



T.C.
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı

Sayı : 25429116/933.99/133.112
Konu : Teklif Mektubu

08 / 09 / 2025

Üniversitemiz ÜNİ 101 Üniversite Yaşamına Giriş Dersi'nin 15 Eylül 2025 tarihinde gerçekleştirilecek açılış töreni ve 19 Eylül 2025 tarihinde gerçekleştirilecek kapanış töreni için ihtiyaç duyulan ilişik liste muhteviyatı (2) Kalem Ses ve Işık Sistemi İle Led Ekran Kiralama Hizmetinin, 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 22'nci maddesinin (d) bendi gereğince sözleşme düzenlenmeksizin temin edilecektir. Tarafınızca temini mümkün ise, 11/09/2025 saat 10.00'a kadar Üniversitemiz Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı Satınalma Müdürlüğü adresine birim fiyatını belirtir şekilde teklif göndermeniz hususunda gereğini rica ederim.


Özer PAKSOY
Daire Başkan Yrd.

EK:

- 1-İhtiyaç Listesi (1 Sayfa)
- 2-Teknik Şartname (5 Sayfa)

NOT:

- 1-Teklifler toplam bedel üzerinden değerlendirilecektir.
- 2-Hizmetin gerçekleşmesi sırasında teknik şartnameye aykırı herhangi bir durumun tespiti ve Başkanlığımıza rapor edilmesi durumunda her bir aykırı durum için ilgili gün ücretinin %1'i oranında idari para cezası uygulanacaktır.

(2) KALEM SES VE IŞIK SİSTEMİ İLE
LED EKTRAN KİRALAMA HİZMETİ

S.No	Hizmet Kalemi Bilgileri	Miktar	Birim
1	15 Eylül 2025 Tarihinde Gerçekleştirilecek "ÜNİ 101 Üniversite Yaşamına Giriş Dersi" Açılış Töreni İçin İhtiyaç Duyulan Ses Sistemi ve Led Ekran Kiralama Hizmeti	1	Adet
2	19 Eylül 2025 Tarihinde Gerçekleştirilecek "ÜNİ 101 Üniversite Yaşamına Giriş Dersi" Kapanış Töreni İçin İhtiyaç Duyulan Ses ve Işık Sistemi Kiralama Hizmeti	1	Adet

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ 2025-2026 UNİ101 15 EYLÜL 2025 AÇILIŞ TÖRENİ
SES SİSTEMİ ve LED EKRAN TEKNİK ŞARTNAMESİ

Beytepe Amfi Tiyatro Ses Sistemi

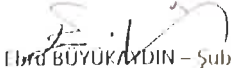
Beytepe Amfi Tiyatroda planlanan UNİ101 etkinliği için sahne ve oturma alanlarının tamamını sorunsuz şekilde destekleyecek güçte ses sistemi kurulması gerekmektedir.

Hoparlörlerin yerleşimleri ihtiyaç duyulan yerlere yapılacaktır.

- Hoparlör en az 2 yollu ve en az 8" linearray olmalıdır.
- Linearray hoparlör en az 8 adet olmalıdır.
- Subwoofer en az 2 adet ve en az 2* 18" bass hoparlörüne sahip olmalıdır.
- Sahne içi monitör hoparlörler en az 6 adet ve en az 12" kabin olmalıdır ve 1 adet en az 2*18" bass hoparlörüne sahip subwoofer olmalıdır.
- Davetlilerin oturma alanı için hoparlörler en az 4 adet ve en az 2 yollu ve en az 8" linearray olmalıdır.
- Ses mikseri dijital ve en az 32 kanal olmalıdır.
- Telsiz mikrofonları frekans karışıklığından etkilenmemeli ve en az 2 adet olmalıdır.
- Kursu mikrofonları gooseneck kondenser olmalı ve en az 2 adet olmalıdır.
- Gerekli kablolar insan geçişini engellemeyecek şekilde yapılmalıdır.
- Konuşmaların yapılacağı kürsüye PC ses ve görüntü için HDMI çekilecektir.
- Etkinliğin en az bir hafta öncesinde keşif ve planlama için firmanın gelmesi gerekmektedir.
- Ses ile ilgili sorun durumunda firma gerekli önlemi almak zorundadır. Ses sisteminin 1 (bir) gün önceden kurulması ve gerekli testlerin yapılması firmanın sorumluluğundadır.
- Hacettepe Üniversitesi Ankara Devlet Konservatuvarı Brass Topluluğu açılış konseri gerçekleştirecektir. Topluluğun orkestrasına yetecek düzeyde genel alıcılı mikrofonlar, solist mikrofonları ve bağlantı kabloları gerekmektedir. (İş bu şartnameye dahil Ek-1 incelenmelidir.)
- Ayrıca gün boyu sürecek olan bazı gösteriler olacaktır. Gösteriler içinde teknik konularda yardımcı olunmalıdır.

Beytepe Amfi Tiyatro LED Ekran Sistemi


- 6x4 metre olmak üzere 24 metrekare olacaktır.
- Outdoor özellikli olacaktır.
- Piksel aralığı en az 3 mm ile 6 mm arasında olacaktır.
- Platform üzerinde taşınacaktır.
- Led ekranın alt kenarı ile zemin arasında 1,5 metre boşluk olacak buraya yerleştirilecek dijital baskılı vinil branda demir profil bir kasnağa gerilecektir.
- LED ekrana üniversite ekibi tarafından yansıtılacak görüntü için ekip masasına yüklenici firma tarafından 1 adet BNC konnektörlü SDI görüntü kablosu ve 2 adet XLR konnektörlü ses kablosu uzatılacaktır.
- Reji masasında kullanılmak üzere en az 42" boyutunda bir adet led ekran sağlanacaktır. Bu ekran yerde bağımsız olarak durabilen ve en az 2 metre yüksekliğinde olan bir profil ayak üzerine monte edilecektir.
- Etkinlikten 1 gün önce en geç saat 13.00'a kadar etkinlik alanına eksiksiz olarak kurulmuş ve gerekli testleri yapılarak etkinliğe hazır hale getirilmiş olmalıdır.


Erol BÜYÜKAYDIN – Şube Müdürü

Basın ve Halkla İlişkiler
Mudurluğu


İbrahim ÇATIKKAŞ – Tekniker

Basın ve Halkla İlişkiler
Mudurluğu


Tanık ONCE – Tekniker

Sağlık Kültür ve Spor
Daire Başkanlığı

Ek-1: Açılış konseri için Hacettepe Üniversitesi Ankara Devlet Konservatuarı Brass Topluluğu enstrüman listesi

- 1 Elektronik Piyano
- 1 Bass Gitar
- 1 Akustik Davul
- 1 Klarnet
- 1 Saksafon
- 1 Trompet

İ. N.

3


1/1/1

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ 2025-2026 UNİ101 19 EYLÜL 2025 KAPANIŞ TÖRENİ
IŞIK SİSTEMİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Beytepe Amfi Tiyatro Işık Sistemi

Beytepe Amfi Tiyatroda planlanan UNİ101 kapanış konseri için sahne alanının tamamını sorunsuz şekilde destekleyecek güçte ışık sistemi kurulması gerekmektedir. Işıkların yerleşimleri ihtiyaç duyulan yerlere yapılacaktır.

- Işıkların asılması için sahne arkasına en az 4 bacak açık şekilde truss kurulacaktır.
- En az 12 adet olmak üzere hareketli Beam Spot gerekmektedir.
- En az 12 adet olmak üzere hareketli Boyama Robot gerekmektedir.
- En az 9 adet Fresnel Spot ışık gerekmektedir.
- Işıkları yönetmek için gereken ışık masasının tercihini yeterli olmak şartıyla firma seçebilir.
- En az 70 adet olmak üzere nota sehpa aydınlatma ışığı gerekmektedir.
- Firma truss'a asılan ışıkların düşmemesi için gerekli önlemleri almak zorundadır.
- Firma keşif ve planlama için en az 1 hafta öncesinden etkinlik alanına gelmelidir.
- Sisteminin 1 (bir) gün önceden kurulması ve gerekli testlerin yapılması firmanın sorumluluğundadır.


Ebru BÜYÜKAYDIN – Şube Müdürü
Basın ve Halkla İlişkiler
Müdürlüğü


İbrahim ÇATIKKAŞ – Tekniker
Basın ve Halkla İlişkiler
Müdürlüğü


Tarık ÖNCE – Tekniker
Sağlık Kültür ve Spor
Daire Başkanlığı

**HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ 2025-2026 UN101 19 EYLÜL 2025 KAPANIŞ TÖRENİ
SES SİSTEMİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

Beytepe Amfi Tiyatro Ses Sistemi

Beytepe Amfi Tiyatroda planlanan UN101 kapanış konseri için sahne ve oturma alanlarının tamamını sorunsuz şekilde destekleyecek güçte ses sistemi kurulması gerekmektedir. Hoparlörlerin yerleşimleri ihtiyaç duyulan yerlere yapılacaktır.

- Hoparlör en az 2 yollu ve en az 8" linearray olmalıdır.
- Linearray hoparlör en az 8 adet olmalıdır.
- Subwoofer en az 2 adet ve en az 2* 18" bass hoparlörüne sahip olmalıdır.
- Sahne içi monitör hoparlörler en az 6 adet ve en az 12" kabin olmalıdır.
- Sahne içi monitörlerin 4 tanesi tripot ayaklar üzerinde olacaktır. 2 tanesi uygun noktaya planlanarak konulacaktır.
- Davetlilerin oturma alanı için hoparlörler en az 4 adet ve en az 2 yollu ve en az 8" linearray olmalıdır. Bu alana konulacak hoparlörler ayrı mixer çıkış kanalında olmalıdır.
- Yeterli miktarda uzun ve kısa mikrofon sehpa temin edilmelidir. Boyası dökük sıkıştırma aparatları tutmayan ve krom rengi sehpa olmamalıdır.
- Ses mikseri dijital ve en az 32 kanal olmalıdır.
- Telsiz mikrofonları frekans karışıklığından etkilenmemeli ve en az 2 adet olmalıdır.
- Kürsü mikrofonları gooseneck kondenser olmalı ve en az 2 adet olmalıdır.
- Gerekli kablolar insan geçişini engellemeyecek şekilde yapılmalıdır.
- Etkinliğin en az bir hafta öncesinde keşif ve planlama için firmanın etkinlik alanına gelmesi gerekmektedir.
- Ses ile ilgili sorun durumunda firma gerekli önlemi almak zorundadır. Ses sisteminin 1 (bir) gün önceden kurulması ve gerekli testlerin yapılması firmanın sorumluluğundadır.
- Hacettepe Üniversitesi Ankara Devlet Konservatuvarı Senfoni orkestrası Klasik Müzik Konseri gerçekleştirecektir. Senfoni orkestrasına yetecek düzeyde ve sayıda tüm enstrümanlar için mikrofonlar gerekmektedir. Detaylar firma ile konuşulacaktır. (İş bu şartnameye dahil Ek-1 İncelenmelidir.)

Mutlu TOPALOĞLU – Tekniker
Basın ve Halkla İlişkiler
Müdürlüğü



Atıl Barış ALBAYRAK – Uzman
Basın ve Halkla İlişkiler
Müdürlüğü



Tarık ÖNCE – Tekniker
Sağlık Kültür ve Spor
Daire Başkanlığı



EK-1: 19 Eylül 2025 Hacettepe Senfoni Orkestrası Konser Klasik Müzik Konseri Kadrosu

12 adet	I. Keman
10 adet	II. Keman
10 adet	Viyola
8 adet	Çello
4 adet	Kontrbas
1 adet	Flüt
1 adet	Obua
1 adet	Fagot
1 adet	Klarnet
1 adet	Trompet
2 adet	Trombon
1 adet	Tuba
2 adet	Korno
2 adet	Timpani
1 adet	Perküsyon
1 adet	Gran Cassa
1 adet	Arp
1 adet	Piyano (Akustik)
1 adet	Piyano (Dijital)
1 adet	Davul Set
1 adet	Solist

