

**İZMİR KONAK BELEDİYE BAŞKANLIĞINCA SATINALINACAK 770 LİTRELİK
METAL KATI ATIK ÇÖP KONTEYNERİNE AİT
"TEKNİK ŞARTNAMEDİR"**

1-İŞİN KONUSU

1.1-İzmir Konak Belediye Başkanlığınca 1.000 adet 770 Litrelik metal katı atık çöp konteyneri temini işi.

2-TANIMLAR:

Bu şartnamede bundan böyle İzmir Konak Belediyesi Başkanlığından "İDARE" ihaleye teklif verecek firmalardan "İSTEKLİ" üzerine ihale yapılan firmalardan "YÜKLENİCİ", metal katı atık konteyneri ise kısaca "KONTEYNER" diye anılacaktır.

3- 770 LİTRELİK METAL KATI ATIK ÇÖP KONTEYNERLERİNİN NİTELİKLERİ

3.1- Konteynerin hacmi: Kapak kapatıldığında konteynerlerin iç hacmi 770 litre (+/- %5) olacaktır.

3.2- Konteynerlerin ağızları 25 mm x 50 mm x 2 mm (-+% 10) ebadında saçtan kıvrılmış U bükümlü profil formatında çevrilecektir.

3.3- Belediyemiz bünyesinde mevcut hidrolik sıkıştırmalı çöp kamyonları üzerine bulunan kaldırma aparatlarındaki kaldırma kollarına uyum sağlayacak şekilde konteyner imal edilecektir. Kaldırma kulpları konteynerlerin yanlarına kaldırma kollarına uyacak şekilde takviyeli kaynatılacaktır.

3.4-Gövde 2 mm tek parça saçtan kıvrılıp, gövde ve yanlar preslenerek form verilecek ve mukavemet arttırılacaktır. Gövde yan parça kenarları 1.5 cm bükülerek gövdeyi dıştan kavrayacak şekilde kesintisiz kaynak yapılacaktır. Taban köşeleri radüslü olacaktır.

3.5- Gövde komple gaz altı kaynağı ile cürufsuz kaynatılacaktır.

3.6- Araç üzerindeki kaldırma aparatına uygun, kaldırma kulpları 45 x 10 cm. ebadında 4 mm. kalınlığında saç tabla, 16 mm. yuvarlak demir kulp (kol), alttan ve üstten gövdeye kaynatılacaktır.

3.7- Kapak iki parça olup, 1,5 mm. tek parça saçtan sıvanarak, üstüne form verilip, mukavemetli ve estetik olması sağlanacaktır. İki kapak üstten menteşeyle bağlanacaktır. Kapakta açma kulpu bulunacaktır.

3.8- Taşıyıcı 4 adet maşalı 360 derece dönerli 160 x 45 ebadında maşa sacı en az 3,5 mm. **TS EN 12532** standartlarına uygun teker kullanılacaktır. Tekerlerin 2 adedi frenli olacaktır. Tekerlek bağlantı ayak sacı 4 mm. olacaktır.

3.9- Konteyner, Teknik özellikler ve Teknik Resme uygun imal edilerek, komple Sıcak Daldırma Galvanizleme sistemi ile TS 914 EN İSO 1461 standartlarına uygun en az 80-90 mikron kalınlığında galvanizlenecektir.

3.10- Konteyner TS EN 840-3 standart uygunluk belgeli ve İSO 9001/2000 belgeli olacaktır.

3.11- Ön yüzeye; "KONAK BELEDİYESİ" yazısı, "çöp atan insan figürü" ve "ÇEVREMİZİ TEMİZ TUTALIM" yazısı, her iki yan yüzeye ise "SICAK KÜL DÖKMEYİNİZ" yazıları yazılacaktır.

4- GENEL HÜKÜMLER

4.1- Üzerinde ihale kalan yüklenici seri imalata geçmeden önce iki adet prototip konteyner imal edecek ve Temizlik İşleri Müdürlüğü'ne teslim edecektir. Teslim edilecek prototip konteynerler idareye ait araçlarda ve kaldırma aparatlarında denenecektir. Denenecek prototip konteynerler kaldırma aparatlarına ve kaldırma kollarına uyum sağlaması ve istenilen niteliklere uygun imal edildiği İdarece görülüp uygunluk yazısı verildikten sonra seri imalata başlanacaktır.

4.2- Mevcut aparatlarımıza uyum sağlayan konteyner tasarım çizimleri Şartname ekinde olup imalatlar buna göre yapılacaktır.

4.3- İhale konusu olan konteynerlerin tamamı, Konak Belediyesi Asfalt Şantiyesi/ Gediz/BUCA adresinde bulunan Belediyemiz Ambarlarına teslim edilecektir.

4.4- İhale konusu konteynerlerin taşınması ile ilgili rizikolar, taşıma (indirme-bindirme) ve sigorta giderleri yükleniciye tarafından karşılanacaktır.

4.5- İmalat süreci gerektiren mal alımı olduğundan, idarece gerekli gördüğünde belirlenen zamanlarda ara denetim yapacaktır.

4.6- Yüklenici konteynerleri idareye teslim ettikten sonra; geçici muayene ve kabul işlemlerine başlaması için idareye yazılı olarak müracaat eder.

4.7- Teslim edilecek konteynerlerin muayene ve kabul işlemlerini yapmak üzere en az 3 (üç) asil, 3 (üç) yedek üyeden oluşan geçici muayene ve kabul komisyonu oluşturulur.

4.8- İdare başvurunun alınmasına müteakip; en geç 5 (beş) iş günü içinde muayene ve kabul işlemleri başlar.

4.9- İdare bu iş için oluşturulan muayene ve kabul komisyonunu; muayene ve kabul işlemlerini yapmak üzere göreve davet eder.

4.10- İdare tarafından yükleniciye muayene ve kabul işlemlerinin yapılacağı tarih ve saat bildirilir. Muayenede yüklenici veya vekili bildirilen tarih ve saatte hazır bulunur.

4.11- Muayene ve Kabul işlemleri için Komisyon konteynerleri fiziksel muayeneye tabi tutacaktır. Komisyon 1/20 (yirmide bir) oranında ayrılan konteynerler arasından 2 (iki) adet tesadüfi seçilecek numune konteyner tespit ederek, 1 (bir) adedini sacların teknik şartnameye uygunluğu tetkik ve tespitleri yapılmak üzere TSE İzmir Bölge Müdürlüğü'nün malzeme ve kimya laboratuarına veya Üniversite laboratuarına gönderecektir. 1 (bir) adet konteyner ise İdarece muhafaza edilecektir. Muayene komisyonu raporu ve laboratuar raporu sonucuna göre, konteynerlerin teknik şartnameye uygun bulunması halinde idarece geçici kabulü yapılacaktır. Aksi hallerde konteynerler kabul edilmeyerek yükleniciye iade edilecek ve yüklenici malını en geç 10 (on) gün içinde iade alacaktır. Yüklenici 20 (yirmi) günden az olmamak üzere idarece verilecek süre içinde uygun olan konteynerleri idareye teslim eder. Aksi hallerde idare sözleşmeyi tek taraflı fesh edip teminatı irad kaydeder. Doğabilecek zarar ve ziyandan yüklenici sorumlu olacaktır.

- 4.12-** Laboratuar raporu sonucuna göre konteynerlerin teknik şartnameye uygun bulunmaması veya yüklenicinin laboratuar sonucuna itirazı halinde, İdarece saklanmakta olan numune konteyner hakem laboratuar muayenesi için İdarenin belirleyeceği bir üniversite laboratuarına gönderilecektir. Hakem laboratuarın vereceği rapor kesindir. İtiraz muayenesi yalnız ilk muayeneden olumsuz çıkan ve itiraz edilen hususlar üzerinden yapılır.
- 4.13-** Yüklenici konteynerlerin geçici kabulünün yapılmasından 12 (oniki) ay sonra kesin kabulünün yapılması için İdareye yazılı olarak müracaat eder.
- 4.14-** İdarece kesin kabul teklif belgesi düzenlenerek, geçici kabulü yapan komisyonca veya zorunlu hallerde yeni bir kabul komisyonu kurularak kabul işlemleri yapılır.
- 4.15-** İdare başvurunun alınmasına müteakip; en geç 5 (beş) iş günü içinde kabul komisyonunu göreve davet eder.
- 4.16-** İdare tarafından yükleniciye kesin kabul işlemlerinin yapılacağı tarih ve saat bildirilir. Muayenede yüklenici veya vekili bildirilen tarih ve saatte hazır bulunur.
- 4.17-** Muayene ve kabul işlemlerine ilişkin bu şartnamede belirtilmeyen ve sonradan ortaya çıkabilecek hususlarda Mal Alımları Denetim Muayene ve Kabul İşlemlerine Dair Yönetmelik” hükümleri uygulanacaktır.
- 4.18-** Laboratuar test ve analiz ücretleri yükleniciye aittir.
- 4.19-** İş bu Teknik Şartname Eki ile 4 (dört) sayfa ve bu madde ile birlikte 4 (dört) ana maddeden ibarettir.

Ek 1: Konteyner Tasarım Çizimleri:

