

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 17 / 2011

Από τα πρακτικά της με αριθμ. 17 / 2011 Τακτικής Συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Πλατανιά.

Αριθμ. Απόφασης 59/2011

ΘΕΜΑ 3^ο Έγκριση Τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια κάδων απορριμμάτων

Στο Γεράνι σήμερα την 4^η του μηνός Οκτωβρίου του έτους 2011 ημέρα Τρίτη και ώρα 13.30 συνήλθε σε **τακτική** συνεδρίαση στο Δημοτικό κατάστημα η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Πλατανιά ύστερα από την με αριθμ. Πρωτ 24584 / 29-09- 2011 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της που επιδόθηκε νόμιμα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου άρθρου 74 παρ.4 3852 / 2010 ΦΕΚ Α΄ 87/7-6-2010 όπως ισχύουν.

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία , δεδομένου ότι σε σύνολο επτά μελών βρέθηκαν παρόντα έξι (6) μέλη και ονομαστικά:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ

Μαλανδράκης Γιάννης

- | | |
|------------------------|--------------|
| 1. Κασσελάκης Ιωάννης | Αντιπρόεδρος |
| 2. Αρχοντάκης Χρήστος | Μέλος |
| 3. Μπομπολάκης Χαρίτων | « |
| 4. Μαυρογέννης Π. | « |
| 5. Δασκαλάκη Ελίνα | |
| 6. Σολιδάκης Εμμανουήλ | « |

Παρόντες στην συνεδρίαση ο αρμόδιος για το θέμα αντιδήμαρχος κ. -χωρίς δικαίωμα ψήφου και ο δημοτικός υπάλληλος κ. Καμπιανάκης Κυριάκος για την τήρηση των πρακτικών.

Απόντος του Προέδρου της Οικ. Επιτροπής την έναρξη της συνεδρίασης κήρυξε ο Αντιπρόεδρος κ Κασσελάκης Ιωάννης ο οποίος εισηγούμενος το τρίτο θέμα της ημερήσιας διάταξης είπε τα εξής

Προκειμένου να γίνει προμήθεια κάδων απορριμμάτων με πρόχειρο διαγωνισμό, θα πρέπει η Οικονομική Επιτροπή να εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας

Θέτω υπόψη σας το συνταχθέν από τον αρμόδιο Τεχνικό υπάλληλο του Δήμου μας τεύχος τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια πλαστικών κάδων απορριμμάτων το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας απόφασης και σας παρακαλώ να αποφασίσετε σχετικά

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΔΩΝ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Οι κάδοι μηχανικής αποκομιδής πρέπει να είναι απόλυτα σύμφωνοι με τις απαιτήσεις της σειράς προτύπων EN 840-1/2/3/4/5/6 και να είναι ικανοί να δεχθούν οικιακά και εμπορικά απορρίμματα καθώς και ανακυκλώσιμα υλικά.

Η ονομαστική χωρητικότητα του κάδου πρέπει να είναι όπως φαίνεται στο πίνακα και να είναι κατασκευασμένος εξ' ολοκλήρου από πλαστικό υψηλής αντοχής.

2. ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Το σώμα του κάδου αλλά και τα πλευρικά τοιχώματα πρέπει να είναι ειδικά ενισχυμένα ώστε να αποφεύγεται η παραμόρφωση των τοιχωμάτων κατά την χρήση του.

Ο κάδος πρέπει να είναι κατασκευασμένος από πλαστικό υψηλής αντοχής και η παραγωγή του να έχει γίνει σε διάστημα μικρότερο των έξι μηνών.

Ο κάδος πρέπει να είναι κατασκευασμένος από υλικό που να έχει ελαστική παραμόρφωση, να αντέχει σε ακραίες καιρικές συνθήκες και να μην επηρεάζεται από υπεριώδη ακτινοβολία.

Δεν γίνονται δεκτοί κάδοι από αναγεννημένα πολυμερή.

Ο κάδος πρέπει να φέρει ενισχυμένα τοιχώματα στα σημεία ανάρτησης και κρούσης από το σύστημα ανατροπής από μεταλλικό ή άλλο ανθεκτικό υλικό.

Πάνω στις πλευρικές επιφάνειες του κάδου και περίπου στο κέντρο τους πρέπει να φέρει δύο κυλινδρικούς σωλήνες μήκους 50 χιλιοστών έκαστος και διαμέτρου 40 χιλιοστών που χρησιμεύουν για την ανάρτηση του κάδου από τον μηχανισμό εκκένωσης κάδων του απορριματοφόρου (βραχίονες). Επίσης πρέπει να είναι δυνατή η ανύψωση του και με ανυψωτικό σύστημα τύπου κτένας.

Ο κάδος επίσης θα πρέπει να φέρει τις απαραίτητες χειρολαβές κατάλληλης διατομής και ενίσχυσης για την εύκολη μετακίνησή του και την εργονομική χρήση του.

3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΛΟΥ

Οι κάδοι πρέπει να έχουν κατασκευαστεί από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας με ειδικούς σταθεροποιητές έναντι πολυμερισμού από υπέρυθρες ακτίνες και από πρωτογενές υλικό, με συμπαγή ομοιόμορφη χύτευση με περιστροφική μέθοδο (φυγοκέντριση).

Πρέπει να έχει απόλυτη ανθεκτικότητα στις πολύ χαμηλές και πολύ υψηλές θερμοκρασίες, κλιματολογικές μεταβολές (και μάλιστα απότομες) και σε χημικές αντιδράσεις.

Το υλικό να έχει ομοιόμορφη και ομοιογενή κατανομή σ' όλα τα σημεία του κάδου και πρέπει να αποτελείται από απόλυτα στιλπνές επιφάνειες.

Το πάχος των τοιχωμάτων του σώματος πρέπει να είναι πάνω από 8 mm.

4. ΑΝΤΟΧΗ ΚΑΛΟΥ

Τα χαρακτηριστικά αντοχής των κάδων πρέπει να υπερκαλύπτουν αυτά που προδιαγράφονται στο πρότυπο EN840.

Το ελάχιστο πάχος των τοιχωμάτων του κάδου θα πρέπει να εξασφαλίζει τις παραπάνω επαρκείς αντοχές.

Η αντοχή των τοιχωμάτων του κάδου θα πρέπει να είναι 10 Kg σε τεστ σημειακής κρούσης στο μέσον του πυθμένα του κάδου από ύψος 3 m και 10 Kg στα υπόλοιπα σημεία από ύψος 0.8 m

5. ΤΡΟΧΟΙ

Ο κάδος πρέπει να έχει τέσσερις (4) τροχούς βαρέως τύπου από συμπαγές ελαστικό αρίστης κατασκευής και ποιότητας διαμέτρου Φ 200 χιλ. και ικανότητας περιστροφής τους περί κατακόρυφο άξονα κατά 360°.

Ο κάθε τροχός πρέπει να στηρίζεται σε διχαλωτό υποστήριγμα μέσω ενσφαιρού τριβέα και να συνδέεται με τον κάδο μέσω ειδικής βάσης κατάλληλα ενισχυμένης και διαμορφωμένης, ικανής να δέχεται τα δυναμικά φορτία και τις κρούσεις κατά τη χρήση του κάδου.

Ο κάθε κάδος πρέπει να έχει τη δυνατότητα να ακινητοποιείται με χωριστά ποδόφρενα στους δυο τροχούς που ενεργοποιούνται με απλό πάτημα στο πόδι.

6. ΟΠΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Στον πυθμένα του κάδου και στο κατώτερο σημείο του να υπάρχει ειδική οπή για την εκροή των υγρών μετά τον καθαρισμό του κάδου. Η οπή αυτή πρέπει να καλύπτεται με ειδικό καπάκι και να έχει απόλυτη στεγανότητα.

7. ΚΑΠΑΚΙ ΚΑΔΟΥ

Το καπάκι πρέπει να συνδέεται με το κυρίως σώμα σταθερά με ειδικούς πείρους και να έχει δύο χειρολαβές τοποθετημένες εργονομικά ώστε να διευκολύνεται το άνοιγμα του για την τοποθέτηση των απορριμμάτων και πρέπει να ανοίγει εύκολα με απλό τράβηγμα προς τα επάνω.

Επίσης να έχει ειδικά ενισχυμένη κατασκευή για να αντέχει σε καταπονήσεις και χτυπήματα.

Ο κάδος πρέπει να είναι απόλυτα στεγανός και το χείλος του κάδου πρέπει να έχει τέλεια προσαρμογή με το καπάκι, ώστε να διασφαλίζεται το στεγανό κλείσιμο ακόμη και στα σημεία της άρθρωσης.

Το καπάκι πρέπει να αποτελείται από διπλό τοίχωμα με εσωτερικό διάκενο αέρα.

Κατά την ανατροπή του κάδου για την εκκένωσή του στο απορριμματοφόρο, το άνοιγμα του καπακιού πρέπει να επιτυγχάνεται αυτόματα με το βάρος του, ενώ κατά την επιστροφή του στο έδαφος πρέπει να επιστρέφει στην αρχική του θέση κλειστό.

8. ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Οι κάδοι πρέπει να είναι κατάλληλοι για ανυψωτικούς μηχανισμούς που χρησιμοποιούν τα σύγχρονα απορριμματοφόρα διεθνών προδιαγραφών με σύστημα βραχιόνων και κτένας.

Η διαμόρφωση των κάδων να είναι τέτοια ώστε να είναι δυνατόν να ανοίγει το κάλυμμα τους και να πλένονται αυτομάτως από τα ειδικά οχήματα πλύσεως που κυκλοφορούν στην Ελληνική και την Διεθνή αγορά, καθώς και να είναι δυνατόν να ανυψωθούν ασφαλώς από το ανυψωτικό του πλυντηρίου κάδων.

9. ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ο κάδος πρέπει να φέρει στις δύο πλευρές του ανακλαστικά σήματα σύμφωνα με τον Κ.Ο.Κ. για να είναι ορατός την νύχτα.

Στο εμπρόσθιο τμήμα του κάδου θα πρέπει να αναγράφεται με ευμεγέθη γράμματα ανεξίτηλης εκτύπωσης «ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ 2011».

Οι πλαστικοί κάδοι θα είναι χρώματος επιλογής του Δήμου και να έχουν εγγύηση για δύο (2) έτη.

