

T.C.  
MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

TEKLİF İSTEME FORMU

10/10/2024

İlan No : 2024-10-3740  
İstem No : 77408  
Alım No :  
Talep Eden Birim : İdari Bölümler / Teknik Servis  
Konu : MALZEME ALIMI

61

Talep Edilen Hasta :

**Son Teslim Tarihi & Saat : 17/10/2024 10:00:00**

S.No	Malzeme Açıklaması	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Tutar	Marka	UBB kodu	Tesl. Süresi (Gün)
1	KABLO, DATA KABLOSU, CAT 6	5000	Metre					

Mersin Üniversitesi Hastanesince aşağıda cins,miktar ve özellikleri belirtilen malzemelerin satın alınmasına ihtiyaç duyulmuştur. Proforma faturanın aşağıdaki şartlara göre düzenlenerek Satınalma Bürosuna gönderilmesini rica ederim.

- 1-Tekliflerin yazılı olması,
- 2-İhale dökümanının tamamen okunup kabul edildiğinin belirtilmesi,
- 3-Teklif verilen malzemelerin teslim süreleri, barkod numarası, markaları ve ambalaj şekillerinin yazılması,
- 4-TL (Türk Lirası) olarak fiyat verilir,birim fiyatlarının rakamla ve yazıyla yazılması,
- 5-Üzerinde kazıntı,silinti,düzelme bulunmaması,
- 6-Ad,Soyad veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması,
- 7-Teklif verilmeyecekse FAKS mesajının bir açıklama ile gönderilmesi,
- 8- Malzemeler ilgili firma yetkilisince depoya teslim edilecektir.**Kurum bilgisi ve izni dışında kargo ile yapılan malzeme,fatura,irsaliye teslimatları kesinlikle kabul edilmeyecektir.**
- 9- Teklif verilen malzemelerin, idarenin kesin siparişine müteakip teslim sürelerinin teklif mektubunda bildirilmesi zorunludur,Teslim süresi ve opsiyon süresi bildirilmeyen teklifler kesinlikle kabul edilmeyecektir.

**Önemli 10- Fiyat teklif cetveline teslimat süreleri mutlaka yazılmalıdır**

**TESLİMAT SÜRESİ,UBB KODU,MARKA BELİRTİLMEYEN TEKLİFLER DEĞERLENDİRME DIŞI OLACAKTIR,TEKLİFLER SIRA NUMARASINA GÖRE VERİLMELİDİR.**

**İrtibat TLF: 0324 241 00 00 - 22570-22593-22598**

**Mail adresi: hastanesatinalma@mersin.edu.tr**

Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

**Büyüamin GÜLTEKİN**  
Hastane Müdür Yrd.

**NOT : İlanlarımız [www.mersin.edu.tr](http://www.mersin.edu.tr) adresinde yayımlanmaktadır.**

# CAT 6 DATA KABLOSU TEKNİK ŞARTNAMESİ

## 1. KONUSU :

Bu Teknik Şartname, Mersin Üniversitesi Hastanesi'nde, hastane geneli yeni ilave edilecek bilgisayar ve kameralar için kullanılmak üzere cat 6 data kablosu temini işini kapsamaktadır.

❖ Cat 6 Data Kablosu ..... 5000 metre

## 2. TANIMLAR, EKLER ve KISALTMALAR :

İşbu teknik şartnamede aşağıdaki tanımlar bulunmaktadır:

TEKNİK ŞARTNAME	: İş bu teknik şartname ve tüm ekleridir.
KURUM	: MEÜ Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi.
FİRMA	: Bu şartname esaslarına göre teklif verecek olan gerçek ve tüzel kişiler.
YÜKLENİCİ	: Bu şartname esaslarına göre malzeme temini yapmakla yükümlü olan gerçek ve tüzel kişiler.

## 3. GENEL ÖZELLİKLER :

3.1. Cat-6 UTP kablolar IEC 332-1 (flame retardancy) ve UL VW-1 (UL vertical wire flame test) yangına karşı dayanımı ölçen testlerden geçirilmiş olmalıdır.

## 4. TEKNİK ÖZELLİKLER :

### CAT 6 DATA KABLOSU :

1. Kullanılacak olan Cat-6 UTP kablolar ANSI/EIA/TIA 568 B.2-1, ISO/IEC-11801, EN 50173 standartlarında belirtilen 4 çiftli 100 Ohm Cat-6 sınıfında yanmaya karşı etkili LSOH/LSZH özelliğinde dış kılıflı belirtilen performans ve teknik özelliklerine uygun olacaktır.

2. Cat-6 UTP kablo içerisinde 4 adet bükümlü çiftli (twisted pair) iletken olacaktır ve çiftler arasında sinyal etkileşimini en aza indirmek amacıyla ve bükümlü çiftlerin açısının bozulmaması için aralarında bir separatör bulunmalıdır.

3. Kablo bakır iletkenleri 23 AWG ölçüsünde, çıplak ve katı bakır olacaktır.

4. Kablo dış çapı minimum 6mm olacaktır.

5. Kablonun çalışma sıcaklığı, -20 ila +60 derece olmalıdır.

6. Kablonun saklama ve taşıma sıcaklığı, 0 ila +50 derece olmalıdır.

7. Kablolar 100 metre mesafede Cat-6 UTP standartlarına uygun iletişimi desteklemelidir.

8. Kablolar 250 Mhz'de aşağıdaki değerleri sağlamalıdır:

- ✓ Maksimum zayıflama değeri (dB/100 m) :33
- ✓ Minimum NEXT değeri (dB) :38,3

- ✓ Minimum ACR değeri (dB) :5,3
- ✓ PS NEXT değeri (dB) : 36,3
- ✓ ELFEXT değeri (dB/100 m) : 18,8
- ✓ PS ELFEXT değeri (dB / 100 m) :16,8
- ✓ Return Loss değeri (dB) : 17,3

9.Kablo üzerinde ürün adı, ürün açıklaması, ait olduğu standart, referans numarası, metraj bilgisi açıklamaları bulunacaktır.

10.Kablo dış kılıfı RAL 5015 olacaktır.

Mahmut Tiker  
*M*

Mersin Ühendlik Kurumları  
Elektrik Mühendisi  
Ali KAVAK