

 ODTÜ	T.C. ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI Telefon İşletme Müdürlüğü Üniversiteler Mahallesi, Dumlupınar Bulvarı No:1 PK:06800 Çankaya/Ankara
--	--

TEKNİK ŞARTNAME	
İşin Adı	Telefon Makinası ve Ekipman malzemesi alımı hk.
İşin Niteliği	Mal Alımı

1. İŞİN KONUSU VE KAPSAMI:

ODTÜ kampüsü içerisinde kullanılmakta olan telefon santral sistemine uygun analog telefon makinalarının temini ve Telefon İşletme Müdürlüğü personelinin deforme olmuş araç ve malzemelerinin yenilenmesi

2. TEKNİK ÖZELLİKLER:

2.1. Analog Telefon Makinası

- Telefon seti masa tipi olacaktır.
- Tuş takımı en az 4x3 (dört çarpı üç) matris şeklinde olacaktır.
- En son aranan numarayı tekrar arama tuşu olacaktır.
- Zil sesi ayarlanabilir olacaktır.
- FSK ve DTMF desteklemelidir.
- LCD ekranı olmalıdır.
- En son aradığınız numaraları gösterme özelliği olmalıdır
- Sizi en son arayan numara gösterme özelliği olmalıdır.

2.2. Hat Kontrol Cihazı

- MDF panolarında, telefon kutularında ve dahili tesisatlar da ki kabloların bulunmasını sağlamalı
- Sinyal verici sayesinde, sinyal alıcı tarafından dışarıya ses vermeli
- Sinyal verici üzerinde hattın ne durumda olduğunu gösteren sarı kırmızı ve yeşil renk lambası olmalıdır.
- Cihaz 9 voltluk pillerle çalışabilmelidir.

2.3. Kontrol Kalemı

- a) Elektronik olmalıdır

2.4. Ahize Mikrofonu

- a) Alım sırasında örnek malzeme gösterilecektir.
b) Telefon ahizelerinde kullanılmalıdır

3. TEKLİFLERLE BİRLİKTE İSTENEN BELGE/DÖKÜMANLAR:

a) İhtiyaç listesindeki ürünler için sağlayıcı firma, üretici firmadan ve/veya distribütör firmadan 2020 yılı için geçerli güncel satışını ve teknik desteğini vermeye yetkili olduğuna dair yetki belgesine sahip olmalı ve bu belgeyi teklif ile birlikte sunmalıdır.

b) Teklif veren firma, 2020 yılı için güncel TSE 12739 Hizmet Yeterlilik Belgesine sahip olmalı ve bunu teklif ekinde sunmalıdır.

4. AMBALAJ VE ETİKETLEME:

- a) Satın alma konusunu teşkil eden malzemeler orijinal ambalajlar içinde teslim edilecektir.

5. İŞİN SÜRESİ:

- a) Malzemeler siparişi müteakip 10 gün içerisinde teslim edilecektir.

6. TESLİMATLA İLGİLİ BİLGİLER:

- a) Satın alma konusunu teşkil eden malzemeler orijinal ambalajlar içinde teslim edilecektir

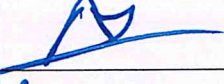
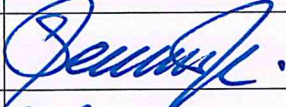
7. GARANTİ ŞARTLARI:

8.1. Satın alma konusunu teşkil eden sistem her türlü işçilik ve materyal yönünden kesin kabul tarihinden başlayarak en az 2 (İki) yıl süre ile garanti edilecektir.

8.2. Garanti süresi içerisinde kullanıcı hatası olmadan arızalanması durumunda arızalanan malzemenin 30 (Otuz) iş günü içerisinde onarımı mümkün olmaz ise yenisi ile değiştirilecektir. Bu işlemde dolayı satıcı herhangi bir hak iddiasında bulunmayacaktır.

8. EKLER:

- 10.1. İhtiyaç listesi

	Hazırlayan	Onaylayan
Adı Soyadı	Adil KÖYSÜREN	Naim SARAÇ
Unvanı	Teknisyen	Şube Müdürü
İmzası		
Tarih	20/03/2020	20/3/2020

T.C.
ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI
Telefon İşletme Müdürlüğü

Form 6.1

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.NO	MALZEMENİN/ İŞİN ADI	STOK MİKTARI	TALEP MİKTARI	ÖLÇÜ BİRİMİ	OKAS KODU	AÇIKLAMA
1	Analog Telefon Makinası	12	150	Adet	32552100	Analog sinyalle çalışacak
2	Hat Kontrol Cihazı (bili-bili)	0	3	Adet	32429000	Telefon hattı bulmada kullanılacak
3	Kontrol Kalemi (Elektronik)	0	5	Adet	38341300	Elektrik kontrolünde kullanılacak
10	Ahize Mikrofonu	0	50	Adet	32341000	Telefon ahizesinde kullanılacak
13						
14						
15						

HAZIRLAYAN / TALEP EDEN	DEPO SORUMLUSU	BİRİM AMİRİ
Adil KÖYSÜREN		Naim SARAC
Teknisyen		inş. Müh.
