

	ŞANLIURFA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	Yayın Tarihi	24.08.2023	
		Revizyon	0	
		Revizyon Tarihi	24.08.2023	
	Teklif Mektubu		DHD-01-FR-008	

S.NO	İMALATIN CİNSİ	BİRİM	MİKTAR	MARKA	BİRİM FİYATI	TUTARI
1.	MİKROFON KABLOSU	METRE	300			
2.	ŞEF TİPİ NOTA SEHPASI	Adet	6			
3.	TELSİZ MİKROFON	Adet	4			
4.	REGÜLATOR BAKIR SARĞILI MONOFAZE 15 KVA 175/265V BMS 15175	Adet	2			
5.	MİKROFON SEHPASI	Adet	10			
6.	KÜP AMFİ SES MİKSERİ	Adet	1			
7.	AKILLI KÜRSÜ	Adet	1			
8.	RCF ART 945 HOPARLÖR SOFT KEYZ KILIFI	Adet	8			
9.	DB 15.İNÇ FMX 15 MONİTÖR SOFT KEYZ KILIFI	Adet	6			
TOPLAM TUTAR						

Yazı ile :

	Teklif verme süresi 4.02.2026 15:00:00 'ne kadardır.
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./...../2026

TEKLİF VEREN
(Kaşe - İmza)

ŞANLIURFA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
KÜLTÜR, SANAT VE SOSYAL İŞLER DAİRE BAŞKANLIĞI
SES SİSTEMİ MALZEME TEKNİK ŞARTNAMESİ

1-MİKROFON KABLOSU (300 METRE)

- Kablo Yapısı BM22 EXTREME cins türü özelliğind olmalıdır.
- İç İletken 28xØ 0.10 mm (2x0.22 mm²) v iletkeniliğind olmalıdır.
- Bükülü OFC Teller Yalıtkan özellikte olmalıdır.
- Ø 1.4mm PE, Mavi, Kırmızı Doğu ve Pâmur İplik Ekran olacaktır.
- Tavlı Bakır Spiral Ekran lama, %100 Kapama Dış Kılıfı Ø 6.4 mm Esnek PVC, Standart Ambalaj
- Uzunluk makara başı 100 mt uzunluğunda olacaktır.

2- ŞEF TİPİ NOTA SEHPASI (6 ADET)

- Yükseklik; 680 mm. 1 150 mm (26.8-45,3
- Ağırlık; kg (6,8 15,)
- Taban yarıçapı; 390 mm (1 514)
- Yük kapasitesi; 5 kg (1 1 lb.)
- Katlanmış haldeyken boyutu: 910 mm x 120 mm x 21 5 mm (36;x 1 3,6)

3- TELSİZ MİKROFON(4 ADET)

- Değiştirilebilir SM58 mikrofon kartuşu
- 120 dB dinamik aralık
- En net sesi yakalamak için dijital tahmini anahtarlama çeşitliliği alıcısı
- 64 MHz ayar bant genişliği
- 6 MHz TV bandı başına 17 adede kadar uyumlu sistem ve 8 MHz bandı başına 22 sistem
- Kızılötesi taraması ve senkronizasyonu üzerinden vericilerin ve alıcıların kolay eşleştirilmesi
- Otomatik kanal taraması
- Grup / kanal, frekans veya pil çalışma süresini gösteren seçilebilir ekran modu
- Sağlam metal yapı
- RF Taşıyıcı Frekans Aralığı G50: 470 ila 534 MHz
- Çalışma Aralığı: 328' (100 mm)
- Not: Gerçek aralık, RF sinyal emilimi, yansıması ve girişimine bağlıdır
- RF Ayarlama Adım Boyutu: 25 kHz, bölgeye göre değişir
- Görüntü Reddi: > 70 dB, tipik
- RF Hassasiyeti: -97 dBm at 10-5 BER
- Gecikme: < 2.9 ms
- Ses Frekans Yanıtı QLXD2: Mikrofon tipine bağlı
- Ses Dinamik Aralığı: Sistem Kazanç @ +10: 120 dB'den fazla, A-ağırlıklı, tipik

ŞANLIURFA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
KÜLTÜR, SANAT VE SOSYAL İŞLER DAİRE BAŞKANLIĞI
SES SİSTEMİ MALZEME TEKNİK ŞARTNAMESİ

- Toplam Harmonik Bozulma (THD): $\checkmark$ 12 dBFS Giriş, Sistem Kazanç @ +10: %0.1'den az
- Polarite Sistem Ses: Mikrofon diyaframında pozitif basınç, XLR çıkışının 2. pininde (3. pine göre) pozitif voltaj ve 1/4" (6.35 mm) çıkışın ucunda pozitif voltaj oluşturur
- Çalışma Sıcaklık Aralığı: 0 ila 122°F (-18 ila 50°C)
 - Not: Pil özellikleri bu aralığı sınırlayabilir
 - Depolama Sıcaklık Aralığı: -20 ila 165°F (-29 ila 74°C)
 - Not: Pil özellikleri bu aralığı sınırlayabilir.
 - Gövde: Çelik
 - Güç Gereksinimi: 12 VDC @ 0.4 A, dış güç kaynağı tarafından sağlanır (ucu pozitif)
 - RF Giriş: İstenmeyen Sinyal Reddetme: > 80 dB, tipik
 - Connector Type: BNC
 - Impedans: 50 ohm
- Kazanç Ayarlama Aralığı: -18 ila +42 dB, 1 dB adımlarıyla
- Konfigürasyon: 1/4" (6.35 mm), Empedans dengeli (Tip=ses, Ring=ses yok, Sleeve=ground)
- XLR: Dengeli (1=ground, 2=audio +, 3=audio $\checkmark$)
- Empedans: 1/4" (6.35 mm): 100 ohm (50 ohms Dengelemeyen), XLR: 100 ohms
- Tam Ölçekli Çıkış: 1/4" (6.35 mm), +12 dBV
- XLR: LINE setting= +18 dBV, MIC setting= -12 dBV
- Mic/Line Switch: 30 dB pad
- Phantom Power Protection: 1/4" (6.35 mm), Yes
- XLR: Yes
- Ağ Arabirimi: Tek Port Ethernet 10/100 Mbps
- Ağ Adresleme Kapasitesi: DHCP veya Manual IP adres
- Maksimum Ethernet Kablosu Uzunluğu: 328' (100 m)
- Boyutlar (Y x G x D): 1.63 x 7.75 x 5.94" (41 x 197 x 151 mm)
- Ağırlık: 1.71 lb (777 g)
- Korumalı Keyz kılıfı dahil olacaktır.(4 adet)

**4- REGÜLATÖR BAKIR SARGILI MONOFAZE 15KVA 175/265V BMS15175
(2 ADET)**

Teknik Özellikler

Güç (Kva): 15

Giriş Voltajı: 175/265V

Çıkış: 220 VAC

Ölçüleri (Genişlik x Derinlik x Yükseklik): 55x34x27 CM

Ağırlık (Kg): 57

ŞANLIURFA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
KÜLTÜR, SANAT VE SOSYAL İŞLER DAİRE BAŞKANLIĞI
SES SİSTEMİ MALZEME TEKNİK ŞARTNAMESİ

5- MİKROFON SEHPASI (10 ADET)

- Tek Düğme Ayarlı 2si 1 Arada Bom Kelepçesi, bom uzunluğunu ve açısını güvenli bir şekilde olmalıdır
- Quick Turn tasarımıyla yükseklik ayarı kolay ve hızlı olmalıdır
- Döküm Alüminyum Tripod Tabanı destek ve dayanıklı olmalıdır
- Yükseklik: 875 mm - 1475 mm (34,4" 58,1")
- Ağırlık: 2,2 kg olmalıdır
- Taban Yarıçapı: 630 mm olmalıdır
- Boom Uzunluğu: en az 780 mm çift uzatmalı olmalıdır
-

6-KÜP AMFİ SES MİKSERİ (1 ADET)

- 750 Watt 4 ohm güç amplifikatörü
- Dahili 750 watt güç amplifikatörü (maks.) XLR TRS giriş jakları
- Dijital yankı
- Değişken Dijital gecikme
- 12 adet dengeli XLR mikrofon girişi
- 10 Dengesiz hat, 2 Gitar, ¼" TRS jak girişi
- 12 kanallı MP3 girişi
- Kontrolü ele geçirin
- Mono kanallarda süper müzikal 3 bantlı ekolayzır
- Dahili güç amplifikatörünü kullanmak ve harici sinyal göndermek için ek ¼" mono jak
- Hoparlör bağlantısı için 8 adet NL4FC speaker
- Tüm ana kontrol için 3 bantlı ekolayzır
- Ana hat çıkışı ¼" TRS jakları
- Kulaklık
- Fanlı soğutma
- LED göstergesi ve Vu metre

7-AKILLI KÜRSÜ (1 ADET)

- -Kürsü üzerinde 1 adet 43 inç ön bilgilendirme ekranı ve onu süren ARM veya Intel işlemcili Video Oynatıcı olmalıdır.
- 2 - 22inç dokunmatik sunum ekranı sunucuya 45 derece eğimli ve onu süren intel işlemcili mini PC(i5 12. nesil, 8Gb RAM, 250GB SSD). olmalıdır
- 3- 2 adet enaz 56cm Mikrofon Gooseneck Spiralli ve Işıklı fantom güc(48v))kapasitif mikrofon olmalıdır,
- 4- 4 adet USB Port, 2 adet Dişi XLR, 1 Adet HDMI olmalıdır
- 5-Cihazın kendi yapısı içerisinde UHF Telsiz mikrofonu destekler olmalıdır,
- 6- genişlik 71 cm yükseklik 1159 cm olmalıdır.
- 7-ayak malzemesi dayanıklı beyaz kaplamalı medefe olmalıdır
- 8-Ön ekran 43 inç dahili dijital medya oynatıcılı olmalıdır

T.C.

ŞANLIURFA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
KÜLTÜR, SANAT VE SOSYAL İŞLER DAİRE BAŞKANLIĞI
SES SİSTEMİ MALZEME TEKNİK ŞARTNAMESİ

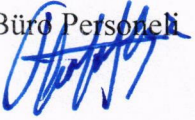
- 9-2 adet 10 metre uzunlukta hdm kablo olmalıdır,
- 10-kürsüyle birlikte 1 adet kablosuz klevye ve maus olmalıdır,

8- RCF ART 945 HOPARLÖR SOFT KEYZ KILIFI (8 adet)

9- DB 15. İNÇ FMX15 MONİTÖR SOFT KEYZ KILIFI (6 adet)

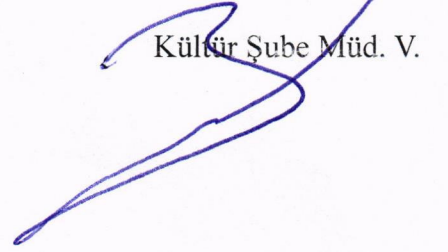
Hüseyin Akyüz

Büro Personeli



Merve OFLUOĞLU

Kültür Şube Müd. V.



SES SİSTEMİ MALZEMELERİ 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)
2. **Tekliflerin verileceği son tarih ve saat; 4.02.2026 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 **3 (ÜÇ)** 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 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.

İletişim: HÜSEYİN AKYÜZ – 0533 1526313