

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığına

İşin adı	Üniversitemiz Çiftlikköy Kampüsünde kullanılmak üzere aydınlatma malzeme alımı.
Teklif sahibinin adı ve soyadı/ ticaret unvanı	
Uyruğu	
TC Kimlik Numarası ¹	
Vergi Kimlik Numarası	
Adresi	
Telefon ve Faks numarası	

1) Yukarıda adı yer alan işe ilişkin tüm belgeler tarafımızdan okunmuş, anlaşılmış ve kabul edilmiştir. Teklif fiyata dahil olduğu belirtilen tüm masraflar ve teklif geçerlilik süresi de dahil olmak üzere işin dokümanında yer alan tüm düzenlemeleri dikkate alarak teklif verdiğimizizi, dokümanda yer alan yükümlülükleri yerine getirmememiz durumunda uygulanacak yaptırımları kabul ettiğimizi beyan ediyoruz.

2) 4734 sayılı Kanununun 4 üncü maddesindeki "yerli istekli" tanımı gereğince yerli istekli durumundayız.

3) İşin, bu teklif mektubunun ekinde yer alan birim fiyat teklif cetvelindeki her bir iş kalemi için teklif ettiğimiz birim fiyatlar üzerinden Katma Değer Vergisi hariç toplam ... TL ... Yalnız.....
.....
..... bedel karşılığında yapmayı kabul ve taahhüt ederiz.

Adı SOYADI/Ticaret Unvanı –
Kaşe ve İmza³

Ek : Birim Fiyat Teklif Cetveli

Ek: Teknik Şartname

Ek 1-Mesleki faaliyetini gösteren belgeyi (Ticaret Sanayi Odası belgesi / Meslek Odası belgesi / Ticaret Sicil gazetesin' den herhangi biri) Teklif mektubuna eklenecek

Not: Teklifler MEÜ. Yapı İşleri Teknik ve Daire Başkanlığıımıza kapalı zarfta imzalı ve kaşeli olarak elden teslim edilmesi gerekmektedir.

KISMI TEKLİFE AÇIKTIR.

¹Türk vatandaşı gerçek kişiler 11 rakamdan oluşan T.C. Kimlik numaralarını yazacaklardır.

²Toplam tutar rakam ve ve yazı ile para birimi belirtilerek yazılacaktır.

³Teklif vermeye yetkili kişi tarafından imzalanacaktır.

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

Sıra No	İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Ölçü Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat	Tutarı
1	3x2,5 mm2 Ttr Kablo	Metre	400		
2	3x1,5 mm2 Ttr Kablo	Metre	100		
3	6 Lı Topraklı Grup Piriz	Adet	60		
4	3.6 x 300 mm Klips	Adet	200		
5	4.8 x 380 mm Klips	Adet	200		
6	Topraklı Erkek Fiş	Adet	60		
7	Montalama Bant 10 cm	Adet	5		
8	Bant Armatör 40 w	Adet	10		
9	100 w Led Projeksiyon	Adet	4		
10	40 w Etanj Armatör	Adet	12		
11	750 w Sahne Ampülü	Adet	30		
12	1000 w Sahne Ampülü	Adet	35		
13	Şantiye Panosu	Adet	2		
TOPLAM TUTAR (K.D.V. HARIÇ)					
K.D.V.					
TOPLAM TUTAR (K.D.V. DAHİL)					

Adı SOYADI/Ticaret Unvanı –
Kaşe ve İmza

ELEKTRİK MALZEMELERİ ALIM TEKNİK ŞARTNAMESİ

CİNSİ	MİKTAR	ÖLÇÜ BİRİMİ
3 X 2,5 MM TTR KABLO	400	Metre
3 X 1,5 MM TTR KABLO	100	Metre
6 LI TOPRAKLI GRUP PİRİZ	60	Adet
3.6 X 300 MM KLİPS	200	Adet
4.8 X 380 MM KLİPS	200	Adet
TOPRAKLI ERKEK FİŞ	60	Adet
MONTALAMA BANT 10 CM	5	Adet
40 W BANT ARMATÖR	10	Adet
100 W LED PROJEKTÖR	4	Adet
40 W ETANJ ARMATÖR	12	Adet
750 W SAHNE AMPÜLÜ	30	Adet
1000 W SAHNE AMPÜLÜ	30	Adet
KOMPLE ŞANTIYE PANOSU	2	Adet

Amaç: Mersin Üniversitesi Kampüs genelinde kullanılmak üzere ihtiyaç duyulan elektrik malzemeleri alım işini kapsar. Bu bağlamda temini yapılacak malzemelerde aranacak teknik özellikler aşağıda belirtilmiştir.

1.3x2,5 mm² Ttr Kablo

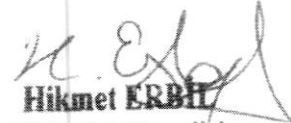
Malzeme 3x2,5 TTR Kablolar (Makaralı olacaktır.) olacaktır. CPR Sertifikalı, RoSH Uyumlu, Reach Uyumlu ve Bükülgen Kablo olacaktır. TTR ve NYM, NYA, KORDON kablolar ise 100 mt. kangal halinde olacaktır. Enerji kablosu olarak toprak altında, kablo kanallarında, hariçte ve dâhilde, yer altında kullanıma uygun olacaktır. Maksimum çalışma sıcaklığı: 70°C olacaktır. NYY, TTR, NYM ve NYA Kablo anma gerilimi 0,6/1kv olacaktır. İlgili malzemeler TSE standartlarına sahip ve üretici kablo firması herhangi bir ürün grubunda VDE kalite belgesi sahibi olmalıdır. Pvc dış kılıflı, bakır iletkenli olacaktır. Tüm kablolar aynı marka olacaktır. İmalatçı firma en az 3 adet ISO belgesine sahip olacaktır

2. 3x1,5 mm² Ttr Kablo

Malzeme 3x1,5 TTR Kablolar (Makaralı olacaktır.) olacaktır. CPR Sertifikalı, RoSH Uyumlu, Reach Uyumlu ve Bükülgen Kablo olacaktır. TTR ve NYM, NYA, KORDON kablolar ise 100 mt. kangal halinde olacaktır. Enerji kablosu olarak toprak altında, kablo kanallarında, hariçte ve dâhilde, yer altında kullanıma uygun olacaktır. Maksimum çalışma sıcaklığı: 70°C olacaktır. NYY, TTR, NYM ve NYA Kablo anma gerilimi 0,6/1kv olacaktır. İlgili malzemeler TSE standartlarına sahip ve üretici kablo firması herhangi bir ürün grubunda VDE kalite belgesi sahibi olmalıdır. Pvc dış kılıflı, bakır iletkenli olacaktır. Tüm kablolar aynı marka olacaktır. İmalatçı firma en az 3 adet ISO belgesine sahip olacaktır

3. 6 Lı Topraklı Grup Piriz

16A akım (16A 50Hz/60Hz) ve maksimum 3500W çalışma gücü, 45 derece açılı priz yuvaları, Dış ortamlarda darbelerle dayanıklı gövdesi, P44 koruma sınıfına haiz TSE belgeli, Maksimum dayanım 220-250V özelliklerine sahip olacaktır.


Hikmet ERBİL
Elektrik Mühendisi

4. 3.6 X 300 mm Klips

-40 °C ila +85 °C çalışma sıcaklığına sahip yüksek kaliteli plastik malzemeden üretilen, endüstriyel kalite standartlarında ISI ve UV ışınlarına dayanıklı olmalıdır

5. 4.8 x 380 mm klips

-40 °C ila +85 °C çalışma sıcaklığına sahip yüksek kaliteli plastik malzemeden üretilen, endüstriyel kalite standartlarında ISI ve UV ışınlarına dayanıklı olmalıdır

6-Topraklı Erkek Fiş

Halojen free olmalıdır. Kablo girişi L tipi olmalıdır. ENEC belgeli olmalıdır. Yerli üretim olmalıdır. Üretim hatalarına karşı 2 (iki) yıl garantili olmalıdır. 220/240V Ac - 50/60Hz gerilimine uygun, 3x2.5mm² kablo kesitine uygun, "L" tip, UPS uyumlu, beyaz renk, CE'li ürün olacaktır

7.Mantolama Bant 10 cm

UV dayanımlı PU (Poliüretan) malzemeden olmalıdır. Isı dayanımı : -40 °C ile +100 °C ,Uygulama sıcaklığı: +5 °C ile +40 °C ,Depolama sıcaklığı: +5 °C ile +25°C olmalıdır.

8. Bant Armatör 40 w

Güç (Watt): 40 W, Ip Seviyesi: IP65, Işık Akısı: 4720 Lümen, Işık Açısı: 120°, Darbe Dayanıklılığı: IK08, Alev Koruması: 650°C, Gövde: PC, Çalışma Sıcaklığı: -20°C / 50°C, Çalışma Voltajı: 220-240 V, CRI: >80 özelliklerinde olmalıdır.

9.100 w Led Projeksiyon

Işık Akısı: 10.000 lümen, Işık Verimliliği: 100 lm/W, Renk Geriverim İndeksi (CRI): 80, Koruma Sınıfı: IP65, Darbe Dayanımı: IK06, Giriş Voltajı: 220-240V, Güç Faktörü: 0.9 olmalıdır.

10.40 w Etanj Armatör

Işık Akısı: 3.600 lümen, Renk Sıcaklığı: 4000k , Koruma Sınıfı: IP65, Darbe Dayanımı: IK06, Giriş Voltajı: 220-240V, Güç Faktörü: 0.9, IK06(1J) Meknaik Çarpışma Koruma Koduna sahip olmalıdır.

11.750 w Sahne Ampülü

Yükseklik 123 mm Çap:61 mm ebatlarında,

Güç Tüketimi:230 Volt'da 750 Watt güç

Renk sıcaklığı:3000 Kelvin renk sıcaklığında 27300

Lümen ışık akışı 360 ışık açısına sahip olması.

Duy tipi:Gx9,5 duy tipi ile kullanım Dim edilebilir özelliğe sahip olması

Hikmet ERBİL
Elektrik Mühendisi

12.1000 w Sahne Ampülü

Çap:26,0 mm, Uzunluk:110,0 mm, Işık merkezi uzunluğu(LCL):55,0 mm, Filament uzunluğu:13,00 mm, Aydınlatılan alan:13,0*15,0 mm, Filament çapı:15,0 mm, Kullanım ömrü:200 saat, Taban(Standart tanım)GX9.5

Özellikler; Yanma pozisyonu:s90, Normal güç tüketimi:1000 watt, Nominal Voltaj:230 v, Renk sıcaklığı:3200k, Işık akışı:26000 Lm, Duy tipi:GX9,5 duy tipi ile kullanım Dim edilebilir özelliğe sahip olması

13.Şantiye Panosu

TS EN 61439-4'e Uyumlu

IP sınıfı IP:54 / IP65 derecelerine uyumlu

Ölçü: 60x90x28 cm 15mm kalınlığında

Malzeme: Galvaniz sac

1 adet 4x40A 30 mm kaçak akım rölesi

1 adet 3x40A W. Otomat sigorta

8 adet 1x32A W. Otomat sigorta

8 adet 1x25A Raylı top priz

1 adet 4x63A Terminal

0.6/1 kV halojensiz, alev iletmeyen, XLPE izoleli, bakır iletkenli kablolar, Halojen Free, %100 Bakır kablo

- 1- Malzemeler alım sırasında kontrol edilecek , belgelerine bakılacak , özellikleri ve sayıları tutmayan malzemeler için iade yapılacaktır.
- 2- Malzeme teslimi nakliye dahildir. Yüklenici ayrıca nakliye indirme ve bindirme bedeli talep etmeyecektir.
- 3- Kabul görmeyen malzeme için yüklenici malzemeyi bir (1) gün içinde temin edecektir.
- 4- Malzemelerin garanti süreleri belge olarak idareye verilmelidir . Garanti süresi belirtilmez ise yüklenici firma kendi sorumluluğunda en az 2 yıl olarak kabul etmiş sayılır . Arıza ve garanti kapsamında malzemenin değişiminin yapılacağını kabul eder


Hikmet ERBİL
Elektrik Mühendisi