10L** οι διαστάσεις τους θα είναι :

**ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΙΟΑΠΟΔΟΜΗΣΙΜΩΝ ΣΑΚΩΝ 10 ΛΙΤΡΩΝ**  
(Πλάτος + Πιέτα + Πιέτα Χ ύψος) σε cm (εκατοστά).  
Σάκος **10Lt** : ( **30 + 5+5 Χ 80**)...

Επομένως σύμφωνα με την προδιαγραφή η χωρητικότητα του σάκου προσδιορίζεται σε ...τουλάχιστον 10 λίτρων... με αποδεκτή λίγο μεγαλύτερη της χωρητικότητας του κάδου η οποία και θεωρείται απαραίτητη για την ασφαλή δέση του σάκου και την εν συνεχεία απόρριψη του σε εξωτερικούς κάδους μεγαλύτερης χωρητικότητας. (Για παράδειγμα η χωρητικότητα σάκου για τον κάδο 10 λίτρων ζητείται 0,012m<sup>3</sup>, η χωρητικότητα κάδου

0,01m<sup>3</sup>, περιθώριο 0,002m<sup>3</sup>. Το περιθώριο αυτό προσφέρει 14 περίπου εκατοστά για την ασφάλιση του περιεχομένου του σάκου για το ζητούμενο φάρδος).

**1β.** Παρομοίως για κάδους **60** λίτρων


**2.** Όσον αφορά την ζήτηση διπλής χειρολαβής για τους κάδους των **10** λίτρων,

Βάση βιβλιογραφίας το βάρος των βιοαποβλήτων που προέρχονται από υπολείμματα τροφών και λοιπών ειδών μαγειρικής είναι 500Kg/m<sup>3</sup>. Με βάση το προαναφερθέν, το βάρος του κάδου υπολογίζεται σε 5Kg. Επομένως για λόγους βάρους και του είδους των αποβλήτων αλλά και για λόγους λειτουργικότητας κατά την ανατροπή του κάδου (άδειασμα) έχει προδιαγραφεί η ύπαρξη διπλής χειρολαβής.

Από τα προαναφερόμενα και την διατύπωση όσον αφορά το μέγεθος των σάκων ζητούνται σάκοι με χωρητικότητα ... τουλάχιστον 10 λίτρων... ή τουλάχιστον 60 λίτρων, οι οποίοι θα προσφέρουν δυνατότητα ασφάλισης του περιεχομένου του σάκου όπως περιγραφικέ στο 1α, με την συγκεκριμένη διατύπωση δίνεται η δυνατότητα από την προδιαγραφή προσφοράς σάκων και μεγαλύτερης διάστασης (για την ασφάλιση του περιεχομένου αυτών).

Όσον αφορά την χειρολαβή η τεχνική προσφορά για τους κάδους των **10** λίτρων **προϋποθέτει την ύπαρξη διπλής χειρολαβής όπως αναγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.**

Ο Συντάξας

  
Νικολόπουλος Νεκ.  
ΤΕ4/Α'

Ημερομηνία 24/10/2019

Ο Αναπληρωτής προϊστάμενος  
Δνσης ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡ/ΤΩΝ,  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΦ/ΣΜΟΥ &  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

  
Κων/νος Σούτσος  
ΤΕ/Α'

Ημερομηνία 24/10/2019

