

**BELKA ANKARA KATI ATIKLARI AYIKLAMA
ENERJİ DEĞERLENDİRME BİLGİSAYAR İNŞAAT
NAKLİYAT VE TAAHHÜT YEMEK SANAYİ VE TİCARET A.Ş
1 ADET KOLONLU 60 TONLUK KANTAR ÜNİTESİ
ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ**

MADDE:1 AMAÇ

Şirketimiz tarafından Ankara Büyükşehir Belediyesi ile imzalanan sözleşmeye istinaden Ankara Büyükşehir Belediyesi Hal'inde kullanılmak üzere 1 adet 60 tonluk kantar ünitesi alınması işidir.

MADDE:2 TARAFLAR

Bu teknik şartname metninde Belka A.Ş kısaca (İdare) işi üstlenen firma kısaca (Yüklenici) olarak anılacaktır.

MADDE :3 KONU

Bu teknik şartname ile Ankara Büyükşehir Belediyesi ile imzalanan sözleşmeye istinaden Ankara Büyükşehir Belediyesi Hal'inde kullanılmak üzere 1 adet 60 tonluk kantar ünitesinin montajlı alınması işidir.

MADDE : 4 YAPILACAK İŞ

- *Kantarın çelik platformu 3*16 metre ebadında 60 ton tartma kapasitesinde olacaktır.
- *Platformun taşıma kapasitesi nominal kapasitesinin %30 fazlası olacaktır.
- *Kantar ana taşıyıcılar IPE 450'lik olacaktır. Enlenmesine IPE 240 (20 Adet) profil teker kullanılacaktır.
- *Teker hizalarına her sac için 6 adet 140 IPE kullanılacaktır.
- *Platformun üst kaplama sacı 8mm St 37A1 kalite düz sac ile kaplanacaktır.
- *Platformun ölçme sistemi tam elektronik ölçme sistemine göre imal edilecek olup, ölçme amacı ile hiçbir mekanik aksam kullanılmayacaktır.
- *Platformun ana bağlantı cıvataları 8,8 kalite galvanizli çelik cıvata olacaktır.
- *Platform bir kat astar ve iki kat boya (Ral 5015 ve Ral 7034) ile boyanacaktır.
- *Baskül platformundaki yanal ve fren yüklerini minimuma indirebilmek için gerekli bağlantı aparatı kullanılacaktır.
- *Kantar, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Metroloji ve Standardizasyon Genel Müdürlüğünden alınacak Tip ve sistem onay belgesinde belirtilmiş olan tip ve modele olacaktır.
- *Yük Hücreleri paslanmaz çelik 30 ton kapasiteli C3 sınıfı olacaktır.

*Yük hücreleri: O.I.M.L. R60 Sertifikalı, C3 sınıfı 3000 bölüntü, ATEX direktiflerine uygun versiyonda, paslanmaz çelik yapıda, hermetik kaynaklı, koruma sınıfı IP68(EN60529) ve IP69K (ISO20653), yıldırım ve elektriksel darbe koruması, kendi kendine merkezlenme sütunu, Pim sistemi ile yük hücrelerinin istenmeyen dönüşlerinin engellemesi özellikleri olacaktır.

*EN45501'e tam uyumlu tip onay sertifikalı masa üstü paslanmaz çelik kutulu tartı göstergesi ve kantar programını içeren terminal sistemi olacaktır.

*Kantara ait tüm temel inşaat işleri, projeye göre yüklenici firmaya aittir.

*Kantarın kurulumunda gerekli olabilecek her türlü elektrik ve elektronik donanımları, kalibrasyon, ayar ve testlerinin yapılmasının tümü yüklenici firmaya aittir.

*Kurulum esnasında gerekli olabilecek çelik platform kurulumu, vinç ve iş makinesinin temini yüklenici firmaya ait olacaktır.

*Montaj ve kurulum ücretsiz olarak yapılarak sistem çalışır durumda teslim edilecektir.

*Sahada bulunan mevcut eski kantar yerinden sökülmesi iş ve işlemlerinin tümü yüklenici firma tarafından yapılacak olup eski kantar idarenin istediği yere nakli yapılacaktır.

*Kantar ile ilgi temel inşaat ekli projeye göre yapılacak olup, bununla ilgili kantar temel inşaatı kantar odası müstakil topraklanmış 220 VAC enerjinin sağlanması/çekilmesi yüklenici firma tarafından yapılacaktır.

*Kantar sistemi en az 2 (iki) yıl garantili ve bu süre içerisinde kantar bakımları ücretsiz olacaktır.

MADDE :5 MALZEMELERİN TESLİM ŞEKLİ VE ŞARTLARI

5.1.Yüklenici idarece istenildiği takdirde malzemelere ait numune ve örnekleri idareye sunacak, uygun görülmediği takdirde ise yeni numune ve örnekleri getirecektir. Ancak idarece uygun görülen malzemeler kabul edilecektir. Yüklenici buna hiçbir şekilde itiraz etmemeyi önceden kabul ve taahhüt eder.

5.2.Nakliye (yükleme +boşaltma) yüklenicinin teklif ettiği fiyata dâhil olacaktır.

5.3.Malzemeler idarenin personeline yüklenici firmaya ait resmi irsaliyeler ile imza karşılığında teslim alınacak ve yüklenici tarafından kontrol elemanlarının uygun görüldüğü yere teslim edilecektir. İdarenin personeli olmadan boşaltılan ve irsaliyesi imzasız olan hiç bir malzeme teslim alınmayacak ve kabul edilmeyecektir. Bu konuda doğacak her türlü zarar ve ziyandan yüklenici sorumludur.

5.4.Nakliye, montaj ve malzemelerin boşaltılması sırasında doğabilecek her türlü zarar, ziyan ve cezalar ile 3.ncü şahıslara verilen hasarlardan yüklenici sorumludur.

5.5.Malzemelerin boşaltılması sırasında trafik emniyeti ve doğabilecek her türlü kazadan yüklenici sorumludur. Yüklenici bu konudaki tedbirlerini önceden almak zorundadır.

5.5.Yüklenici tarafından teslim edilen malzemelerin ilk muayenesi kontrol teşkilatı veya malzemeyi teslim alan idare kontrol personelleri tarafından yapılacaktır. Şartnameye uygun olmayan bozuk ve hatalı malzemeler teslim alınmayacaktır.

5.6.İdare ihale konusu hatalı ve değişmesi gereken malzemelerden talep ettiklerini bir liste halinde 3 (üç) gün önceden yükleniciye bildirecektir. Yüklenici talep edilen malzemeleri en geç 3 (üç) gün içerisinde yenisi ile değiştirmek zorundadır.

5.7.Malzemelerin verilen süre içerisinde teslim edilmemesi durumunda gecikilen her takvim günü için sözleşme bedelinin % 00,5 (onbindebeş) oranında gecikme cezası uygulanır.

5.8.İşin takibi ve kontrolü idare tarafından oluşturulan kontrol teşkilatının veya muayene kabul komisyonu tarafından yapılacaktır.

MADDE : 6 İŞİN SÜRESİ

6.1 İşin süresi işe başlama tarihinden itibaren 20 (yirmi) takvim günü içinde Belka A.Ş. Genel Müdürlüğüne 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu uyarınca Mal Kabul Komisyonuna teslim edilecektir.

6.2 Muayene işlemlerinin yapılabilmesi için gerek görülürse muayene ortamını ve yerini hazırlamak, türlü teknik testleri yapabilecek şekilde ölçü aletleri, takım, araç ve gereçleri temin etmek yüklenicinin sorumluluğundadır.

MADDE :7 LİSTEDE BELİRTİLEN İMALATLARA AİT BİRİMLER

7.1 Kantar ile ilgili tüm parçaların temin edilmesi ve her türlü yüklemeler, yatay ve düşey taşımalar ilgili İdarenin Ankara Hal'ine olan tüm nakiller, boşaltmalar ile ilgili tüm garanti kapsamındaki bakım onarım her ne kadar ilgili malların imalatçıları farklıda olsa konu ile ön muhatap yüklenici firmadır. Tüm olası ve zayıatları her türlü değişim ve montaj yüklenici firmaya aittir

MADDE :8 BİRİM FİYATA DAHİL OLMAYAN MASRAFLAR

8.1 Tüm masraflar birim fiyata dahil edildiğinden herhangi bir ad altında masraf ilave edilmeyecektir. Firmalar tekliflerini KDV hariç vereceklerdir.

MADDE: 9 ÖDEME YERİ VE ŞARTLARI:

9.1 Ödeme yüklenicinin tüm sorumluluklarını yerine getirdiği tespit edildikten sonra idarenin mali durumu ve ödeme sırasına uygun olarak yüklenicinin banka hesabına 30 (otuz) gün içerisinde yatırılacaktır.

MADDE: 10 CEZALAR

10.1 Yüklenicinin, sözleşmeye uygun olarak malı süresinde teslim etmemesi halinde, gecikilen her takvim günü için sözleşme bedelinin % 00,5 (onbindebeş) oranında gecikme cezası uygulanır.

MADDE: 11 DİĞER HUSUSLAR

11.1.Kontrol teşkilatı personelinin eksik gördüğü hususlar verilen sürede yüklenici tarafından yerine getirilecektir. Giderilmediği takdirde ihale sözleşmesinin ve 4734 sayılı kamu ihale kanununun ilgili hükümleri uygulanacaktır.

11.2.Teknik şartnamede yer almayan konu ve hususlarda, ihale dokümanı kapsamındaki İdari Şartname, Sözleşme Tasarısı ve Mal Alımları Genel Şartnamesi hükümleri dikkate alınır.

11.3. Şartnamede belirtilen malzemeler yerine eşdeğer veya daha iyi kalitede olmak şartı ile yüklenici firma tarafından önerilmesi halinde İdare'nin onayı alınarak ayrıca bir bedel talep edilmeksizin uygulama yapılacaktır

11.4. İşçilik birinci sınıf, profesyonel kalitede (işin erbabı) olacaktır. Teknik şartnamede belirtilen tüm standartlara tam uyum sağlanacaktır.

11.5. Aksi belirtilmedikçe, tüm malzemeler, işçilik ve imalatlar TS 45501 standartlarına ve EN veya ISO standartlarına veya genel teknik şartnamesine uygun olacaktır. İmalatlarda kullanılacak tüm malzeme ve gereçlerde Türk Standartlarına uygunluk belgesi (TS Belgesi) bulunacaktır. Her türlü imalata giren malzemede TS belgesi olmasının yanında birinci sınıf olma şartı aranacaktır.

11.6. Yüklenici firma, tüm malzeme imalatlarında, imalattan önce İdare'den malzeme onayı alacaktır. İdare yükleniciden yeni malzeme sunulmasını isteyebilir. Aksi takdirde idarece malzeme onayı verilmeyecektir. Yüklenici, malzemelerin numunelerini iş programlarını aksatmayacak şekilde önceden İdare'nin onayına sunacak ve meydana gelecek gecikmeden sorumlu olacaktır. Malzeme seçimi, İdare tarafından teşkil edilen Kontrol Teşkilatı onayı ile kesinlik kazanacaktır. İdarece onaylanmayan hiçbir malzeme kullanılmayacaktır.

MADDE 12- Bu Şartname 12 maddeden oluşmaktadır.

Şartname Hükümlerini okudum. Aynı şekilde kabul ve taahhüt ederim.

TEKLİF VEREN

Adı ve SOYADI/Ticaret Unvanı
Kaşe ve İmza⁸

