

1. KONU

Bu teknik şartname İSTAÇ A.Ş. Asya ve Avrupa Yakası Katı Atık Aktarma Merkezlerinde atık taşıma aracına katı atık yükleme işlemlerinde kullanılan konveyörlü katı atık yükleme sistemi ihtiyacı için satın alınacak olan “**Konveyör Katı Atık Yükleme Sistemi Yedek Parça (Lastik Bant Grubu) Mal Alım İşİ**”nin teknik özelliklerini, denetim ve muayene metotlarını ve ilgili diğer hususları konu alır.

2. KAPSAM

Bu teknik şartname İSTAÇ A.Ş. Asya ve Avrupa Yakası Atık Aktarma Merkezlerinde atık taşıma aracına katı atık yükleme işlemlerinde kullanılan konveyörlü katı atık yükleme sistemi ihtiyacı için satın alınacak olan “**Konveyör Katı Atık Yükleme Sistemi Yedek Parça (Lastik Bant Grubu) Mal Alım İşİ**” işinin teknik özelliklerini, denetim ve muayene metotlarını ve ilgili diğer hususları kapsamaktadır.

3. TANIMLAR/KAVRAMLAR/KISALTMALAR

Bu şartname içerisinde aşağıdaki tanım ve kısaltmalar kullanılacaktır;

İDARE	: Genel Müdürlüğü Paşa Mah. Piyalepaşa Bulvarı No:74 Şişli / İstanbul adresinde kurulu; İstanbul Çevre Yönetimi Sanayi ve Ticaret A.Ş. kısaca İSTAÇ A.Ş.
YÜKLENİCİ	: İş yapacak olan firma
MUAYENE KOMİSYONU:	İdare tarafından görevlendirilmiş komisyon.
SÖZLEŞME	: İDARE ile YÜKLENİCİ arasında, İşin yürütülmesine ilişkin yapılacak olan sözleşme.
GÜN	: Takvim günü
MK	: Modüler Konveyör
TSE	: Türk Standartları Enstitüsü

4. TEKNİK ÖZELLİKLER VE ÇALIŞMA ESASLARI

4.1. TEKNİK ÖZELLİKLER

Bu iş kapsamında idareye teslim edilecek olan malzemelerin teknik özellikleri aşağıda belirtildiği gibi olacaktır.

4.1.1. ÇAVUŞ BANT (7300X1400X12MM)

- 4.1.1.1. Uzunluğu 7300 mm, genişliği 1400 mm ve kalınlığı 12 mm olacaktır.
- 4.1.1.2. 4 kat kort bezli ve nitril özellikte olacaktır.
- 4.1.1.3. Sonsuz bant yapısında, birleşik olarak üretilecektir.
- 4.1.1.4. Bant üzerinde ayrı bir V yatağı ile çıkıntı bulunacaktır.

4.1.1.5. Çıkıntının genişliği 1000 mm olacak şekilde, bant orta merkezinden 50 mm sağa ve 50 mm sola eşit dağılımda yerleştirilecektir.

4.1.1.6. Yüksek aşınma dayanımına sahip, yağa ve kimyasallara karşı dirençli olacaktır.

4.1.2. DÜZ BANT (7300X1400X12MM)

4.1.2.1. Uzunluğu 7300 mm, genişliği 1400 mm ve kalınlığı 12 mm olacaktır.

4.1.2.2. 4 kat kort bezli ve nitril özellikte olacaktır.

4.1.2.3. Sonsuz bant yapısında, birleşik olarak üretilcektir.

4.1.2.4. Bant üzerinde ayrı bir V yatağı ile çıkıntı bulunacaktır.

4.1.2.5. Yüksek aşınma dayanımına sahip, yağa ve kimyasallara karşı dirençli olacaktır.

4.1.3. DÜZ BANT (9175X1400X12MM)

4.1.3.1. Uzunluğu 9175 mm, genişliği 1400 mm ve kalınlığı 12 mm olacaktır.

4.1.3.2. 4 kat kort bezli ve nitril özellikte olacaktır.

4.1.3.3. Sonsuz bant yapısında, birleşik olarak üretilcektir.

4.1.3.4. Bant üzerinde ayrı bir V yatağı ile çıkıntı bulunacaktır.

4.1.3.5. Yüksek aşınma dayanımına sahip, yağa ve kimyasallara karşı dirençli olacaktır.

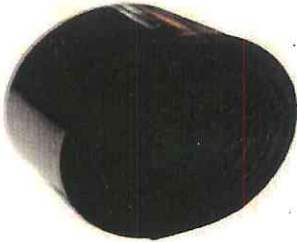
4.1.4. DÜZ NİTRİL BANT-12MM

4.1.4.1. Genişliği 1000 mm ve kalınlığı 12 mm olacaktır.

4.1.4.2. 4 kat kort bezli ve nitril özellikte olacaktır.

4.1.4.3. Yüksek aşınma dayanımına sahip, yağa ve kimyasallara karşı dirençli olacaktır.

4.1.4.4. Talep edildiği takdirde Yüklenici Firmaya numune ürün verilebilecektir.



4.2. ÇALIŞMA ESASLARI

4.2.1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip sipariş geçilmesine istinaden İdare malzeme talep listesini hazırlayarak yüklenici firmaya bildirdiği/talep ettiği malzemeler için; yüklenici firma, İdare'ye termin tarihleri bildirecektir. Malzemelerin teslim tarihleri; yüklenici firmaya idare tarafından bildirilen malzeme talep tarihi itibarıyla 20 takvim gününü geçmeyecektir.

4.2.2. Yüklenici firma; talep edilen malzemelerin temin süreçleri için İdare'yi sürekli bilgilendirecek kendi personelinden 1 veya birden fazla kişiyi görevlendirecektir. Bu kişiyi işe başlama tarihi itibarıyla İdare yetkililerine bildirecektir.

4.2.3. Yedek parçaların tamamı monte edileceği sisteme uyumlu şekilde çalışacak. Hiç kullanılmamış ve kusursuz olacaktır.

4.2.4. Yedek parçalarda deformasyon olmayacak, imalat hatası bulunmayacak, tamir ve revizyon görmüş olmayacaktır. İdare tarafından istenildiği takdirde yedek parçalar üzerinde deney ve laboratuvar araştırması yaptırılabilir.

4.2.5. Yedek parçaların dış etkenlere maruz kalmaması için korunması gereken hassas yüzeyleri korozyon önleyici yağ, parafin, plastik vb. maddeler ile kaplı olacaktır. Her türlü yedek parça

orijinal ambalajında teslim edilecektir. Orijinal ambalajı dışında tedarik edilen yedek parçalar kullanılmayacak ve kabul edilmeyecektir.

- 4.2.6.** Yüklenici firma, talep edilen yedek parça malzemelerini tam ve noksansız olarak idarenin bildireceği yere, istenilen şekilde ve zamanında eksiksiz olarak teslim edecektir.

5. TEST VE MUAYENE METOTLARI

- 5.1.** Teslim alınacak ürünler teknik özelliklerde belirtilen maddelere göre kontrol edilecektir.
5.2. Teknik şartnamede yazılı özelliklere uygun olmayan ürün/ürünler kabul edilmeyecektir.
5.3. Muayene ve kabul komisyonu, gerekli gördüğü takdirde teslim alınan malzemelerin içerisinden analize cevap verebilecek sayıda rastgele seçilen numuneleri, resmi veya özel nitelikte herhangi bir kuruluşa (üniversite vb.) ilgili standartlara göre analiz yapılması için gönderecektir. Analiz giderleri (hakem laboratuvar analizi de dahil) muayene ve kontroller ile ilgili her türlü giderler ile üzerinde analiz yapılan ürünlerin bedelleri yükleniciye ait olacaktır.
5.4. Muayeneler sırasında İdare tarafından kullanılan ürünlere tam uyum şartı aranacaktır.

6. AMBALAJLAMA ETİKETLEME VE TESLİMAT

6.1.Sözleşme Süresi

İşin süresi; sözleşme imzalanmasına müteakip 3 ay olacaktır.

6.2. Kabul Şartları

Yüklenici üçüncü şahıslara verilebilecek zarar, kaza ve doğabilecek hukuki sorumluluklardan doğrudan sorumludur, İdare'nin herhangi bir sorumluluğu yoktur.

6.3. Nakliye

Asya ve Avrupa Yakası Atık Aktarma İstasyonlarına tüm yedek parça ve servis hizmetlerinde nakliye Yüklenici'ye aittir.

6.4. Teslimat Şartları

6.4.1. Sözleşme imzalandığı tarih itibariyle İdare tarafından yükleniciye bildirilecek malzemeler İdare'nin belirteceği Asya ve Avrupa Yakası'nda bulunan Katı Atık Aktarma Merkezlerine ayrı ayrı teslim edilecektir.

Avrupa Yakası'nda Yenibosna, Silivri, Başakşehir ve Hasdal Katı Atık Aktarma Merkezi,

Asya Yakası'nda Hekimbaşı, Aydınlı, Küçükbakkalköy ve Şile Atık Aktarma Merkezi,

6.4.2. Ürünlerin teslimatı sırasında yükleme, nakliye, indirme gibi hizmetler Yükleniciye aittir. Yüklenici bununla ilgili tedbirlerini önceden almakla mükelleftir.

6.4.3. Malzemeler, nakliye esnasında uygun istiflenecektir. İstiflemeyen kaynaklanan deformasyonlar olduğu takdirde teslimat kabul edilmeyecektir.

6.4.4. Alınacak ürünlerin teslimatı, teklif mektubunda belirtilen miktarda noksansız ve kusursuz bir şekilde yüklenici firmanın vasıta ve elemanları ile yukarıda belirtilen atık aktarma istasyonları deposuna 08:00-17:00 saatleri arasında teslim edilecektir.

7. GARANTİ ŞARTLARI

- 7.1. Konveyör sistemi elemanlarının bakım ve onarım işlemlerinde kullanılacak malzemelerin tamamı her türlü işçilik, malzeme ve tasarım hatalarından kaynaklanan arızalara karşı 1 yıl süre ile garanti kapsamındadır. Garanti süresi malzemelerin İdare tarafından kabulünün yapılması ile başlar.
- 7.2. Bu garanti, kapsamı ve süresi itibari ile teslim edilen bütün malzemeleri kapsar. Yüklenici, malzemelerin herhangi bir kısmının teknik veya herhangi başka bir sebeple garanti dışı olduğunu söyleyerek garanti yükümlülüklerini yerine getirmemezlik edemez.
- 7.3. Yüklenicinin yasal olarak düzenleyip İdareye teslim etmekle yükümlü olduğu garanti belgeleri ile bu şartnamede garanti ile ilgili yer alan hususlarda uyumsuzluk var ise garanti süresi uzun olan belge dikkate alınacaktır.
- 7.4. Garanti süresi içerisinde aynı arızanın tekrar etmesi durumunda yüklenici arızayı giderecek ve bu işlem için ek ücret talep etmeyecektir.
- 7.5. Garanti ve satış sonrası servis hizmetlerine ilişkin bu şartnamede yer almayan hususlar 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkındaki Kanun hükümlerince uygulanacaktır.

8. EĞİTİM ŞARTLARI

(Bu madde boş bırakılmıştır.)

9. STANDARTLAR, MEVZUAT VE SERTİFİKASYON

Yedek parça ve onarım işçiliği, aksi belirtilmediği takdirde en son tarihli ilgili Türk Standardına, bunların yeterli olmadığı durumlarda uluslararası yetkili standartlara uygun olacaktır.

10. EMNİYET/İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ŞARTLARI

- 10.1. Yüklenici İSTAÇ AŞ'nin genel iş sağlığı ve güvenliği prosedürlerine uyacaktır. Aksi takdirde her türlü cezai ve hukuki sorumluluk yükleniciye ait olacaktır.
- 10.2. YÜKLENİCİ, işin yürütülmesi esnasında 4857 Sayılı İş Kanunu, 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve bağlı yönetmeliklere göre çalışma yapmalıdır. 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na bağlı yönetmeliklerde belirtilen, ayrıca belirtilmesine ihtiyaç duyulmayan tüm İSG kurallarına uyulmalıdır.

11. ÇEVRESEL ŞARTLAR

- 11.1. Yüklenici, idarede çalıştığı süre içinde çevre kanunu ve bu konuda istinaden yayımlanan tüm hükümlere (yönetmelikler, tebliğler, genelgeler vb.) uyacaktır.

11.2. Yüklenici, oluşturduğu tüm atıkları mevzuata uygun şekilde lisanslı tesislerde geri kazanılmasını ve/veya bertaraf ettirmesini sağlamalıdır.

12. ENERJİ ŞARTLARI

(Bu madde boş bırakılmıştır)

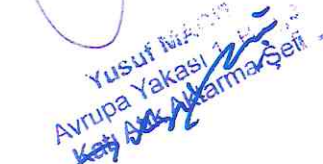
13. EKLER

(Bu madde boş bırakılmıştır)

HAZIRLAYAN


Ugur BOZALI
Asya Yk. Katı Atık Aktarma Şefi


Hikmet BAL
Avrupa Yakası 2. Bölge
Katı Atık Aktarma Şefi


Yusuf NİĞOM
Avrupa Yakası 1. Bölge
Katı Atık Aktarma Şefi

ONAYLAYAN


Bekir TOMBUL
Atık İşletme Müdürü

(Tarih)

(...../...../2026)