



T.C.
ŞANLIURFA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı
Satınalma ve İhale Şube Müdürlüğü



TEKLİF MEKTUBU

S.No	Açıklama	Marka	Miktar	Birim	Fiyat	Tutar
1.	VIDEOWALL (ÇOKLU EKRAN)		6	Adet		
2.	EKRAN ASKI APARATI		6	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 taraflı 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 1.08.2025 15:00:00 'ne kadardır.
- İş bu Teklif Mektubu 2 satırdan oluşmaktadır.

TEKLİF VEREN
(Kaşe - İmza)

VIDEOWALL (ÇOKLU EKRAN) SİSTEMİ MALZEMESİ ALIM İŞİ 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)
2. **Tekliflerin verileceği son tarih ve saat; 01.08.2025 saat: 15:00**
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 9 (DOKUZ) no'lu 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 gönderilen teklifler ilan edilen saatte İhale 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 toplamlarında 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 getirmedeğinde; 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 : 0541 722 57 32 MAHMUT ADİL KÜÇÜK

T.C
ŞANLIURFA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

**VİDEOWALL (ÇOKLU EKRAN) SİSTEMİ MALZEMESİ ALIMI ve MONTAJ İŞİ TEKNİK
ŞARTNAMESİ**

A - İşin Konusu

ŞANLIURFA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİNE ZABITA DAİRE BAŞKANLIĞIMZA VİDEOWALL(ÇOKLU EKRAN) SİSTEMİ MALZEMESİ ALIMI ve MONTAJ İŞİDİR.

1 Ekran özellikleri

- 2 Ekranlar videowall amacıyla IPS panel teknolojisiyle üretilmiş direct led arka aydınlatmalı endüstriyel ekranlar olacaktır.
- 3 Ekranların diyagonal boyu en az 55" olacaktır.
- 4 Ekranların çözünürlüğü Full HD (1920*1080) olacaktır.
- 5 Ekranlar en az 50.000 saat ürün ömrüne sahip olacaktır.
- 6 Ekranların çerçeveleri arasındaki uzaklık (bezel to bezel) en fazla 1.8 mm olacaktır.
- 7 Ekranların maksimum parlaklığı en az 500 cd/m2 olacaktır.
- 8 Ekranların statik kontrast oranı en az 1000:1 olacaktır.
- 9 Ekranlar 16.7 milyon renk desteğine sahip olacaklardır.
- 10 Ekranların tepki süresi Griden Griye (GtG) en fazla 8 ms olacaktır.
- 11 Ekranların görüş açısı 178° / 178° olacaktır.
- 12 Ekranlarda en az bir adet DVI, Display Port 1.2 ve 2 adet HDMI 2.0 görüntü girişi portları bulunmalıdır.
- 13 Ekranlar bir adet Display Port 1.2 çıkışına sahip olmalı ve Digital Loop Out (daisy) teknolojisiyle videowall kurulumu ve görüntü aktarımını desteklemelidir.
- 14 Ekranlarda uzaktan yönetim için RJ45 ve RS232C portları olacaktır.
- 15 Ekranlarda Stereo mini jack ses çıkışı olacaktır.
- 16 Ekranlar ile birlikte ortamın aydınlığına göre ekranların parlaklığını otomatik olarak değiştiren, IR sinyali alabilen harici parlaklık sensörü donanımı verilecektir.
- 17 Ekranlar uyku modundayken ve kapalı moddayken 0.5 W'den az enerji tüketeceklerdir.
- 18 Ekranlar maksimum 220 W/sa. enerji tüketeceklerdir.
- 19 Ekranların ağırlığı en fazla 22 Kg olacaktır.
- 20 Ekranların derinliği en fazla 8 cm olacaktır.
- 21 Her bir ekranın üretim sonrasında fabrikada üretici tarafından white balance, gamma ve local uniformity kalibrasyonları yapılacaktır.
- 22 Ekranlar 0-40°C sıcaklık aralığında ve 10-80% nem miktarında çalışabilir olacaktır.
- 23 Ekranlar 3 (üç) yıl yerinde üretici kurumsal servis garantisine sahip olacaktır.
- 23.1 Ekranlar CE ve EnergyStar standartlarını destekleyecektir.

24 Ekran Askı Aparatı

- 24.1 Çerçevesiz video duvar askı aparatı, video duvar ekranlar için özel tasarlanmış olmalıdır.
- 24.2 Video duvar askı aparatı, sözleşme konusu iş için yüklenici tarafından kontrol merkezi içerisinde oluşturulacak kavisli taşıyıcı karkas üzerinde kuruluma uygun yapıda olmalıdır.
- 24.3 Herhangi bir ilave desteğe ihtiyaç duymadan yukarıda tarif edilen boyut ve adetteki panellerden oluşan Videowall ünitesini güvenli bir şekilde taşıyabilmelidir.

24.4

GENEL HÜKÜMLER

- 1.1. Bu şartnamede belirtilen özellik(ler)/yetenek(ler) asgari düzeyi belirlemektedir. Teklif edilecek ürün(ler) şartnamenin aleyhinde (özellik veya yeteneğin durumuna göre; daha az, daha yavaş, daha kötü, daha geç, daha erken v.b.) olamaz.
- 1.2. İş bu şartnamede tanımlanan hükümler arasında herhangi bir maddenin yorumlanmasında yüklenici ile idare arasında farklılıklar olduğu durumlarda idarenin yorumu esas alınacaktır.
- 1.3. YÜKLENİCİ bu çerçevede edineceği BELEDİYE ait bilgileri, sistem altyapı bilgilerini, ağ topolojilerini vb. bilgileri başka hiçbir gerçek veya tüzel kişi(ler) ile paylaşmayacağını taahhüt eder. Aksi hallerde idare doğacak tüm zararları YÜKLENİCİ'den tazmin etme hakkını kendinde saklı tutar.
- 1.4. Sistemlerin birbirleri ile bağlantıları, modüller, adaptörler, aparatlar, kablolar, bağlantı ekipmanları v.b. her türlü elektriksel, elektronik ve mekaniksel aksamaların bağlantı parçaları panellerin temini, işçilikleri montaj, nakliye, ulaşım, ilk kurulum ve devreye alma bu şartname kapsamındadır.
- 1.5. Bu şartnamede belirtilmeyen, ancak cihaz ve/veya ekipmanların kullanılması ve bu teknik şartnamede istenilen iş ve işlemlerin yapılabilmesi için gereken ilave fonksiyon, modül ve aksesuarlar varsa ekipmanlarla birlikte verilecektir. İdare bunlar için ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 1.6. Sistem için herhangi bir lisansı gerekiyorsa üreticiden tedarik edilecektir. Lisans maliyetleri de bu şartname kapsamındadır.
- 1.7. Muayene esnasında gerekli her türlü personel ve test cihazı ile test ortamı firma tarafından temin edilecektir.
- 1.8. Yüklenici şartnameye uysa dahi teklifinin aleyhinde ürün teslim edemez.
- 1.9. İşin tamamını anahtar teslimi olarak kurmak ve sorunsuz bir şekilde çalışır durumda teslim etmek firmanın yükümlülüğündedir.
- 1.10. Cihazların muayenesi esnasında dizayn ve imalat hataları nedeniyle idare veya üçüncü şahıslar aleyhine oluşabilecek her türlü zarar firma tarafından tazmin edilecektir.
- 1.11. Ürün(ler), 7 gün 24 saat çalışma prensibine göre tasarlanmış olmalıdır.
- 1.12. Toz, su, neme karşı yalıtılmış, darbeye(şoka) karşı dayanıklı olmalıdır.
- 1.13. Ürün (ler) uzun süreli kullanıma uygun ve bakım gerektirmeyen materyallerden yapılmış olmalıdır.
- 1.14. Garanti kapsamında arızalan ürün(ler)in tüm iş ve işlemleri (Dış birimlerden sökülerek alınması, onarımı yapıldıktan sonra tekrar Dış birimlere montajı, çalıştırılması, kargo v.b dahil) yükleniciye aittir.
- 1.15. Ürün(ler), uygulamaya ve/veya kullanıma alındığı zaman Belediyenin mevcut işletim ve alt sistemlerinin çalışmasını bozacak ve/veya değişiklik yapılmasını gerektirecek işlemlere neden olmayarak; İdarenin teknik personelinin belirleyeceği yerde satıcı tarafından yapıldıktan sonra teslim edilecektir.
- 1.16. Ürün(ler) orijinal ambalajında, kullanılmamış, yenilenmemiş, yenileştirilmemiş, fabrika çıkışı, sağlam ve çalışır vaziyette, tüm aksesuarları, dokümanları, teknik kitap, CD/DVD, kullanım kılavuzları ve gerekli tüm bağlantı ve/veya çalıştırma ekipmanları (pil, usb, ethernet, enerji, vb.) ile kurularak idareye teslim edilecektir.
- 1.17. Sistem(ler) kesinlikle prototip ve/veya toplama (OEM) parçalardan oluşturulmayacak ürün(ler) ve tüm bileşenleri üreticinin orijinal ürünlerinden olacaktır.
- 1.18. Ürün(ler) en az 2 (iki) yıl olacak şekilde garantili ve bunu belgeleyen belgesi ile birlikte verilecektir.

BİS025-1400-209

25.07.2025

İbrahim KAN
Bilgi ve Elektronik Sistemleri
Şube Müdürü