



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
MAL VE MALZEME ALIM İLANI

FR 3.6.1_11

Satın Alan Birim	İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı		
Talep Eden Birim	Genel Sekreterlik		
Alım şekli	Doğrudan Temin		
Talep Eden Birim Sorumlusu	Safiye ÇAĞLA	Tel: 0-224-294 02 85	
Satın Alma Memuru	Aleyna YILMAZ	Tel: 0-224-294 01 86	
		Fax: 0-224-294 02 54	
		satinalma@uludag.edu.tr	
Sıra No	Mal ve Malzemenin Cinsi	Mal ve Malzemenin Özellikleri	Miktarı
1-	Ses Sistemi Alımı	Teknik Şartnamede Belirtilmiştir.	6 Kalem

Başkanlığımız bünyesinde aşağıda belirtilen şartlar ve ilan eki teknik şartnamede belirtilen özelliklerde hizmet alımı yapılacaktır.

- 1- Teklifler **25/09/ 2025 tarih ve saat 16.00'ya** kadar, Bursa Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı Satın alma Müdürlüğüne elden teslim edilebileceği gibi posta ve faks yoluyla da gönderilebilir. Faks gönderilmesi halinde, teklif mektubunun ıslak imzalı aslı da akabinde gönderilecektir.
- 2- Kısmi teklif verilmeyecektir.
- 3- Mal ve malzemenin tedarikine ilişkin her türlü giderler (Montaj, nakliye, sigorta, vergi, vb.) tedarikçiye aittir.
- 4- Teklifler **KDV hariç** olarak **TL** cinsinden verilecektir.
- 5- Mal ve malzeme, ilgili mevzuat ve özelliği itibarıyla
- 6- Tekliflerin, idare tarafından standart hale getirilen ve aşağıda bulunan Teklif Mektubu formunun eksiksiz doldurularak verilmesi gerekmektedir.
- 7- Diğer hususlar. (Alımı yapılacak hizmetin özelliğine göre ayrıca belirtilecektir.)

Adres: Bursa Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü – İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı Görükle Kampüsü
16059 Nilüfer / BURSA

Tel : 0224 294 01 86

Faks : 0224 294 02 54



**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
MAL VE MALZEME ALIM İLANI**

FR 3.6.1_11

**ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRE BAŞKANLIĞI
(Satın Alma Müdürlüğüne)**

Tarih:/....../....

Teklif Vermeye Yetkili Kişinin;	
Adı ve Soyadı	
Firma Adı	
Açık Tebligat Adresi	
Vergi Dairesi ve Vergi Numarası	
Telefon ve Faks Numarası	
Elektronik Posta Adresi	

Sıra No	Mal ve Malzemenin Adı	Miktarı	Birim Fiyatı	Toplam (TL)
1	Konferans Sistemi Merkez Ünitesi	1 Adet		
2	Gömme Tip Başkan Ünitesi	1 Adet		
3	Gömme Tip Delege Ünitesi	1 Adet		
4	Software	1 Adet		
5	Hoparlör 8''2-Watt 175W Ortalama	4 Adet		
6	Dört Kanal Amplifikatör	1 Adet		
GENEL TOPLAM				

- 1- Yukarıda belirtilen (..... **Kalem**) mal ve malzeme alımına ait teklifimizi **KDV hariç** TL bedel karşılığında vermeyi kabul ve taahhüt ediyorum/ediyoruz.
- 2- Teklifimiz/....../.... tarihine kadar geçerlidir.
- 3- Söz konusu mal ve malzemeler idarece tarafımıza sipariş verilmesinden sonra takvim günü içerisinde teslim edilecektir.
- 4- 6502 Sayılı Tüketicici Koruması Hakkında Kanun ve ilgili mevzuat hükümlerini kabul ediyor, mal ve malzemelerin garanti kapsamında olduğunu taahhüt ediyorum.
- 5- Teklifimizin kabul edilmesi halinde sipariş yazısının, yukarıda yer alan; elektronik posta adresime veya faks numarama tebligat yapılmasını:

- ☐ Kabul ediyorum.
☐ Kabul etmiyorum.

Teklif Vermeye Yetkili Kişinin;

Adı ve Soyadı :
İmzası :
Firma Kaşesi :

KONFERANS SİSTEMİ MERKEZ ÜNİTESİ

Cihaz kolay kurulabilir, IEC60065 standardına uygun ve 19 inç rack boyutunda olacaktır.

Cihazın ön yüzünde açma/kapama butonu, power ON/OFF gösterge ledi, ses seviye gösterge ledi, Volumn kontrol potansiyometresi, 1 adet Çalışma modu seçme butonu ve ünite sayısı seçme komitat Middle-Low Tone ayar potansiyometreleri, 1 adet kulaklık çıkış jakı ve 1 adet Kulaklık ses potansiyometresi bulunacaktır.

Cihazın ses çıkışı CD kalitesinde olacaktır.

Cihaz 5 farklı çalışma moduna (Sınırlı mod, FIFO modu, Uygulama modu, Sesle etkinleştirme modu tartışma modu) sahip olacaktır.

Cihaz bu çalışma modlarını kullanarak konferans konuşmacılarının sayısını belirleyecektir.

Cihazın Başkan-Delege Üniteleri ile bağlantıları RJ45 cat kablosu ile yapılacaktır.

Merkez Üniteye en az 150 adet Başkan-Delege ünitesi bağlanabilecektir.

Cihazın her bir bağlantı portu en az toplam 30 adet ünite ve 150 metreye kadar bir hattı besleyebilecektir.

GÖMME TİP BAŞKAN ÜNİTESİ

Cihaz IEC60065 standardında ve masa üstünde gömme tip yapıda olacaktır.

Cihazın üst kısmında; 1 adet mikrofon açma/kapama butonu, 1 adet Priority butonu bulunacaktır.

Cihazın alt kısmında RJ45 hat girişi bulunacaktır.

Cihazlar birbirilerine cat kablo ile hand to hand seri şekilde bağlanacaktır. Bu bağlantılar için 2 ünite olmak üzere sisteme ait orijinal de-multiplexerler kullanılacaktır.

Cihazda kullanılacak orijinal mikrofon en az 30 cm uzunlukta ışıklı goosneck, spiral tip ve kardio Electred Kondenser mikrofon olacaktır. Mikrofonun üzerinde sünger ped bulunacaktır.

Cihazda bulunan Priority butonu ile istenildiğinde aktif bulunan diğer tüm mikrofonlar kapatılabilir.

Cihaz açma/kapama butonu ile aktif edildiğinde, cihaz üzerideki gösterge led'i ve mikrofon ışığı yanar.

Cihaz bu çalışma modlarını kullanarak konferans konuşmacılarının sayısını belirleyebilecektir.

Cihazın Teknik Özellikleri ;

Frekans Bandı : 30 Hz-20 kHz ,

Dinamik range : 92 dB,

Harmonik Distorsiyon : < 0,05 %,

Max.Güç Tüketimi : 40 mW,

Mikrofon Tipi : Kapasitif,

Mikrofon Hassasiyeti : -47 dB,

Bağlantı şekli : RJ45 , Hand to hand with De-multiplexer

Gövde rengi : Opsiyonel

GÖMME TİP DELEGE ÜNİTESİ

Cihaz IEC60065 standardında ve masa üstünde gömme tip yapıda olacaktır.

Cihazın üst kısmında; 1 adet mikrofon açma/kapama butonu bulunacaktır.

Cihazın alt kısmında RJ45 hat girişi bulunacaktır.

Cihazlar birbirilerine cat kablo ile hand to hand seri şekilde bağlanacaktır. Bu bağlantılar için 2 ünite olmak üzere sisteme ait orijinal de-multiplexerler kullanılacaktır.

Cihazda kullanılacak orijinal mikrofon en az 30 cm uzunlukta ışıklı goosneck, spiral tip ve kardio Electred Kondenser mikrofon olacaktır. Mikrofonun üzerinde sünger ped bulunacaktır.

Cihaz açma/kapama butonu ile aktif edildiğinde, cihaz üzerideki gösterge led'i ve mikrofon ışığı yanar.

Cihaz bu çalışma modlarını kullanarak konferans konuşmacılarının sayısını belirleyebilecektir.

Cihazın Teknik Özellikleri ;

Frekans Bandı : 30 Hz-20 kHz ,

Dinamik range : 92 dB,

Harmonik Distorsiyon : < 0,05 %,

Max.Güç Tüketimi : 40 mW,

Mikrofon Tipi : Kapasitif,

Mikrofon Hassasiyeti : -47 dB,

Bağlantı şekli : RJ45 , Hand to hand with De-multiplexer

Gövde rengi : Opsiyonel

SOFTWARE

Sistem ve mikrofon kontrolleri için bilgisayar yazılımı temin edilmelidir.

HOPARLÖR 8" 2-WATT 175W ORTALAMA

- Hoparlör tipi 2 yollu olmalıdır.
- Maximum gücü 350 Watt olmalıdır.
- Ortalama gücü 175 Watt olmalıdır.
- Empedans 8 Ohm olmalıdır.
- Hassasiyetlik (1W/1m) 92 dB olmalıdır.
- Ses basıncı (Ortalama W/ 1 m) 115 dB olmalıdır.
- Frekans karşılığı (+ 3 dB) 65 Hz - 20 kHz olmalıdır.
- Frekans karşılığı (-10 dB) 55 Hz - 20 kHz olmalıdır.
- Crossover Frekansı 1.25 kHz olmalıdır.
- Dikey dağılma 100° olmalıdır.
- Yatay dağılma 80° olmalıdır.
- Boyutlan 250 x 380 x 262 mm olmalıdır.
- Net kilo 9.70 kg olmalıdır.
- Sürücüler HF 1" compression driver LF/MF 8" olmalıdır.
- 2x spekon konnektör olmalıdır.

DÖRT KANAL AMPLİFİKATÖR

- 4 kanal olmalıdır.
- Amfi Sınıf D olmalıdır.
- Ortalama güç @ 4 Ohm Stereo 4 x 250 Watt olmalıdır.
- Ortalama güç @ 8 Ohm Stereo 4 x 130 Watt olmalıdır.
- Ortalama güç @ 8 Ohm Bridge 2 X 500 Watt olmalıdır.
- Giriş hassasiyeti 0 dB (1 V RMS) olmalıdır.
- Giriş empedansı dengeli 12 k olmalıdır.
- Frekans karşılığı 20 Hz -20 kHz .
- Sinyal/ Parazit > 90 dB olmalıdır.
- Kısa devre korumalı olmalıdır.
- Aşırı yüklenme koruma özelliği olmalıdır.
- Aşırı ısınma koruma özelliği olmalıdır.
- Boyutları 482 x 44 x 330 mm olmalıdır.
- Net ağırlık 4.7 kg olmalıdır.