

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

İdarenin Adı :Bilgi İşlem Daire Başkanlığı

İşin adı : 15 Kalem Network malzemesi Alımı

SIRA	MALZEME ADI	ADET	KDV HARİÇ FİYAT
1	UTP KABLO 500 mt	2	
2	UTP PATCHCORD 30 cm	200	
3	UTP PATCHCORD 1 mt	50	
4	UTP PATCHCORD 2 mt	50	
5	UTP PATCHCORD 3 mt	100	
6	UTP PATCHCORD 5 mt	50	
7	YENİ NESİL RJ-45 DELİKLİ KÖNNEKTÖR	1000	
8	YENİ NESİL RJ-45 DELİKLİ KÖNNEKTÖR PENSESİ	1	
9	SC-LC SİNGLE MODE FİBER OPTİK PATCHCORD 3mt	10	
10	LC-LC SİNGLE MODE FİBER OPTİK PATCHCORD 3 mt	15	
11	LC-LC SİNGLE MODE FİBER OPTİK PATCHCORD 5 mt	15	
12	LC-LC SİNGLE MODE FİBER OPTİK PATCHCORD 10 mt	15	
13	LC-LC SİNGLE MODE FİBER OPTİK PATCHCORD 15 mt	15	
14	SC-SC SİNGLE MODE FİBER OPTİK PATCHCORD 3mt	10	
15	USB-RS232 DÖNÜŞTÜRÜCÜ	2	

TOPLAM

Adı - SOYADI / Ticaret unvanı

Kaşe ve İmza

Vergi no:

*KDV HARİC FİYAT VERİLECEKTİR.

Köşk Mah. Kutadgu Bilig Sokağı No:6 38030 MELİKGAZİ / KAYSERİ

Tel: +90 352 437 49 35 (0352) 207 66 66 -10200 mail: bidbsatinalma@erciyes.edu.tr

ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI
MALZEME ALIM İHALESİ
TEKNİK ŞARTNAME

A. GENEL ŞARTLAR

1. Ürünler tamamen yeni ve hiç kullanılmamış olmalıdır.
2. Teklif edilen malzemeler iki yıl süre zarfında üretici tarafından garanti altında olmalıdır.

UTP KABLO Teknik Özellikleri

1. Teklif edilecek UTP kablolar altyapısı ANSI/EIA/TIA 568B.2-1 standartlarında belirtilen 4 çiftli 100 Ohm Category 6 performans spesifikasyonlarına uygun olmalıdır.
2. Kullanılacak kablo içerisinde sarmal çiftler arasındaki sinyal etkileşimini en aza indirmek amacıyla ve sarmal çiftlerin açısının bozulmaması için arasından bir seperatör veya izolatör geçmelidir.
3. Kablo 100 metre mesafede Cat6 UTP standartlarına uygun iletişimi desteklemelidir.
4. Kablo iletkeni çıplak ve katı bakır olmalıdır.
5. Kablo iletkeni 23 AWG ölçüsünde olmalıdır.
6. Kabloda 4 adet sarmal çift olmalıdır.
7. Yalıtkan renkleri;
 - a. Birinci çift için Beyaz/Mavi x Mavi
 - b. İkinci çift için Beyaz/Turuncu x Turuncu
 - c. Üçüncü çift için Beyaz/Yeşil x Yeşil
 - d. Dördüncü çift için Beyaz/Kahve x Kahveolmalıdır.
8. Kablo dış kılıfı için LSOH malzeme kullanılmalıdır.
9. Kablo 500 metre açılmamış makara şeklinde olmalıdır.

UTP PATCHCORDLAR Teknik Özellikleri

1. Patch cordlar ANSI/EIA/TIA 568B.2-1 Cat6 spesifikasyonlarına uygun olmalıdır.
2. Patch cord kablosunun iletkeni esnek, 24AWG kalınlığında olmalıdır.
3. Patch cordlar fabrikasyon sonlandırılmış olmalıdır.

 

YENİ NESİL RJ-45 DELİKLİ KÖNNEKTÖR Teknik Özellikleri

1. Konnektörün bağlantı arayüz tipi RJ45 olmalıdır.
2. Konnektör, TIA-568-A and TIA/A-568-B Standartlarına uygun olmalıdır.
3. Tel Kalınlığı 23AWG olan Cat6A ve Cat7 data kablolarına uygun olmalıdır.
4. Kablonun telleri üzerine basarak veri iletimi sağlayan kontaklar, 50µ Altın kaplamalı fosfor bronz olmalıdır.
5. 100'lü paketler içinde olmalıdır.

YENİ NESİL RJ-45 DELİKLİ KÖNNEKTÖR PENSESİ Teknik Özellikleri

1. Teklif edilecek kablo pensesi RJ-11 ve RJ-45 ve yeni nesil delikli RJ-45 könnektör türlerine uygun olmalıdır.
2. Teklif edilecek kablo pensesi yeni nesil delikli RJ-45 könnektör kablo uçlarını çakarken kablo fazlalıklarını kesme işlemi yapabilmelidir.
3. Mandal sistemli olmalıdır.
4. Kaymaz plastik tutacağı olmalıdır.

FİBER OPTİK PATCHCORD Teknik Özellikleri

1. Fiberoptik patch cordlar Single Mode SC-LC, LC-LC, SC-SC özelliklerinde, fabrikasyon çıkışlı olmalıdır.
2. TIA / IEA, IEC, Rohs standartlarını karşılıyor olmalıdır.
3. FO Patch cordlar malzeme listesinde istenilen ölçülere özel metrajlarda üretiliyor olmalıdır.
4. Fiberoptik patch cordlar soket girişleri, tüm marka adaptör ve sfp modüller ile uyumlu olmalıdır.

USB-RS232 DÖNÜŞTÜRÜCÜ Teknik Özellikleri

1. Cihazın bilgisayar bağlantısı USB ile olmalı.
2. Cihaz çıkışı veri aktarım kısmı RS232 olmalı.
3. Cihaz bilgisayar USB portundan aldığı 5.0 V ile çalışmalı harici adaptöre ihtiyaç duymamalı.
4. Cihaz tak çalıştır özelliğinde olmalı driver veya ekstra yazılıma ihtiyaç duymamalı.



MALZEME MİKTARLARI

SIRA	MALZEME ADI	ADET
1	UTP KABLO 500 mt	2
2	UTP PATCHCORD 30 cm	200
3	UTP PATCHCORD 1 mt	50
4	UTP PATCHCORD 2 mt	50
5	UTP PATCHCORD 3 mt	100
6	UTP PATCHCORD 5 mt	50
7	YENİ NESİL RJ-45 DELİKLİ KÖNNEKTÖR	1000
8	YENİ NESİL RJ-45 DELİKLİ KÖNNEKTÖR PENSESİ	1
9	SC-LC SİNGLE MODE FİBER OPTİK PATCHCORD 3mt	10
10	LC-LC SİNGLE MODE FİBER OPTİK PATCHCORD 3 mt	15
11	LC-LC SİNGLE MODE FİBER OPTİK PATCHCORD 5 mt	15
12	LC-LC SİNGLE MODE FİBER OPTİK PATCHCORD 10 mt	15
13	LC-LC SİNGLE MODE FİBER OPTİK PATCHCORD 15 mt	15
14	SC-SC SİNGLE MODE FİBER OPTİK PATCHCORD 3mt	10
15	USB-RS232 DÖNÜŞTÜRÜCÜ	2


Ali Osman ÇAĞIL

Tekniker


Mesut KIŞLAK

Tekniker


Serkan YILDIZ

Mühendis