

# BELKA A.Ş.

## HORTUM ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

### MADDE 1.- KONU VE KAPSAM:

Bu teknik şartname ile BELKA A.Ş. ait Kombine, Vidanjör ve Tazyikli su araçlarda kullanılmak üzere ihtiyaç olan aşağıda özellikleri belirtilen hortum satın alma özelliklerinin belirlenmesine dairdir;

### MADDE 2.- TANIMLAR:

#### 2.1. BELKA A.Ş. (İdare)

2.2. Üzerine ihale yapılan ve Sözleşmeyi imzalayacak firma, (Yüklenici) olarak anılacaktır.

### MADDE 3.- TEKNİK ÖZELLİKLER:

Sıra No	Miktar	Ölçü	Satın Alınacak Gerecin Adı, Cinsi ve Niteliği
1	750	Metre	4" Vidanjör araçlar için spiral hortum
2	320	Metre	6" Vidanjör araçlar için spiral hortum
3	300	Metre	8" Kombine araçlar için spiral hortum
4	7800	Metre	1" Tazyikli su araçlar için (kuka) kanal açma hortumu

#### 3.1. Vidanjör araçlar için 4" spiral hortum;

- ISO 1307 standartlarına uygun olacaktır.
- Çalışma sıcaklığı : -25°C / +70°C olacaktır.
- İç çap: 101.6 mm olacaktır.
- Dış çap: 115 mm olacaktır.
- Çalışma basıncı: 3 bar, 44 psi olacaktır.
- Patlama basıncı: 10 bar, 145 psi olacaktır.
- Hortum bükülme yarıçapı: 400 mm olacaktır.
- Kelepçe sıkma payı: 12 cm olacaktır.
- 1 metre gramaj ağırlığı: 3540 gram olacaktır.
- 4" Hortumlar 6 metre boyunda olacaktır.

#### 3.2. Vidanjör araçlar için 6" (Hava ve Toz) spiral hortum;

- ISO 1307 standartlarına uygun olacaktır.
- Çalışma sıcaklığı : -20°C / +70°C olacaktır.
- İç çap: 152.4 mm olacaktır.
- Dış çap: 162 mm olacaktır.
- Vakum kuvveti : -0.60 bar olacaktır.
- Hortum bükülme yarıçapı: 610 mm olacaktır.
- 1 metre gramaj ağırlığı: 4171 gram olacaktır.
- 6" Hortumlar 40 metrelik top halinde olacaktır.

#### 3.3. Kombine araçlar için 8" (Hava ve Toz) spiral hortum;

- ISO 1307 standartlarına uygun olacaktır.
- Çalışma sıcaklığı : -20°C / +70°C olacaktır.
- İç çap: 203.2 mm olacaktır.
- Dış çap: 214 mm olacaktır.
- Vakum kuvveti : -0.60 bar olacaktır.
- Hortum bükülme yarıçapı: 1219 mm olacaktır.
- 1 metre gramaj ağırlığı: 6282 gram olacaktır.
- 8" Hortumlar 20 metrelik top halinde olacaktır.

#### 3.4. Tazyikli su araçları için 1" kuka kanal açma hortum;

- ISO 1307 standartlarına uygun olacaktır.
- Çalışma sıcaklığı : -40°C / +70°C olacaktır.
- İç çap: 25.4 mm olacaktır.
- Dış çap: 39.3 mm olacaktır.
- Çalışma basıncı: 250 bar, 3625 psi olacaktır.
- Patlama basıncı: 625 bar, 9063 psi olacaktır.
- Hortum bükülme yarıçapı: 100 mm olacaktır.
- 1 metre gramaj ağırlığı: 780 gram olacaktır.
- Hortumlar başlıklı ve 60 adet 80 metrelik, 25 adet 120 metrelik olacaktır.



#### **MADDE 4.- GENEL ŞARTLAR:**

- 4.1. İstekliler teklif ettikleri malzemelerin marka-menşei ve katalog numaralarını tekliflerinde belirteceklerdir.
- 4.2. Teklifçi firmalar teklif edeceği her ürün için marka (tek marka olacak) ve ürün adlarını ve markalarını tekliflerinde açıkça belirtecektir.
- 4.3. Teknik şartname eki ihtiyaç listesi hortumların tamamı için teklif verilecek olup kısmi teklifler kabul edilmeyecektir.
- 4.4. Fiziksel muayene aşamasında hortumlarda delik, kırık, çatlak, pas gibi kusur deformasyon olmayacaktır.

#### **MADDE 5.-GARANTİ:**

- 5.1. Hortumlar kullanım esnasında saklama koşulları ve üretime dayalı hata tespit edilmesi durumunda firma garantisi altında olacaktır ve yenisi ile değiştirilecektir.

#### **MADDE 6.- TESLİM VE MUAYENE KABUL ŞARTLARI:**

- 6.1. Yüklenici idarenin belirleyeceği adrese teslim edecektir, montaj idareye ait olacaktır.
- 6.2. Kargo ile malzeme teslimi kabul edilmeyecektir.
- 6.3. Vasıta üzerinde ve ambalaj halinde mal teslimi kabul edilmez. Malın teslimi yüklenici veya yetkili temsilcisi tarafından yapılır.
- 6.4. Satın alınacak ve yukarıda listede belirtilen malzeme yüklenici tarafından idareye teslim edilmedikçe Muayene ve Kabul işlemleri yapılmaz.
- 6.5. Mal Alımları denetim muayene ve kabul işlemlerine dair yönetmelik hükümlerine göre muayene işlemi yapılacaktır.
- 6.6. BELKA A.Ş. Araç Makine Müdürlüğünce oluşturulacak muayene ve kabul Komisyonu tarafından muayene edilecek ve evsafına uygun bulunduğu takdirde kabul edilecektir.

#### **MADDE 7.-DİĞER HUSUSLAR:**

- 7.1. Katılımcı firmalar yukarıdaki şartları aynen kabul etmiş sayılırlar. Bu teknik şartname 2 (iki) sayfa ve 7 (Yedi) maddeden ibaret olup, BELKA A.Ş. Genel Müdürlüğüne hortum alımı için hazırlanmıştır.

Samet URKANCI  
Araç Makina  
Birim Yöneticisi

