


16PREG005400203 2016-11-16


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΑΦΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ –
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Δυτική Φραγκίστα 15-11-2016
Αρ. Μελέτης : 100/2016

ΕΡΓΟ:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
του Δήμου Αγράφων

16REQ005400203 2016-11-16



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΑΦΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ –
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Δυτική Φραγκίστα 15-11-2016
Αρ. Μελέτης : 100 /2016

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη, αφορά στην προμήθεια κάδων απορριμμάτων, όπως αυτοί περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Η δαπάνη έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των **12.796,80 Ευρώ** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον προϋπολογισμού έτους 2016 στον οποίο υπάρχει εγγεγραμμένη πίστωση.

Δυτική Φραγκίστα 15 – 11 - 2016

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΛΑΠΠΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΑΦΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ –
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Δυτική Φραγκίστα 15-11-2016
Αρ. Μελέτης : 100 /2016

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Τροχήλατος μεταλλικός κάδος απορριμμάτων χωρητικότητας 770 λίτρων	34928480-6	Τεμάχια	30	320,00	9.600,00
2	Μονός μεταλλικός επίστυλος απορριμματοδέκτης χωρητικότητας >= 35 λίτρων	34928480-6	Τεμάχια	12	60,00	720,00
ΣΥΝΟΛΟ						10.320,00
Φ.Π.Α 24%						2.476,80
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						12.796,80

Δυτική Φραγκίστα 15 – 11 - 2016

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Λάμπας Κων/νος
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αν. Προϊστάμενος Τμήματος
Τ.Υ.- Π & Π.Π.

Λάμπας Κων/νος
Πολιτικός Μηχανικός



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΑΦΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ –
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

**Δυτική Φραγκίστα 15-11-2016
Αρ. Μελέτης : 100/2016**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα απαιτούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά των υπό προμήθεια ειδών είναι δεσμευτικά για τον προμηθευτή και έχουν ως παρακάτω:

Α. ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 770 ΛΙΤΡΩΝ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Να είναι απολύτως καινούργιοι, αμεταχείριστοι και πρόσφατης κατασκευή τελευταίου 12μήνου και να φέρουν το απαραίτητο πιστοποιητικό σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 840-2/5/6.

Να υποβληθούν πρωτότυπα τεχνικά φυλλάδια/prospectus

ΚΑΔΟΣ

Χωρητικότητα σε απορρίμματα \geq 770 λίτρων

Να είναι ανθεκτικής κατασκευής και να μην καταστρέφονται εύκολα από μηχανικές καταπονήσεις ή και από κακή χρήση και να δέχονται χωρίς φθορά σκληρόκοκα και ογκώδη απορρίμματα.

ΚΥΡΙΩΣ ΣΩΜΑ

Να αποτελείται από τρία μέρη διαμορφωμένων χαλυβδοελασμάτων πάχους 1,25 .

Θα φέρει τέσσερις (4) πλαϊνές χειρολαβές (από δύο σε κάθε πλευρά) για να μπορεί να μεταφέρεται εύκολα ο κάδος.

Ενισχυμένα έδρανα τροχών, συγκολλημένα επί της βάσης του σώματος

Να διαθέτει πώμα αποχέτευσης για την εκροή υγρών κατά το πλύσιμο

Για την ανύψωση και ανατροπή τους θα φέρουν στα πλευρικά τοιχώματα δύο μεταλλικούς πείρους ανάρτησης από σωλήνα βαρέως τύπου.

Αυτοκόλλητη πινακίδα πάνω στον κάδο που θα όπου θα αναφέρονται ο οίκος κατασκευής, η ημερομηνία και ο αύξοντας αριθμός κατασκευής, η νόρμα που ανταποκρίνεται ο κάδος, το ωφέλιμο φορτίο κάδου.

Ο πυθμένας του κάδου θα πρέπει να φέρει απαραίτητως κατάλληλες βαθιές πρεσσαριστές νευρώσεις τόσο οριζόντια όσο και κατακόρυφα σε όλα το μήκος του πάτου ώστε να δημιουργούν αύλακες συλλογής υγρών και αντοχή του πάτου από τις καταπονήσεις.

Οι κάδοι θα φέρουν υποχρεωτικά μια μεγάλη λεία επιφάνεια διαστάσεων τουλάχιστον 350mm μήκος *200mm ύψος για την τοποθέτηση λογότυπου του Δήμου με το έτος προμήθειας του Δήμου

16REQ005400203 2016-11-16
Το εξωτερικό μέρος να είναι βαμμένο με ηλεκτροστατική πούδρα χρώματος γκρι σφύραλα.

ΣΚΕΠΑΣΤΡΟ

Ανθεκτικό πλαστικό με διπλό τοίχωμα και ελαφρά κύρτωση, ώστε να ολισθαίνουν τα νερά της βροχής χρώματος πρασίνου.

ΤΡΟΧΟΙ

Βαρέως τύπου, περιστροφής 360 μοιρών, με μεταλλική ζάντα και συμπαγές ελαστικό διαμέτρου 200mm με ποδόφρενο στην εμπρόσθια πλευρά του κάδου.

ΠΟΔΟΜΟΧΛΟΣ

Μεταλλικός στιβαρός ποδομοχλός ικανού μήκους και κατάλληλης απόστασης από το έδαφος για το εύκολο άνοιγμα του καπακιού με το πόδι χωρίς την παρεμβολή χεριών (είτε ο κάδος βρίσκεται πάνω

B. ΜΟΝΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΕΠΙΣΤΗΛΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΔΕΚΤΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ >=35 ΛΙΤΡΩΝ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Οι προσφερόμενοι κάδοι να είναι απολύτως καινούργιοι, αμεταχείριστοι και πρόσφατης κατασκευής του τελευταίου δωδεκαμήνου

Να είναι καλαίσθητοι, παραδοσιακού τύπου, ανθεκτικοί στις διάφορες καταπονήσεις, λειτουργικοί, εύχρηστοι και να καθαρίζονται εύκολα

Να υποβληθούν πρωτότυπα τεχνικά φυλλάδια/prospectus

ΚΑΔΟΣ

Χωρητικότητα σε απορρίμματα >= 35 λίτρων

Να είναι ανθεκτικής κατασκευής και να μην καταστρέφεται εύκολα από μηχανικές καταπονήσεις ή/και από κακή χρήση

Να είναι κυλινδρικός και κατασκευασμένος από χαλυβδοέλασμα πάχους τουλάχιστον 0,8 mm με περιμετρικές νευρώσεις για αύξηση της μηχανικής αντοχής του.

Να είναι ανοιχτός στο άνω μέρος για άνετη ρίψη μικρών απορριμμάτων από τους πεζούς και να φέρει στο επάνω και στο κάτω μέρος περιμετρικά διακοσμητικές σειρές τρυπών (οπές εξαερισμού)

Να είναι βαμμένος με ηλεκτροστατική πούδρα χρώματος γκρι σκούρο και να φέρει σε αυτοκόλλητο PVC το λογότυπο του Δήμου και το έτος προμήθειάς του.

Στον πυθμένα του θα φέρει οπή/οπές διαφυγής για αποστράγγιση των κάθε είδους υγρών που θα εισέρχονται με τα απορρίμματα

Μεταλλική πινακίδα πάνω στον κάδο που θα όπου θα αναφέρονται ο οίκος κατασκευής, η ημερομηνία και ο αύξοντας αριθμός κατασκευής, η νόρμα που ανταποκρίνεται ο κάδος, το ωφέλιμο φορτίο κάδου.

ΣΤΗΛΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

Στήλη στήριξης με κατάλληλους βραχίονες πάχους 2,0mm

Στήλη στήριξης που να αποτελείται από φλάντζα και χαλύβδινο σωλήνα όπου να στερεώνεται ο κάδος με τρόπο που να διασφαλίζεται απόλυτα η αντοχή του στα σημεία στήριξης.

16P.EC.005400203-2016-11-16

Η φλάντζα (σε περίπτωση που αποτελεί τον κύριο τρόπο στερέωσης στο έδαφος) να είναι από χαλυβδόφυλλο διαμέτρου τουλάχιστον 25 cm και πάχους τουλάχιστον 2mm και να φέρει οπές για στερέωσή του στο έδαφος με στριφώνια ή με προεξοχή σωλήνα μήκους τουλάχιστον 20 εκατοστών για πάκτωσή του στο έδαφος.

Η στήλη να είναι από χαλυβδοσωλήνα τουλάχιστον Φ48, πάχους ΝΑΙ 16 τουλάχιστον 1,5 mm, ύψους τουλάχιστον 1,10m και να είναι βαμμένη όπως όπως ο κάδος

Δυτική Φραγκίστα 15 – 11 - 2016

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Λάμπας Κων/νος
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αν/τής Προϊστάμενος Τμ/τος
Τ.Υ.- Π & Π.Π.

Λάμπας Κων/νος
Πολιτικός Μηχανικός