

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığına

İşin adı	Teknik Bilimler MYO karşısı çim saha, Sosyal Bilimler MYO yanında bulunan bayrak direği ve Nizamiye girişinin aydınlatılmasında kullanılmak üzere projektör alımı (Ekteki şartnameye uygun özelliklerde)
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 (1s.)

Ek: Teknik Şartname (2s.)

Ek 1-Mesleki faaliyetini gösteren belge (Ticaret Sanayi Odası belgesi / Meslek Odası belgesi / Ticaret Sicil Gazetesinden herhangi biri) Teklif Mektubuna eklenecektir.

Not: Teklifler kapalı zarfta kaşeli ve imzalı olacak şekilde fiziki olarak teslim edilecektir.

Not: KISMİ 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	500 Watt Led Profesyonel Projektör (Ekteki şartnameye uygun özelliklerde)	Adet	2		
2	400 Watt Led Profesyonel Projektör (Ekteki şartnameye uygun özelliklerde)	Adet	6		
3	250 Watt Led Profesyonel Projektör (Ekteki şartnameye uygun özelliklerde)	Adet	2		
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 Çiftlikköy Kampüsünde kullanılmak üzere profesyonel projektör satın alınmasını kapsamaktadır.

1 -) SATINALINACAK MALZEMELER :

- a) 500 Watt Led Profesyonel Projektör – 2 Adet
- b) 400 Watt Led Profesyonel Projektör – 6 Adet
- c) 250 Watt Led Profesyonel Projektör – 2 Adet

2) TEKNİK ÖZELLİKLER :

a) 500 Watt Led Profesyonel Projektör :

1. Spor Sahaları ve geniş alan aydınlatılması için tasarlanmış ürün olmalıdır.
2. Alüminyum gövde olmalı ve toz ve suya karşı IP Koruması IP 66, IK koruması ise İK 10 olmalıdır.
3. Driverin 120.000 saat ömrü olmalıdır. Ayrıca driverin IP Koruması IP 67 olmalı ve ENEC belgeli olmalıdır.
4. Dahili 10 kV parafudr bulunmalıdır.
5. Projektör ledleri merceкли power led olmalıdır. Asimetrik lens özellikli olmalıdır.
6. Işık rengi için renk sıcaklığı **6500 Kelvin** olacaktır.
7. Etkinlik Faktörü 140 Lümen/ Watt olmalıdır.
8. Işık Akısı 70.000 lümen olmalıdır.
9. Ürün Ağırlığı 18 Kg, boyutları 716x387x319 mm olacaktır.
10. Türk Standartları Enstitüsünün 60598-2-5, LM79, EN 13032, LM80, EN 62262, EN 60529 standartlarını sağlamalıdır.
11. Güç faktörü 0,95 dan büyük olmalıdır.
12. Ürün en az 2 yıl garantili olmalıdır.

b) 400 Watt Led Profesyonel Projektör :

1. Alüminyum gövde olmalı ve toz ve suya karşı IP Koruması IP 66, IK koruması ise İK 08 olmalıdır.
2. Driverin 100.000 saat ömrü olmalıdır.
3. Dahili 10 kV parafudr bulunmalıdır.
4. Projektör ledleri merceкли power led olmalıdır. Asimetrik lens özellikli olmalıdır.
5. Işık rengi için renk sıcaklığı **6500 Kelvin** olacaktır.
6. Etkinlik Faktörü 140 Lümen/ Watt olmalıdır.
7. Işık Akısı 56.000 lümen olmalıdır.
8. Ürün Ağırlığı 12 Kg, boyutları 345x621x255 mm olacaktır.
9. Güç faktörü 0,95 dan büyük olmalıdır.
10. Ürün en az 5 yıl garantili olmalıdır.
11. Ürün ENEC belgeli olacaktır.
12. EN IEC 60598-1:2021+A11 EN 60598-2-5:2015 standartlarını sağlamalıdır.


Hikmet ERBİL
Elektrik Mühendisi

c) 250 Watt Led Profesyonel Projektör :

1. Geniş duvar yüzeyi aydınlatılması için tasarlanmış ürün olmalıdır.
2. Alüminyum gövde olmalı ve toz ve suya karşı IP Koruması IP 66, IK koruması ise İK 08 olmalıdır.
3. Driverin 120.000 saat ömrü olmalıdır. Ayrıca driverin IP Koruması IP 67 olmalı ve driver ENEC belgeli olmalıdır.
4. Dahili 10 kV parafudr bulunmalıdır.
5. Projektör ledleri mercekli power led olmalıdır. Asimetrik lens özellikli olmalıdır.
6. Işık rengi için renk sıcaklığı **3000 Kelvin** olacaktır.
7. Etkinlik Faktörü 146 Lümen/ Watt olmalıdır.
8. Işık Akısı 36.500 lümen olmalıdır.
9. Ürün Ağırlığı 18 Kg, boyutları 400x418x100 mm olacaktır.
10. Türk Standartları Enstitüsünün 60598-2-5, LM79, EN 13032, LM80, EN 62262, EN 60529 standartlarını sağlamalıdır.
11. Güç faktörü 0,95 dan büyük olmalıdır.
12. Ürün en az 5 yıl garantili olmalıdır.

d) Genel Şartlar :

- 1) Teklif edilecek ürünler 1.Sınıf kalitede ürünler olmalıdır.
- 2) 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.
- 3) 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.
- 4) Ürünler Çiftlikköy Kampüsü, Akdeniz Kültür Merkezinde bulunan Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı deposuna teslim edilecektir. Araçtan indirme ve bindirme işlemleri istekli firma tarafında yapılacaktır.


İbrahim ERBİL
Elektrik Mühendisi