

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığına

İşin adı	Üniversite sorumluluk alanında arızalanan ve kullanım ömrünü tamamlayan sokak lambalarının ve projektörlerin değişiminde kullanılacaktır. (Ekteki teknik şartnameye uygun olacak şekilde)
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 Kanunun 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 1-Teknik Şartname

Ek 2-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 Başkanlığına kapalı zarfta imzalı ve kaşeli olarak elden teslim edilmesi gerekmektedir

Not : Alımlar kısmi teklife açıktır.

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	Led Sokak Aydınlatma Armatürü (150 Watt)	ADET	120		
2	Led Projektör (150 Watt)	ADET	40		
TOPLAM TUTAR (K.D.V. HARİÇ)					
K.D.V.					
TOPLAM TUTAR (K.D.V. DAHİL)					

Adı SOYADI/Ticaret Unvanı –
Kaşe ve İmza

TEKNİK ŞARTNAME

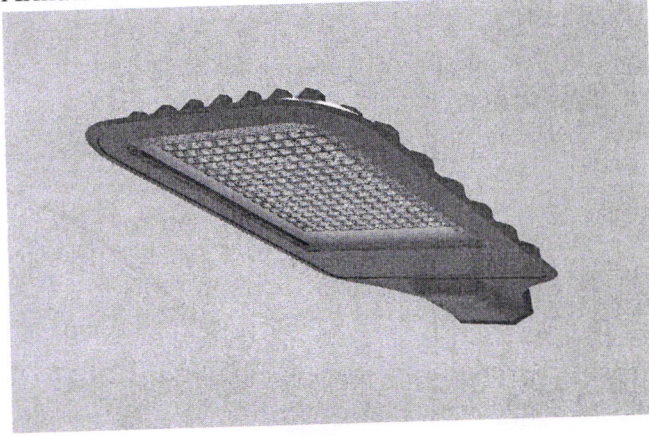
Bu şartname; Mersin Üniversitesi sorumluluk bölgesinde bulunan çevre aydınlatma direklerinde arızalanan armatürlerin yerine kullanmak üzere sokak aydınlatma armatürü ve projektör alımını kapsamaktadır.

1 -) SATINALINACAK MALZEMELER :

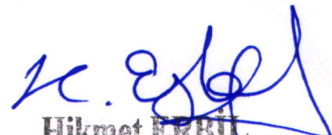
Led Sokak Aydınlatma Armatürü - 120 Adet
Led Projektör - 40 Adet

2) TEKNİK ÖZELLİKLER :

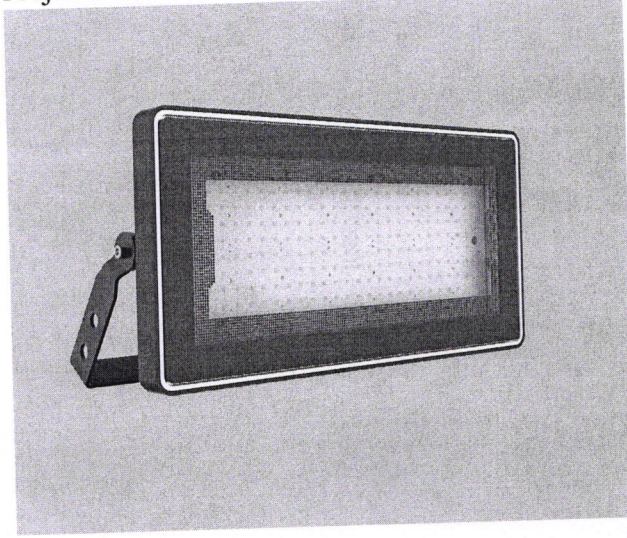
- a) **Led Sokak Aydınlatma Armatürü (150 Watt) :**
- Giriş Voltajı 220-240 V AC, 50-60 Hertz frekansında çalışacaktır.
 - Armatür gücü 150 Watt gücünde olacaktır.
 - Armatürün ışık sıcaklığı 6500 Kelvin olacaktır.
 - Armatürün ışık verimliliği 115 Lümen/Watt olacaktır.
 - IP Koruma sınıfı IP 66 olacaktır.
 - Renksel Geriverim Endeksi (CRI) minimum 80 olacaktır.
 - Güç Faktörü (Power factor) 0,95 olacaktır.
 - Aydınlatma açısı 70°X150° Asimetrik Lens olacaktır.
 - Armatürün dış darbelere karşı dayanımı sınıfı IK 9 olacaktır.
 - Armatürün ölçüleri 95X240X500 mm olacaktır.
 - Armatürün ağırlığı 3,2 Kg – 3,5 Kg aralığında olmalıdır.
 - Armatürün çalışma ömrü en az 50.000 saat olmalıdır.
 - Armatürün ışık akısı 17.250 ±%10 Lümen olmalıdır.
 - Armatürün sürücü On board Driver AC olacaktır.



- b) **LED Projektör (150 Watt) :**
- Giriş Voltajı 220-240 V AC, 50-60 Hertz frekansında çalışacaktır.
 - Projektör gücü 150 Watt gücünde olacaktır.
 - Projektörün ışık sıcaklığı 6500 Kelvin olacaktır.
 - Projektörün ışık verimliliği 110 Lümen/Watt olacaktır.
 - Projektörün koruma sınıfı IP Koruma sınıfı IP 66 olacaktır.


Hikmet ERBİL
Elektrik Mühendisi

- Renksel Geriverim Endeksi (CRI) minimum 80 olacaktır.
- Güç Faktörü (Power factor) 0,95 olacaktır.
- Aydınlatma açısı 120° olacaktır.
- Projektörün dış darbelere karşı dayanımı sınıfı IK 9 olacaktır.
- Projektörün ölçüleri 65X410X210 mm olacaktır.
- Projektörün ağırlığı 4,5 Kg olmalıdır.
- Projektörün çalışma ömrü en az 50.000 saat olmalıdır.
- Projektörün ışık akısı 16.500 $\pm$ %10 Lümen olmalıdır.
- Projektörün sürücü On board Driver AC olacaktır.



c) Genel Şartname :

- 1) Teklif edilecek ürünler 1.Sınıf kalitede ürünler olmalıdır.
- 2) Teklif edilecek ürün mevcut armatürlerin devamı niteliğinde olması sebebiyle ekte verilen görsele uygun renk ve şekilde olmalıdır.
- 3) İstekli firma teknik şartnameye uygun özelliklerde ürünlerden birer numune idare vererek, verilecek ürünle birlikte teknik özellikler belgelerini idareye teslim edecektir. İdarece kontrol edecek ve uygun görülmesi halinde sipariş geçilecektir.
- 4) Sokak lambaları orta refüjde aydınlatma direklerinde kullanılacak olması sebebiyle montajı kolay olmalı ve ekstra bir bağlantı aparatına ihtiyaç duyulmamalıdır.
- 5) Tüm malzemeler TSE ve CE belgeli olacaktır.
- 6) İdareye söz konusu malzemeleri test ettikten sonra kabul edilecektir.
- 7) Sipariş tarihinden itibaren 7 gün içerisinde malzemeler idarenin deposuna teslim edilecektir. Eğer 7 gün içerisinde ürünler teslim edilmez ise idare siparişini geri çekme hakkına sahiptir.
- 8) Ürünler en az 2 yıl garantili olacaktır.

K. Eşki
Hikmet ERDİL
 Elektrik Mühendisi