

**ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ TELEFON HABERLEŞMESİNDE KULLANILMAK ÜZERE ATA (ANALOG
TELEFON ADAPTÖRÜ) CİHAZI ALIM**

DOĞRUDAN ALIM İLAN METNİ

1 - Çukurova Üniversitesi İletişim Fakültesi, Mimarlık Fakültesi, Biyoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi, Kongre Merkezi telefon haberleşmesinde kullanılmak üzere ekte listesi ve teknik özellikleri (4 adet cihaz) verilen malzemenin alımı yapılacaktır.

2 - Teklif vermek isteyenlerin 14 Temmuz 2021 tarih saat 12:00'a kadar hazırlayacakları teklif formunu doldurarak idaremizin adı (Yapı İşleri ve Teknik daire Başkanlığı) yazılı olarak (idarenin adı adresi, istekli adı adresi, zarfın yapıştırılan yeri kaşeli imzalı olarak) kapalı zarfla Rektörlüğümüzün evrak kayıt birimine teslim etmesi gerekmektedir.

3 - Zarfın içinde firma vergi levhası, birim fiyat mektubu, imza sirküleri kopyası olmalıdır.

4 - Teklifler KDV hariç Toplam fiyat üzerinden değerlendirilecektir.

5 - Ödeme esnasında % 0,948 oranında KDV hariç tutar üzerinden Damga Vergisi kesilecektir.

6 - Teknik şartnameye uygun olmayan ve muayene kabulü yapılmayan mal/hizmetler kabul edilmeyecektir.

7 - Teklif veren firmalar vermiş olduğu teklif ile birlikte teknik şartnameyi kabul ve taahhüt etmiş sayılır.

8 - Teklifler Türk Lirası üzerinden ve KDV hariç verilecektir.

9 - Alınan malzemeler 1 Sınıf TSE standartlarına uygun olacak ve CE Belgeli olacaktır.

10 - İdare malzeme temininden önce numunesini görme hakkına sahiptir.

11 - Malzeme listesindeki ürün açıklamalarına uygun olarak teklif sunulacaktır.

12 - Yüklenici firma malzemeleri Ç.Ü. Yapı İşleri ve Teknik Daire başkanlığı Ambarında belirtilen yerlere kendi elemanları ile taşıyarak sayarak ve istifleyerek teslim edecektir. Ayrıca ambara taşıma ve nakliye ücreti ödenmeyecektir.

TEKNİK ŞARTNAME

İşin Adı: Çukurova üniversitesi telefon haberleşmesinde kullanılmak üzere ata (analog telephone adapter, VOIP ağ geçidi) cihazı alımı

1. 16 FXS VoIP Ağ Geçidi, SIP-Analog ATA cihazı: 1 Adet

- 16 FXS VoIP Ağ Geçidi; IP sinyalleri analog sinyallere dönüştürmek için kullanılır. 16 FXS VoIP Ağ geçidi, 16 analog port 1 adet Gigabit ethernet portuna sahip olmalıdır.
- LAN Port Tipi: 10/100/1000 Mbps
- LAN Port Sayısı: 1
- Maksimum Eş Zamanlı Çağrı: 16
- Analog Port Sayısı: 16 / RJ11 telefon bağlantısı
- Faks görüşmeleri için T.38 protokolüne sahip olacaktır.
- 16 Port FXS Ağ geçidinin her bir portunda 3 yönlü haberleşmeye olanak sağlayan konferans özelliği olacaktır.
- Ses Kodekleri: G.711 (a/μ law), G.723, G.726, G.729a/b/e
- Web Ara Yüzünden Yönetimi
- Arayan Numara Gösterimi
- Yazılım Güncellemesi – Web Ara Yüzünden TFTP HTTP
- DTMF In Audio/RFC2833/SIP Info
- Grandstream GXW4216 model tercih edilir.

2. 8 FXS VoIP Ağ Geçidi, SIP-Analog ATA cihazı: 1 Adet

- 8 FXS VoIP Ağ Geçidi; IP sinyalleri analog sinyallere dönüştürmek için kullanılır. 8 FXS VoIP Ağ geçidi, 8 analog port 1 adet Gigabit ethernet portuna sahip olmalıdır.
- LAN Port Tipi: 10/100/1000 Mbps
- LAN Port Sayısı: 2
- Maksimum Eş Zamanlı Çağrı: 8
- Analog Port Sayısı: 8 / RJ11 telefon bağlantısı
- Faks görüşmeleri için T.38 protokolüne sahip olacaktır.
- 8 Port FXS Ağ geçidinin her bir portunda 3 yönlü haberleşmeye olanak sağlayan konferans özelliği olacaktır.
- Ses Kodekleri: G.711 (a/μ law), G.723, G.726, G.729a/b/e
- Web Ara Yüzünden Yönetimi
- Arayan Numara Gösterimi
- Yazılım Güncellemesi – Web Ara Yüzünden TFTP HTTP
- DTMF In Audio/RFC2833/SIP Info
- Grandstream HT818 model tercih edilir.

3. 2 FXS VoIP Ağ Geçidi, SIP-Analog ATA cihazı: 2 Adet

- 2 FXS VoIP Ağ Geçidi; IP sinyalleri analog sinyallere dönüştürmek için kullanılır. 2 FXS VoIP Ağ geçidi, 2 analog port 1 adet Gigabit ethernet portuna sahip olmalıdır.
- LAN Port Tipi: 10/100/1000 Mbps
- LAN Port Sayısı: 1
- Maksimum Eş Zamanlı Çağrı: 2
- Analog Port Sayısı: 2 / RJ11 telefon bağlantısı
- Faks görüşmeleri için T.38 protokolüne sahip olacaktır.

- 2 Port FXS Ađ geçidinin her bir portunda 3 y6nl6 haberleşmeye olanak sağlayan konferans 6zelliđi olacaktır.
- Ses Kodekleri: G.711 (a/μ law), G.723, G.726, G.729a/b/e
- Web Ara Y6z6nden Y6netimi
- Arayan Numara G6sterimi
- Yazılım G6ncellemesi – Web Ara Y6z6nden TFTP HTTP
- DTMF In Audio/RFC2833/SIP Info
- Grandstream HT802 model tercih edilir.