

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığına

İşin adı	Üniversitemiz Çiftlikköy Kampüsünde Kullanılmak Üzere Aydınlatma Malzemesi 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 Başkanlığımıza 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	15 w sıva altı hareketli salyongoz spot	Adet	10		
2	R80 Reflektörlü ampül 2700k	Adet	10		
3	12V-50V çanak ampül + Trafo	Adet	5		
4	15W 2700K E27 ampül	Adet	50		
5	6W 2700K E27 ampül	Adet	10		
6	9W led spot 6500k	Adet	100		
7	6W led spot 6500k	Adet	30		
8	6W led spot 4000k	Adet	30		
TOPLAM TUTAR (K.D.V. HARIÇ)					
K.D.V.					
TOPLAM TUTAR (K.D.V. DAHİL)					

Adı SOYADI/Ticaret Unvanı –
Kaşe ve İmza

ELEKTRİK MALZEMELERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu teknik şartname ,Mersin Üniversitesi'nde kampüs genelinde elektrik arızalarında kullanılmak üzere aşağıdaki malzemelerin temini işlemini kapsamaktadır.

MALZEME	ADET
15w Sa Hareketli Salyangoz Spot	10
R80 Reflektörlü Ampül 2700k	10
12v-50v Çanak Ampül +Trafo	5
15w 2700k E27 Ampül	50
6w 2700k e27 Ampül	10
9w Led Spot 6500k	100
6w Led Spot 6500k	30
6w Led Spot 4000k	30

1. 15w Sa Hareketli Salyangoz Spot

Kasa Tipi: Salyangoz (COB veya SMD)

Güç: 15 Watt.

Renk Sıcaklığı: 3000K (Gün Işığı/Sarı), 4000K (Doğal Beyaz), 6500K (Beyaz)

Montaj: Sıva altı (gömme)

Volt: 220-240 v

Lümen: 1200 lm

İp: 20

Işık Açısı: 180

Uygunluk Belgeleri

CE sertifikası.

TS EN 60598-2-1 veya TS EN 60598-2-2 (Sıva altı armatürler standardı)

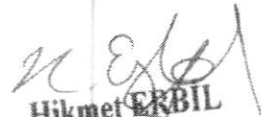
2. R80 Reflektörlü Ampül 2700k

Ampul Tipi: R80 (Reflektörlü - 80 mm Çap)

Duy Tipi: E27 (Standart Vidalı Duy)

Çalışma Gerilimi: 220-240V AC, 50/60 Hz

Renk Sıcaklığı: 2700K (Sıcak Beyaz / Warm White)


Hikmet ERBİL
Elektrik Mühendisi

Işık Akısı (Lümen): Minimum 600 - 800 Lümen

Koruma Sınıfı: IP20

Sertifikalar: CE, RoHS, AEEE Yönetmeliğine uygun.

3. 12v-50v Çanak Ampül +Trafo

Voltaj: 12 VoltGüç: 50 Watt.Duy Tipi: GU5.3Renk Sıcaklığı: 2800K - 3000Kİşık Açısı: Genellikle 25° ila 38° arasında odaklanmış, dar veya orta açılı aydınlatmaÜrünler CE belgesine sahip olacaktır.Ürünler, ilgili Türk Standartları (TS EN) veya uluslararası standartlara (IEC) uygun olacaktır.

Trafo özellikleri,

Giriş Voltajı: 220V - 240V AC (50/60 Hz).

Çıkış Voltajı: 12V AC (Alternatif Akım).

Güç Kapasitesi: 50 VA (Volt-Amper) veya 50 Watt (W).

Maksimum Akım: Yaklaşık 4.17 Amper

4.15w 2700k E27 Ampül

Güç (Watt): 15 Watt (Düşük enerji tüketimi).

Renk Sıcaklığı: 2700 Kelvin (Sarı Işık / Sıcak Beyaz).

Duy Tipi: E27 (Standart/Kalın Vidalı Duy).

Işık Akısı (Lümen): Genellikle 650 lm ile 1330 lm arasında

Çalışma Gerilimi: 220-240 Volt.

5. 6 W 2700 K E27 Ampül

Tip: LED Ampul (Filament veya Standart tip olabilir)

Duy Tipi: E27 (Standart Vidalı)

Gövde Malzemesi: Isıya ve darbeye dayanıklı cam veya yüksek kaliteli polikarbonat

Çalışma Gerilimi: 220-240V AC, 50-60 Hz

Güç (Watt): 6W (\(\pm 10\%\) tolerans ile)

Işık Akısı (Lümen): En az 470 lm - 700 lm arası

Renk Sıcaklığı: 2700K (Sıcak Beyaz / Amber ışık)

Renksel Geriverim İndeksi (CRI): Ra > 80

Kullanım Ömrü: En az 15.000 - 25.000 saat

Enerji Sınıfı: A+, A++ veya yeni etiketlemeye göre F/E sınıfı

Dim Özelliği: Dim edilebilir

Koruma Sınıfı: IP20

Ürünler TSE, CE ve RoHS belgelerine sahip olmalıdır.

6. 9w Led Spot 6500k

Güç (Watt): 9 Watt (Düşük enerji tüketimi).

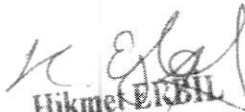
Işık Rengi: 6500K - Beyaz Işık (Cool White / Soğuk Beyaz).Voltaj: 220-240V AC

Işık Akısı (Lümen): En az 720 - 825 Lümen aralığında olmalıdır

Koruma Sınıfı: IP20

Işık Akısı (Lümen): En az 720 - 825 Lümen aralığında olmalıdır

Sertifikalar: TSE, CE, RoHs.


Hikmet ERBİL
Elektrik Mühendisi

7. 6w Led Spot 6500k

Güç (Watt): 6W
Işık Rengi (Kelvin): 6500K (Soğuk Beyaz / Cold White)
LED Tipi: SMD LED
Işık Akısı (Lümen): En az 340-500 lümen arası
Koruma Sınıfı: IP20
Işık Açısı: 120 Derece (Geniş açı)

8. 6w Led Spot 4000k

Güç: 6 Watt
Çalışma Gerilimi: 220-240V AC/50
Işık Rengi (Kelvin): 4000K
Işık Akısı (Lümen): 450-540 LM
CE sertifikalı, RoHS uyumlu, IEC standartlarına uygun.
Koruma Sınıfı: IP20
Ürün Tipi: Sıva altı LED panel spot

- 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