



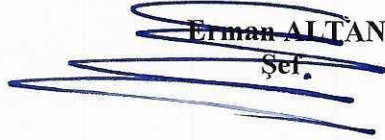
T.C
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Bilgi İşlem Daire Başkanlığı

Sayı : 68056880-934.01- 13
Konu: Teklif Verilmesi Hk.

07/04/2021

Sayın.....

Güzel Sanatlar Fakülte binası 10 adet laboratuvarlarda kablolama, kabin, patch panel ve sonlandırma hizmeti alınacaktır. Bu nedenle ekte sunulan birim fiyat teklif mektubuna uygun 5 kalem hizmet /donanım/yedek parça **ihtiyaç** duyulmaktadır.4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesi gereği (doğrudan temin) satın alınacak olan cihazın tarafınızdan temini mümkün ise **21/04/2021 tarihi saat 14.00'a** kadar Bilgi İşlem Daire Başkanlığı Satın Alma Bürosuna teklif verilmesi konusunda gereğini rica ederim.


Erman ALTAN
Şef.

NOT:

- 1- Zamanında verilmeyen açık adres, kaşe ve imza olmayan teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 2- Teklif zarfları kapalı olmalı, teklif konusu ve irtibattaki personelinin ismi zarfın üzerinde yazılı olmalıdır.
- 3- Teklif edilen ürünlerin markası ve modeli teklif mektubunda yazılmalıdır.
- 4- Teklif edilen ürünlerin birim fiyatı rakam ve yazı ile yazılacaktır.
- 5- Teklifler TL cinsinden KDV hariç verilecektir.
- 6- Teklif mektubunda teslim süresi belirtilecektir.
- 7- Postadaki ve kargodaki gecikmeler dikkate alınmayacaktır.
- 8- Teklif mektubunda “şartname hükümlerini kabul ediyorum” ibaresi bulunacak olup teknik şartnamede istenen bilgi ve belgeler varsa ilgili birime teslim edilecektir.
- 9-Alternatif teklif kabul edilmeyecektir.
- 10-Faks, elektronik posta yoluyla gönderilen teklifler kabul edilmeyecektir.

ADRES:

Bilgi İşlem Daire Başkanlığı Köşk Mah. Kutadgu Bilig Sokağı No:6 38030 MELİKGAZİ / KAYSERİ

İrtibat: Ali Osman ÇAĞIL

Tel: 0-352-207 66 66- 10214

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

Tel: +90 352 437 49 35 (0352) 207 66 66 -10200 Fax: +90 352 437 83 81

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

İdarenin Adı : Bilgi İşlem Daire Başkanlığı YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARI ERCİYES
ÜNİVERSİTESİ
Doğrudan Temin Numarası : 21DT210693
İşin Adı : **Güzel Sanatlar Fakülte binası 10 adet laboratuvarlarda kablolama, kabin, patch panel ve sonlandırma işi**

<i>A</i>				<i>B</i>	
Sıra No	İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat	Tutarı
1	PATCH PANEL	adet	6		
2	KABİN 9 U	adet	3		
3	UTP KABLOLAMA	adet	103		
4	PATCH CORDLAR	adet	150		
5	UTP KABLO	metre	3.700		
TOPLAM TUTAR(K.D.V Hariç)					

Adı ve SOYADI/Ticaret Unvanı
Kaşe ve İmza

ERCIYES ÜNİVERSİTESİ

Güzel Sanatlar Fakültesi

Bilgisayar Laboratuvarları İnternet Altyapısı Kablolama İşi İhalesi

TEKNİK ŞARTNAME

Güzel Sanatlar Fakültesi Grafik bölümünde 2 ayrı katta üçerli grup halinde bulunan toplam 6 sınıf. Ayrıca eski Ziraat Fakültesinden devrolan ek binada 4 adet sınıf bilgisayar laboratuvarı olarak kullanılacak olup buna uygun yapısal kablolama yapılacaktır.

Grafik bölümünde aynı katta bulunan 3 sınıftan ortadaki merkez olarak kullanılıp tüm kablolar bu sınıf içerisinde konulacak kabinde toplanacak ve burada sonlanacaktır. Bu işlem 2 kat içinde yapılacaktır.

Ek binada bulunan 4 laboratuvarın kablolaması koridora konulacak kabinde toplanacak ve burada sonlanacaktır.

Kablolar Duvar üzerine döşenmiş kanalların içinde bulunan keystone jacklardan kabin içine kadar eksiz tek parça halinde çekilecek kabin içerisindeki patch panele sonlandırılacaktır ve uçtan uca testi yapılacaktır.

Kabin olarak 9U kabin kullanılacaktır.

Laboratuvarların kablolamasında Cat6 23AWG standartlarına uygun kablo kullanılacaktır.

Kabin içerisinde çekilecek kablo sayısına uygun patch panel ve organizier kullanılacaktır.

PATCH PANELLER 6 Adet

- 1) Patch paneller ANSI/EIA/TIA 568B.2-1 spesifikasyonlarına uygun olacaktır.
- 2) Patch paneller 1U 24 portlu olacaktır.
- 3) Patch panel üzerinde etiketleme için şeffaf etiketli uygun kod alanları olacaktır.
- 4) Patch paneller aşağıdaki teknik speklere sahip olmalıdır:
 - a) Plug bağlantı malzemesi: 100 mikro-inç nikel kaplı bakır alaşım üzerine 50 mikro-inç altın kaplama.
 - b) Kontak Direnci: 20mOhm max.
 - c) Dengesizlik Input/Output Direnci: 200mOhm max.
 - d) Dielektrik Kuvvet: 1 dakika için 1000 Volt rms
 - e) İzolasyon Direnci: 500 MegaOhm min. @500 Vdc
 - f) DC Direnci: 0.1 Ohm max. @20 °C

Kabin 9U

3 Adet

1. Kabin 9U 600 x 600 boyutlarında duvar tipi olmalıdır.
2. Kabinin ön kapağı, yan kapakları açılabilir ve kilitlenebilir olmalıdır.
3. Kabin içerisinde 1U altılı Grup priz kullanılacaktır. Prizlere elektrik bağlantısı işi yapan firma tarafından Bilgi İşlem Daire Başkanlığı personelinin belirlediği pano ya da prizden sağlanmalıdır.

UTP KABLOLAMA**103 Adet**

Aşağıdaki hususlara dikkat edilmelidir.

1. Çekilen her UTP kablolama hattı için ANSI/TIA/EIA 568.B-2.1 Cat 6 UTP Channel (Uçtan uca test) testi yapılacaktır.
2. Kablolar döşendiği yere göre uygun olarak kablo kanalı içerisine konulacaktır.

UTP KABLO

1. Kurulacak olan UTP kablolama 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 Kahve olmalıdır.
8. Kablo dış kılıfı için LSOH malzeme kullanılmalıdır.

PATCH CORDLAR 30 CM**150 Adet**

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

İhaleye girecek firmaların Bilgi İşlem Daire Başkanlığından Yer görme belgesi alma zorunluluğu vardır.


Ali Osman ÇAĞIL
Tekniker


Mesut KIŞLAK
Tekniker