



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ: ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
Συντάκτης: Δημήτρης Πατούνας

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές αφορούν την : «Προμήθεια χειραμαξιδίων οδοκαθαριστών», ΚΑ 20-7135.093.

Α/ Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	ΧΕΙΡΑΜΑΞΙΔΙΟ (ΔΙΠΛΟ) ΟΔΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗ CPV: 34913000-0	<p>ΓΕΝΙΚΑ: Το μεταλλικό χειραμαξίδιο θα πρέπει είναι καινούργιο και αμεταχείριστο. Να διαθέτει δύο πλαστικούς κάδους χωρητικότητας από 60lt έως 80lt ο καθένας, να είναι κατασκευασμένοι από παρθένο πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας με καπάκι, για την εξυπηρέτηση των οδοκαθαριστών και την διευκόλυνση τους στην εργασία τους.</p> <p>ΠΛΑΣΙΟ: Το μεταλλικό χειραμαξίδιο θα πρέπει να διαθέτει καλαίσθητο, εργονομικό και στιβαρό σκελετό. Ο μεταλλικός να είναι σκελετός κατασκευασμένος από γαλβανισμένο σωλήνα Φ26 και γαλβανισμένα χαλυβδόφυλλα ικανής διατομής-πάχους που να καλύπτουν τις ανάγκες χρήσης αυτού και να ενισχύουν την αντοχή του στην διάβρωση. Για την στήριξη της κατασκευής θα δημιουργηθεί από γαλβανισμένη σωλήνα Φ26 σκελετός στον οποίο θα μπαίνουν και θα προσαρμόζονται οι πλαστικοί κάδοι απορριμμάτων, η κατασκευή θα διαθέτει δύο άξονες εφοδιασμένους με τρεις (3) τροχούς, ο βασικός άξονας θα φέρει δύο τροχούς ενώ ο εμπρόσθιος άξονας θα φέρει ένα τροχό.</p> <p>Στον πάτο και στα πλαϊνά θα διαμορφώνονται από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα τμήματα για την συγκράτηση των κάδων, τα οποία θα συγκολλούνται στον σκελετό στήριξης και στην εξωτερική τους πλευρά θα δημιουργούν επιφάνεια για την τοποθέτηση λογότυπου επιλογής του φορέα. Το χειραμαξίδιο θα διαθέτει εργονομικές χειρολαβές και πλαϊνό τμήμα στερέωσης εξοπλισμού καθαριότητας (σκούπα, φτυάρι κλπ.)</p> <p>ΚΑΔΟΙ:</p>

	<p>Το αμαξίδιο καθαριότητας θα φέρει δύο κάδους χωρητικότητας 60lt έως 80lt ο καθένας οι οποίοι θα αποτελούνται από το κυρίως σώμα και το καπάκι. Θα είναι κατασκευασμένοι, σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές EN 840-1. Το υλικό κατασκευής θα είναι παρθένο υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο άριστης ποιότητας που θα έχει εμπλουτισθεί με ειδικά πρόσθετα που θα προφυλάσσουν αποτελεσματικά από απότομες θερμοκρασιακές μεταβολές (μεγάλο ψύχος ή ζέστη), επίδραση της ηλιακής ακτινοβολίας και χημικές επιδράσεις. Το κυρίως σώμα και το καπάκι θα είναι κατασκευασμένα με χύτευση μονομπλόκ σε τελευταίας τεχνολογίας πρέσα (injection moulding). Το καπάκι θα προσαρμόζεται σταθερά στο κυρίως σώμα με δύο ειδικούς συνδέσμους και θα έχει δύο χειρολαβές τοποθετημένες εργονομικά ώστε να διευκολύνεται το άνοιγμα του για την τοποθέτηση των απορριμμάτων και να ανοίγει εύκολα με απλό τράβηγμα προς τα επάνω, ενώ όταν είναι κλειστό θα εφαρμόζει ακριβώς στο κυρίως σώμα για να αποφεύγονται η διαφυγή οσμών και η είσοδος εντόμων και νερού στον κάδο.</p> <p>Το κυρίως σώμα θα είναι κατασκευασμένο με ειδικό σχεδιασμό ώστε να αντέχει σε οποιαδήποτε καταπόνηση και να μην υπόκεινται σε παραμορφώσεις. Ο σχεδιασμός του (σχήμα, στρογγυλεμένες επιφάνειες) και η εντελώς λεία εσωτερική επιφάνεια θα εγγυώνται την καθαριότητα και υγιεινή χρήση του κάδου ακόμη και όταν δεν χρησιμοποιούνται πλαστικές σακούλες. Η χειρολαβή θα είναι εργονομική για να επιτρέπει την άνετη και εύκολη μεταφορά.</p> <p>ΕΠΙΠΛΕΟΝ: Ο προμηθευτής, όσον και ο κατασκευαστής των αμαξιδίων θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001 και ISO 14001.</p> <p>Όλη η κατασκευή του μεταλλικού χειραμαξιδίου θα είναι επικαλυμμένη με ανθεκτική βαφή για υψηλή αντοχή στις εκδορές και την οξείδωση.</p> <p>Η απόχρωση της βαφής που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι κατά προτίμηση κόκκινη ,πράσινη ή μπλε.</p> <p>Η κατασκευή θα φέρει το λογότυπο του ΔΗΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ.</p>
--	--

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΑΛΜΠΑΝΤΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
Μηχ/γος Μηχ/κός Π.Ε.
Με α' βαθμό

ΠΑΤΟΥΝΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
ΔΕ 28 Χειρ. Μηχ.
Με α' βαθμό

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΒΑΡΔΑΒΑΣ