1100 LİTRE GALVANİZ YARIM KAPAKLI ÇÖP KONTEYNERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. KAPSAM

Bu şartname, Güzelbahçe Belediyesi'nin atık toplama hizmetlerinde kullanılmak üzere satın alınacak; 1100 litre hacminde, sıcak daldırma galvaniz kaplı, yarım kapaklı metal çöp konteynerinin teknik özelliklerini, imalat standartlarını ve muayene yöntemlerini kapsar.

2. GENEL ÖZELLİKLER

Hacim: Konteynerin net hacmi en az 1100 litre olacaktır.
Standart Uygunluğu: Konteynerler, Güzelbahçe Belediyesi bünyesindeki çöp kamyonlarının kaldırma ve boşaltma sistemlerine (hidrolik kaldırma mekanizmalarına) tam uyumlu olacaktır.
Malzeme Kalitesi: Gövde, taban ve kapak imalatında birinci kalite (A-1) galvaniz sac kullanılacaktır.

3. GÖVDE, TABAN VE KABARTMA BASKI ÖZELLİKLERİ

Sac Kalınlığı: Gövde ve taban sacı kalınlığı en az 2,00 mm olacaktır.
Form ve Mukavemet: Gövde mukavemetini artırmak amacıyla yan yüzeyler ve taban preslenerek mukavemet artırıcı form verilecektir. Taban köşeleri temizliği kolaylaştıracak şekilde radüslü (yuvarlatılmış) imal edilecektir.
Kabartma Baskı: Konteynerin ön yüzeyine (gövde sacı üzerine) imalat aşamasında, pres baskı yöntemi kullanılarak net ve okunaklı bir şekilde derinliği olan "GÜZELBAHÇE BELEDİYESİ" yazısı basılacaktır. Sonradan kaynakla veya perçinle tutturulan plakalar kabul edilmeyecektir.
Kaynak: Konteynerin tüm birleşim noktaları sızdırmazlığı sağlayacak şekilde cürufsuz gazaltı (MIG/MAG) kaynağı ile sürekli olarak kaynatılacaktır.

4. KAPAK ÖZELLİKLERİ (YARIM KAPAK)

Kapak Tipi: Konteyner üst kapağı kullanıcı ergonomisine uygun yarım kapaklı (iki parça veya önden yarım açılır) sistem olacaktır. Kolay açılıp kapanmayı sağlayan menteşe mekanizmasına sahip olacaktır.
Kapak Sac Kalınlığı: Kapak sacı en az 1,50 mm kalınlığında galvaniz sacdan imal edilecek ve mukavemet için form verilecektir.

5. KALDIRMA KOLLARI VE BAĞLANTILARI

Kaldırma Kolları: Çöp kamyonu kaldırma sistemlerine uygun standartlarda tasarlanacaktır. Kaldırma kolu sacı kalınlığı en az 3,00 mm olacak, kollar uygun çapta yuvarlak demirden bükülerek gövde yan yüzeylerine mukavemetli şekilde gazaltı kaynağı ile bağlanacaktır.

6. TEKERLEK VE ŞASE GRUBU

Tekerlek Ebadı: Konteyner yükünü rahatça taşıyabilecek, ağır hizmet tipinde ve en az 150 x 45 mm veya 200 x 50 mm ebatlarında olacaktır.
Hareket ve Fren: 4 adet tekerleğin tamamı 360 derece döner yönlü hareket kabiliyetine sahip olacaktır. Konteynerin eğimli zeminlerde sabitlenebilmesi için bu tekerleklerden en az 2 adedi frenli olacaktır.
Bağlantı Sacı: Tekerleklerin gövde tabanına monte edildiği şase/bağlantı sacı en az 3,00 mm kalınlığında olacaktır.

7. GALVANİZ KAPLAMA VE PASLANMAZIK

Konteyner imalatı, kaynak işleri ve kabartma baskı işlemleri tamamen bittikten sonra, paslanmaya ve çürümeye karşı maksimum dayanıklılık sağlaması amacıyla Sıcak Daldırma Galvaniz yöntemiyle kaplanacaktır.
Kaplama kalınlığı TS EN ISO 1461, standartlarına uygun ve pürüzsüz olacaktır.

T. Özgür YÜCEL
Temizlik İşleri Amiri
Çevre ve Sıfır Atık Amiri

Gamze Bayram ATAKLI
Temizlik İşleri Müdürü