

**T.C.**  
**AYDIN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ**  
**KÜLTÜR VE SOSYAL İŞLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI**  
**SAHNE, SES VE IŞIK SİSTEMİ İLE LED EKRAN VE JENERATÖR KİRALAMA HİZMETİ**  
**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**1. İŞİN KONUSU**

- 1.1. 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunun 19. maddesi kapsamında Açık İhale usulü ile, Daire Başkanlığımızca Aydın İlimiz sınırları içerisinde düzenlenecek olan etkinlikler kapsamında sahne, ses ve ışık sistemi ile led ekran ve jeneratör kiralama hizmeti satın alınması işi.

**2. İŞİN NİTELİĞİ TÜRÜ VE MİKTARI**

- 2.1. **İşin Niteliği** : Hizmet Alımı  
2.2. **İşin Türü** : Sahne, ses ve ışık sistemi kiralama hizmeti satın alınması  
2.3. **İşin Miktarı**: 12 adet A tipi, 15 adet B tipi ve 3 adet C tipi olmak üzere toplamda 30 adet sahne, ses ve ışık sistemi ile toplam 120 m<sup>2</sup> led ekran ve 3 adet jeneratör kiralama hizmeti alımı.

**3. İŞE BAŞLAMA ve HİZMETİN SÜRESİ**

- 3.1. İdare ile yüklenici arasında imzalanacak sözleşmeye istinaden 31.12.2022 tarihinde sonlanacaktır.

**4. GENEL HUSUSLAR**

- 4.1. Daire Başkanlığımızca düzenlenecek etkinlikler kapsamında kiralanacak olan ses ve ışık sistemlerinin İdare tarafından ayrıca belirtilecek tarih ve adreslerde, etkinliğin başlamasından en fazla 8 (Sekiz) saat önce kurulumları tamamlanmış ve kullanıma hazır olacaktır.
- 4.2. İdarece konser tarih ve saatleri daha önceden yükleniciye bildirilecek olup, herhangi bir sebeple İdarenin talebi halinde ileri bir tarihe ertelenebilir, erteleme ve ileri kurulum tarihleri kurulumdan en az 24 saat önce yükleniciye bildirilir.
- 4.3. Ses ve ışık sistemlerinin kurulumlarında kullanılacak bağlantı ekipmanları ve bunların hazırlıkları da yüklenici tarafından temin edilir ve yapılır.
- 4.4. Sistem kurulumunda kullanılacak ayaklar ya da truss sistemi ile sahne ve ses sistemlerinin üzerinde yükleniciye ait görsel bulunmayacaktır.
- 4.5. Hizmet kapsamında kurulacak sahne için siyah etek kullanılacak olup(.Sahne eteği ve diğer sahne ekipmanları üzerinde idarenin bilgisi dışında herhangi bir görsel, yazı v.b. olmayacaktır.), İdare dilediği takdirde sahne eteği üzerine etkinlik ile ilgili görsel asabilecektir.
- 4.6. Kiralama hizmeti yapılan donanımlarda İdarece artırma veya eksiltme yapılabilir. Kullanılmayan donanımlar İdarenin uygun göreceği farklı bir kiralama hizmeti içerisine eklenebilir veya çıkarılabilir.
- 4.7. Konser etkinlik tarihleri ve kullanılacak kiralama tipleri aşağıdaki tabloda belirtildiği gibidir;

**5. TEKNİK HUSUSLAR**

**5.1. A Tipi Kiralama Hizmeti:**

5.1.1. Daire Başkanlığımızca 12 Adet A tipi kiralama hizmeti satın alınacaktır.

5.1.2. Yüklenici tarafından hazırlanacak setup içeriği aşağıda belirtilmiş olup, kurulum yapılacak adres ve saatler yükleniciye İdare tarafından ayrıca bildirilecektir.

- 1 adet 4 ayaklı work ayak ya da manuel zincir/motorlu zincirli truss sistem.
- Truss sistem üzeri delikli kumaş veya benzeri kapatma.
- 6\*8 = 48m<sup>2</sup>, 100 cm yüksekliğinde, üzeri halı kaplı (Kaplama halının rengi yükleniciye ayrıca İdare tarafından belirtilecektir.) podyum.
- Sahne merdiven şeklinde çift katlı olacaktır.
- 3\*2 davul için yükselti.
- En az 32 in – 16 out dijital mikser.
- 6+6 toplam 12 adet line array aktif ya da pasif kabin.
- 6 adet 2\*18 inç subbass kabin.
- 12 – 15 kişilik orkestra için gerekli kablolama ve di-box sistemi.
- Davul için drum kit.
- Vokal için 3 adet telsiz ve 2 adet kablolu (sheld mic) mikrofon.

- 10 adet kablosuz combainer sistem dahil in-ear, yedekli 4 adet kablolu in-ear.
- 4 Adet 15 inç front, 2 adet 15 inç side monitör ve 1 adet 1\*18 in. subbass.
- 12 adet led beam spot ve 12 adet boyama tip ışık ile 2 adet led blinder.
- Dans ve şovlar için açık alan kullanımına uygun 12 adet volkan.
- Açık alan kullanımına uygun sis makinası.
- Işık kontrol masası.
- En az i3 işlemcili, mac veya windows işletim sistemli 1 adet dizüstü bilgisayar.
- Işıklarla uyumlu ışık mikseri, kablo ve elektrik aksamı

## 5.2. B Tipi Kiralama Hizmeti:

5.2.1. Daire Başkanlığımızca 15 Adet B tipi kiralama hizmeti satın alınacaktır.

5.2.2. Yüklenici tarafından hazırlanacak setup içeriği aşağıda belirtilmiş olup, kurulum yapılacak adres ve saatler yükleniciye İdare tarafından ayrıca bildirilecektir.

- 2 ayaklı work ayak ya da manuel zincir/motorlu zincirli truss sistem.
- 5\*7=35 m<sup>2</sup> 100cm yüksekliğinde, üzeri halı kaplı (Kaplama halının rengi yükleniciye ayrıca İdare tarafından belirtilecektir.) podyum.
- En az 32 in – 16 out dijital mikser.
- 5+5 toplam 10 adet line array aktif ya da pasif kabin.
- 4 adet 2\*18 inç subbass kabin.
- 10 kişilik orkestra için gerekli kablolama ve di-box sistemi.
- Davul için drum kit.
- Davul için monitör, 1\*18 inç subbass.
- Vokal için 2 adet telsiz ve 2 adet kablolu (sheld mic) mikrofon.
- 8 adet kablosuz sistem in-ear, 4 adet kablolu sistem in-ear.
- 2 Adet 15 inç front, 2 adet 15 inç side monitör.
- 8 adet led beam spot ve 8 adet boyama tip ışık.
- 2 adet led blinder tip ışık .
- Işık kontrol masası.
- En az i3 işlemcili, mac veya windows işletim sistemli 1 adet dizüstü bilgisayar.
- Işıklarla uyumlu ışık mikseri, kablo ve elektrik aksamı.

## 5.3. C Tipi Kiralama Hizmeti:

5.3.1. Daire Başkanlığımızca 3 Adet C tipi kiralama hizmeti satın alınacaktır.

5.3.2. Yüklenici tarafından hazırlanacak setup içeriği aşağıda belirtilmiş olup, kurulum yapılacak adres ve saatler yükleniciye İdare tarafından ayrıca bildirilecektir.

- En az 32 in – 16 out dijital mikser.
- 5+5 toplam 10 adet line array aktif ya da pasif kabin.
- 4 adet 2\*18 inç subbass kabin.
- 10 kişilik orkestra için gerekli kablolama ve di-box sistemi.
- Davul için drum kit.
- Davul için monitör, 1\*18 inç subbass.
- Vokal için 2 adet telsiz ve 2 adet kablolu (sheld mic) mikrofon.
- 8 adet kablosuz sistem in-ear, 4 adet kablolu sistem in-ear.
- 2 Adet 15 inç front, 2 adet 15 inç side monitör.
- 8 adet led beam spot ve 6 adet boyama tip ışık.
- Işık kontrol masası.
- En az i3 işlemcili, mac veya windows işletim sistemli 1 adet dizüstü bilgisayar.
- Işıklarla uyumlu ışık mikseri, kablo ve elektrik aksamı.

## 5.4. Led Ekran Kiralama Hizmeti:

5.4.1. Toplamda 120m<sup>2</sup> led ekran kiralama hizmeti satın alınacaktır.

5.4.2. 3 mm ve kapalı alanda kullanılabilecek özellikte olacaktır.



5.4.3. Yüklenici tarafından temin edilecek truss üzerine ya da İdarece uygun bulunacak ayak üzerine kurulacaktır.

5.4.4. Led ekran teknolojisi kullanılacaktır.

5.4.5. Harici bellek ile idare tarafından verilecek ve İdarece uygun görülen tanıtım videoları oynatılabilecektir. Bunun için gerekli donanım (diz üstü vb. oynatıcı) yüklenici tarafından sağlanacaktır.

5.4.6. İdare, iş bu teknik şartnamede geçen kiralama hizmetleri ile birlikte ya da bağımsız olarak led ekran hizmetini, 24 saat önceden bildirmek suretiyle alabilecektir.

5.4.7. İdare A, B ve C tipi kiralama hizmetlerinin hangisinde kaç m<sup>2</sup> led ekran kullanılacağını yükleniciye 24 saat önceden bildirmek suretiyle led ekran kiralama hizmeti alabilecektir.

#### 5.5. Jeneratör Kiralama Hizmeti:

5.5.1. İdarece zorunlu görülen hallerde, İdarenin belirteceği etkinlik alanına intikal ettirmek ve en fazla 3 (Üç) kez olmak üzere 120 KW ve üzeri güçte jeneratör, yüklenici tarafından temin edilecektir.

5.5.2. Jeneratör sessiz çalışacak ve çevreyi rahatsız etmeyecektir.

5.5.3. Jeneratörün sabit enerji kaynağı İdare tarafından belirlenerek yükleniciye bildirilecektir.

5.5.4. Jeneratör, kiralama hizmeti dahilindeki tüm sistemlerin güç kaybı yaşamadan elektrik ihtiyacını karşılayabilecek güçte olacaktır.

5.5.5. Jeneratörün nakliye, ulaşım, sisteme entegre edilmesi vb. tüm işlemleri yüklenici tarafından yapılacaktır.

5.5.6. İdare, jeneratörlerin kiralama hizmeti yapılan noktaya yüklenici tarafından ulaştırılmasını ve hizmete hazır duruma getirilmesini önceden yükleniciye bildirir.

#### 6. ÖDEME İŞLEMLERİ

6.1. Ödeme işlemleri, en uygun fiyat teklifini veren firma ile Sözleşme imzalanarak aylık hakedişler şeklinde yapılacaktır. Ay içerisinde tamamlanan hizmetlerin Yüklenici tarafından sunulacak dilekçe ile başvurusu sonrası kontrol ve kabul işlemleri gerçekleştirildikten sonra İdare tarafından takip eden ayın ilk 10 (On) gününde hazırlanan hakedişlerin yüklenici ile karşılıklı imzalanmasının ardından yüklenici hizmetin faturasını İdareye teslim edecek ve bahsi geçen işin ödemesi, Kültür ve Sosyal İşler Dairesi Başkanlığı tarafından hazırlanacak tahakkuk evrakını takiben Mali Hizmetler Dairesi Başkanlığı tarafından yapılacaktır.

#### 7. İDARENİN SORUMLULUĞU

7.1. Hizmet teslim alınırken ve kurulumu yapılırken idareden görevli personel bulundurulacaktır.

7.2. İdare, etkinlik tarihlerinde ve adreslerinde yapacağı değişiklikleri en geç 24 saat önce yükleniciye bildirmekle yükümlüdür.

#### 8. YÜKLENİCİNİN SORUMLULUĞU

8.1. Yüklenici, İdarece belirlenen noktalara, belirlenen süre içerisinde sistem donanımını eksiksiz olarak kullanıma hazır hale getirmekle yükümlüdür.

8.2. Etkinlik yapılacak alanların tamamı birebir noktalar olmayıp, yüklenici İdarenin ayrıntılı olarak belirteceği noktalara, İdarenin uygun gördüğü yön ve şekilde kurulum yapmakla yükümlüdür.

8.3. İdare tarafından belirlenen noktalarda veya belirlenen saat aralıklarında değişiklik yapılabilir. Yüklenici yapılan değişikliklere uymayı, fiyat teklifi vererek iş bu şartnameyi peşinen kabul etmiş sayılır.

8.4. Kurulum sırasında çalışmayan ya da arızalı ürünler hizmeti aksatmayacak sürede yüklenici tarafından değiştirilecektir.

8.5. Nakliye, vergi, sigorta vs. benzeri tüm maliyeti etki edecek giderler yüklenici tarafından karşılanacaktır.

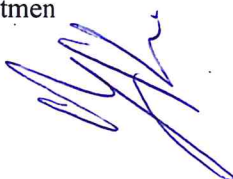
#### 9. HUKUKİ DURUM

9.1. İş bu şartname 9 (Dokuz) maddeden ibaret olup anlaşmazlık durumunda Aydın Mahkemeleri yetkili olacaktır.

#### DÜZENLEYEN

Murat KANBAL

Eğitmen



#### ONAYLAYAN

Hulusi Utku GÜNGÖR

Kültür Sanat ve Kongre Merk. Şb. Md. V

