



T.C.  
ŞANLIURFA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI

Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı  
Satınalma ve İhale Şube Müdürlüğü



Şanlıurfa  
City of Music



TEKLİF MEKTUBU

| S.No         | Açıklama                        | Marka | Miktar | Birim | Fiyat | Tutar |
|--------------|---------------------------------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 1.           | 10 TON ELEKTRONİK HAYVAN BASKÜL |       | 1      | Adet  |       |       |
| Toplam Tutar |                                 |       |        |       |       |       |

Yazı ile : .....

1. Fiyatlara sigorta, harç v.s. tüm vergiler ve her türlü gider kalemi dahildir.
2. Fiyatlara montaj, işçilik ve nakliye dahildir. KDV hariçtir.
3. Söz konusu alımın (hizmet/mal/yapım) tamamının veya bir kısmının zamanında teslim edilmemesi durumunda yapılan doğrudan temin işinin idarenizce tek tarafı olarak iptal edilmesini kabul ve taahhüt ediyorum.

Yukarıda cins, miktar, özellik ve şartları yazılı işi Teknik Şartnameye uygun olarak belirttiğim fiyatla vermeyi taahhüt ederim. .... / ..... / 202....

- Teklif verme süresi 27.11.2025 14:00:00 'ne kadardır.
- İş bu Teklif Mektubu 1 satırdan oluşmaktadır.

TEKLİF VEREN  
(Kaşe - İmza)

## 10 TON ELEKTRONİK HAYVAN BASKÜL MAL ALIM İŞİNE AİT İDARİ ŞARTNAME

1. **Tekliflerin verileceği adres:** Paşa bağı Mah. Adalet Cad. Büyükşehir Belediyesi Ek hizmet binası (Ticaret ve Sanayi odası güneyi) 2. Kat satın alma birimi no 17/2 - HALİLİYE / ŞANLIURFA (mail adresi: [satinalma@sanliurfa.bel.tr](mailto:satinalma@sanliurfa.bel.tr))
2. **Tekliflerin verileceği son tarih ve saat; 27.11.2025 saat: 14:00**
3. **İşin Yapılacağı/Malın teslim edileceği yer: ŞANLIURFA**
4. Teklifler ekindeki belgelerin her sayfası dâhil, teklifi veren firma tarafından iletişim bilgileri de yazılarak kaşelenip imzalandıktan sonra bir zarfa konularak, zarfın yapıştırılan yeri kaşeli ve imzalı, zarfın arka yüzünde ise işin adı yazılı olacak şekilde **6(Altı)** nolu teklif kutusuna atılacaktır.
5. Mail, faks, posta, kargo v.b şekilde gönderilen tekliflerin sorumluluğu firmalara aittir. Yüklenici tarafından kurumsal mail adresimize [satinalma@sanliurfa.bel.tr](mailto:satinalma@sanliurfa.bel.tr) gönderilen teklifler ilan edilen saatte ihale ve Satınalma Müdürü Sorumluluğunda teklife çıkan personel ile birlikte açılacaktır. Tekliflerin açılış saatinde firmalar hazır bulunabilir.
6. Son teklif verme tarih ve saatinden sonra gelen teklifler kabul edilmeyecektir.
7. Dokümanda (teknik şartname, teklif, proje v.b) değişiklik olması durumunda o saate kadar teklif verenlerin teklifleri açılmadan iade edilir.
8. Son teklif verme tarih ve saatine kadar verilen teklif sayısının 3'ten az olması durumunda, teklif verme tarih ve saati işin ivediliği göz önünde bulundurularak idarece uzatılabilir. O saate kadar teklif verenlerin talep etmesi durumunda teklifler açılmadan iade edilir.
9. Firmalar teklif verdiklerinde işin yapılacağı yeri görmüş ve dokümandaki tüm şartları kabul etmiş sayılır.
10. İdare, tekliflerin incelenmesi, karşılaştırılması ve değerlendirilmesinde yararlanmak üzere açık olmayan hususlarla ilgili firmalardan açıklama isteyebilir.
11. **Teklif mektuplarında teknik şartnamenin eksik veya imzalı kaşeli olmaması durumunda; teklif sahipleri takip eden iş günü mesai bitimine kadar eksikliklerini tamamlayacaklardır. Tamamlamayanların teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.**
12. **Teklif mektuplarını silinebilir kalemle ile dolduran firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır.**
13. Dijital ortamda gönderilen tekliflerin formatı **PDF** veya **JPG** olmalıdır. Farklı formatlarda veya bulut uygulamaları üzerinden gönderilen formatlarda sunulan teklifin görüntülenmemesi durumunda idare sorumlu değildir.
14. Teklifin, çarpım ve toplamalarında aritmetik hata olması durumunda, Firmanın teklifi red edilecektir, bu farklılıklar firmanın teklifinde yazılı birim fiyatlar esas alınarak idare tarafından re'sen düzeltilecektir. Yapılan bu düzeltme sonucu bulunan tutar, firmanın nihai teklif fiyatı olarak kabul edilecektir.
15. En düşük fiyatı veren firmanın, Kamu İhale Kurumunun yasaklılar listesinde bulunması durumunda değerlendirme dışı bırakılır.
16. Yüklenicinin sözleşmeye gelmemesi, Mal, hizmet ve yapım işini yapmaktan imtina etmesi, Yapım, mal ve hizmet alımlarını teknik şartname ve eklerinde yazılı şartlarda yerine getirmediğinde; idare teklifleri 1 (bir) yıl boyunca değerlendirmemekte serbesttir.
17. İdare verilen teklif tutarlarını yeterli görmeyerek yeniden teklif verilmesini isteyebilir.
18. İdare doğrudan temin işini yapıp yapmamakta serbesttir. Firmalar herhangi bir hak iddia edemez.
19. Ekonomik açıdan en avantajlı tekliflerin eşit olması durumunda eşit tekliflerden yeniden teklif istenecektir.

**İLETİŞİM:MAHMUT İBRAHİMPAŞA 0539 826 19 30**

## 10 TON ELEKTRONİK HAYVAN BASKÜLÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ

### 1. Konu ve Kapsam

Bu teknik şartname; 10 ton kapasiteli, 2x7 metre ebatlarında, elektronik sistemle çalışan hayvan baskülünün temini, kurulumu, kalibrasyonu ve çalışır durumda teslimine ilişkin teknik ve performans esaslarını kapsar.

### 2. Genel Özellikler

- Baskül platformu 2 metre x 7 metre ölçülerinde olacaktır.
- Maksimum tartım kapasitesi 10.000 kg (10 ton) olacaktır.
- Sistem elektronik loadcell teknolojisiyle çalışacaktır.
- Platform yapısı hayvan tartımına uygun, sağlam ve kaliteli malzemeden imal edilmelidir.
- Üst yüzey kaymaz desenli çelik sac ile kaplanacaktır.
- Baskül sistemi çevresel koşullara dayanıklı olarak tasarlanacaktır.
- Cihaz, dijital göstergeli, kolay okunabilir ekranla donatılmış olacaktır.

### 3. Teknik Bileşenler

#### 3.1 Platform

- Platform yüksekliği en fazla 30 cm olacaktır.
- Malzeme olarak ST37 veya eşdeğeri kaliteli çelik kullanılacaktır.
- Yüzey, antipas ve endüstriyel boya ile korozyona karşı korunacaktır.
- Platform modüler yapıda olmalı, kolay taşınabilir ve monte edilebilir özellikte olmalıdır.
- Platform kurulurken zemin ile bağlantısı sağlanmalı, rampa vb. sistem ile hayvanların kolay çıkması sağlanmalıdır.

#### 3.2 Loadcell Sistemi

- Sistem en az 4 adet loadcell ile çalışmalıdır.
- Loadcell'ler paslanmaz çelik gövdeli ve IP68 koruma sınıfında olmalıdır.
- Tüm loadcell'ler Junction Box (J-Box) içinde birleştirilecektir.
- Tartım doğruluğu OIML R60 C3 standardına uygun olmalıdır.

#### 3.3 Gösterge (İndikatör)

- Dijital göstergede LED veya LCD ekran bulunmalıdır.
- Ekran, brüt, tara ve net ağırlık değerlerini göstermelidir.
- Tartım hassasiyeti en az 0,5 kg olmalıdır.
- Elektrik kesintilerine karşı akülü çalışma özelliği bulunmalıdır.
- Gösterge, RS-232 veya USB veri çıkışına sahip olmalıdır.

#### 3.4 Yazıcı ve Aksesuarlar

- Tartım verilerini çıktılama amacıyla termal yazıcı bulunmalıdır.
- Yazıcı, tartım fişi ve rapor çıktısı verebilmelidir.
- Yazıcı ve indikatör cihazları birlikte entegre çalışır sistem oluşturmalıdır.

*Uğur İBRAHİM*



### 3.5 Elektrik ve Güvenlik Donanımları

- Kantar kulübesinde topraklama hattı bulunacaktır.
- Elektrik tesisatı TS EN 60204-1 standardına uygun yapılmalıdır.
- Tüm kablolar koruyucu spiral borular içinde dış etkenlerden korunmalıdır.

### 3.6 Genel Yapı

- Hayvan giriş ve çıkış kapısı olmalıdır (2 kapı).
- Büyükbaş ve küçükbaş hayvan çıkışını engelleme amaçlı dört tarafı çevrili olmalıdır.
- Giriş ve çıkış kapıları, hayvan çıkmasını engelleyecek kilitli sistemde olmalıdır.

### 4. Performans ve Kalibrasyon

- Baskül, 10 ton kapasiteye kadar  $\pm 0,1\%$  hata toleransı ile çalışmalıdır.
- Sistem, OIML R76-1 ve TS EN 45501 standartlarına uygun şekilde kalibre edilmelidir.
- Teslim öncesinde kalibrasyon işlemleri yapılmalı, idareye tam anlamıyla çalışır vaziyette teslim edilmelidir.

### 5. Teslimat ve Kurulum

- Ürün, çalışır durumda ve tüm ekipmanlarıyla eksiksiz teslim edilmelidir.
- Baskül montaj alanının hazırlanması ve altyapı işleri yükleniciye aittir.
- Kurulum sonrası sistemin test ve devreye alma işlemleri yüklenici tarafından yapılacaktır.
- Kurulum, Şanlıurfa Büyükşehir Belediyesi Yeni Hayvan Borsası içerisinde (Yenice Mahallesi) yapılacaktır.

**Yüklenici, teklifini vermeden önce kurulum yapılacak alanı yerinde görmeli, gerekli incelemeleri yaptıktan sonra fiyat teklifini sunmalıdır.**

### 6. Garanti ve Servis

- Baskül sistemi en az 2 yıl garanti kapsamında olmalıdır.
- Garanti süresince yedek parça, işçilik ve servis ücretsiz sağlanmalıdır.

### 7. Belgeler ve Standartlar

Teslimatla birlikte aşağıdaki belgeler verilmelidir:

- Kullanım ve bakım kılavuzu
- Garanti belgesi
- Kalibrasyon sertifikası
- Elektrik bağlantı ve montaj şemaları

Sistem aşağıdaki standartlara uygun olmalıdır:

- TS EN 45501
- OIML R76-1, R60
- ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi

### 8. Teslim Süresi

Teslim süresi, sözleşme tarihinden itibaren 15 (on beş) takvim günü olacaktır.

*Uğur İbrahim*

#### 9. Diğer Hükümler

- Cihaz ve ekipmanlar birlikte çalışır ve tam entegre sistem oluşturmalıdır.
- Şartnamede belirtilmeyen hususlarda ilgili Türk Standartları ve OIML hükümleri geçerlidir.

Adnan İBRAHİMOĞLU