



T.C HAKKARİ ÜNİVERSİTESİ
BİLGİ İŞLEM TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI

Tarih: 18.11.2021

İÇİNDEKİLER

1. KONU
2. İSTEK VE ÖZELLİKLER
3. GARANTİ ŞARTLARI
4. AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME

1. KONU:

Bu teknik şartname Hakkâri Üniversite Merkezi Derslik Laboratuvar ve Ofislerin ihtiyacı için satın alınacak malzemelerin teknik özelliklerini, garanti şartlarını ve ambalajlama etiketleme ile ilgili diğer hususları konu alır.

2. İSTEK VE ÖZELLİKLER

S/N	MALZEME ADI	MİKTAR	CİNSİ VE ÖZELLİKLERİ
1	Data Priz	250 Adet	100x50mm kanal uyumlu Kaide Çerçeve Rj45 cat6 modül
2	Kablo Kanalet Tip 1	100 Metre	Balıksırtı 90x20mm kendinden yapışkanlı
3	Cat 6 data kablosu	10 Kutu	Kutu içeriği 305m Utp Çekme Kuvveti: 50 N/mm ² -110 N/mm ² Direnç dengesizliği max.: %2 İzolasyon direnci: 5000 mega ohm x metre Kapasite dengesizliği: 1500-1600 pF/km Karakteristik empedans: 100±5 -100±6 ohm@1-100Mhz Yayılma hızı: %67- %69 23awg
4	Vida	4000 Adet	3.5x50mm yıldız başlı sunta vidası
5	Dübel	4000 Adet	7 numara
6	Rj45 jack	2000 Adet	Cat 6 kablo için uyumlu olmalıdır.
7	İç köşe	100 Adet	Hareketli 100x50 uyumlu
8	Kanalet sonlandırma	50 Adet	100x50 uyumlu

1



9	Kanalet birleştirme aparatı	200 Adet	100x50 uyumlu
10	Rj45 pense	10 Adet	Yeni nesil
11	HDMI kablo	2 Adet	20m
12	Pul	4000 Adet	3.5x50mm yıldız başlı sunta vidası uyumlu
13	Kablo kanalet Tip2	100 Metre	25x16mm kendinden yapışkanlı
14	HDMI Prizi	4 Adet	Sıva Üstü HDMI duvar tipi priz. Kasa içi HDMI bağlantısı 90 derece dişi HDMI sokete sahip olmalıdır.
15	Ssd m2	16 Adet	Bağlantı Tipi: M.2 Sata Arayüz: PCIe Gen 3.0 x4, NVMe 1.3 Kalınlık 2,3 mm / 2.38 mm Kapasite: 500 GB Sıralı Okuma Hızı: 3400 MB/s ve üstü Sıralı Yazma Hızı: 2300 MB/s ve Üstü



3.GARANTİ ŞARTLARI:

3.1 Alımı yapılacak olan malzemelerin garanti süreleri aşağıdaki tabloda belirtildiği şekilde olacaktır. Ancak, tekif edilen malzemelerin orjinal garantileri bu süreden fazla ise orjinal garantileri geçerli olacaktır.

S / N	MALZEME ADI	GARANTİ SÜRESİ
1	Data Priz	12 Ay
2	Kablo Kanalet Tip1	24 Ay
3	Cat 6 data kablosu	12 Ay
4	Vida	2 Ay
5	Dübel	2 Ay
6	Rj45 jack	24 Ay
7	İç köşe	--
8	Kanalet sonlandırma	--
9	Kanalet birleştirme aparatı	--
10	Rj45 pense	24 Ay
11	HDMI kablo	24 ay
12	Pul	12 Ay
13	Kablo Kanalet Tip2	24 Ay
14	HDMI Prizi	12 Ay
15	Ssd m2	60 Ay

3.2 Garanti süresi muayene kabul tutanağının komisyonca onaylanmasını müteakip başlar.

3.3 Garanti süresince firma, yükümlü olduğu mal ve hizmette bir problem çıkması durumunda, bu problemleri ücretsiz olarak giderecektir. Arızalı cihaz veya malzemenin değişikliği söz konusu olduğunda işçilikte dahil olmak üzere masraflar firmaya ait olacaktır.



4. AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME:

- 4.1 Alınacak malzemelerde uluslararası standardı ve/veya TSE belgesi aranacaktır.
- 4.2 Malzemelerin her biri aksesuarlarıyla beraber ambalajında ve hiç kullanılmamış olacaktır.
- 4.3 Bütün malzemeler türüne ve kullanım yerine göre her türlü çarpma, yağış, rüzgâr, darbe, titreşim, toz ve rutubetten etkilenmeyecek şekilde muhafaza edilmiş olacaktır. Bu tür nedenlerden dolayı zarar gören ürünler yüklenici firma tarafından yenisiyle değiştirilecektir.
- 4.4 Temin edilecek cihazların varsa güç kablosu, temin, tesis işlemlerinde ve kablo kesitlerinde ilgili yurtiçi mevzuata uyulacaktır.

Rezan KİŞKİR
Elektrik Teknisyeni

Mustafa AKYEL
Bilgi Yönetimi