

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığına

İşin adı	Çiftlikköy Kampüsü sulama kuyusuna elektrik hattı çekilmesi ve yenişehir kampüsü aydınlatma için 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 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 toplam² ... TL ... Yalnız.....
..... bedel karşılığında yapmayı kabul ve taahhüt ederiz.

Adı SOYADI/Ticaret Unvanı –
Kaşe ve İmza³

Ek : Birim Fiyat Teklif Cetveli

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	100 Watt Projektör	Adet	30		
2	Astronomik Zaman Saati	Adet	3		
3	3X2,5 NYM Kablo	Metre	400		
4	W Otomat (16 A)	Adet	6		
5	Elektrik Bandı	Adet	10		
6	2 Numara Klemens	Adet	5		
7	3 Numara Klemens	Adet	5		
8	4X6 NYY Kablo	Metre	300		
9	3X50 W Otomat	Adet	2		
10	Kangal Boru (Ø 40)	Metre	300		
11	Topraklama Çubuğu Bakır (2 metre)	adet	2		
12	Şerit LED	Metre	5		
13	5A Trafo	Adet	1		
14	Duvar Aplik	Adet	4		
TOPLAM TUTAR (K.D.V Hariç)					
KDV					
TOPLAM TUTAR (K.DAİL)					

Adı SOYADI/Ticaret Unvanı –
Kaşe ve İmza

MERSİN ÜNİVERSİTESİ
YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI
MALZEME ALIM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. **100 w Led Projektör:** Gövdesi ile ön cam çerçevesi enjeksiyon alüminyum dökümden imal edilmiş, fırın boya ile boyanmış, ön camı temperlenmiş, 250°C ısıya ve darbelere karşı dayanıklı, en az IP 65 koruma derecesine ve IK 08 koruma derecesine sahip, (-20°C ile +65°C) arasında çalışabilen, (tavana, duvara, zemine) montaj yapılabilmesi için gerekli montaj aparatları bulunan, projektörler ise TS EN 60598-2-5 standartlarına ve (2014/35/AB) Belirli Gerilim Sınırları İçin Tasarlanan Elektrikli Ekipman ile ilgili yönetmeliğe uygun olarak CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş olan projektörün iş yerine temini, her nevi malzeme dahil işler halde teslimi. Not: ENEC sertifikalı sürücülü ve sürücü PFC değeri en az 0,95 olacaktır. Kullanılan ledler IESNA LM-80 belgeli olacaktır. Kullanım ömrü TM-21 hesaplama tablosuna göre en az 50000 (L70) saat, renksel geriverim değeri (CRI) en az 65 olacaktır. Projektörler akredite bir laboratuvarından alınmış IESNA LM-79 standartlarına uygun fotometrik ölçüm raporuna sahip olacak, IP koruma derecesi testleri TS 3033 EN 60529 standardına, IK koruma derecesi testleri TS EN 62262 standardına göre yaptırılmış olacaktır.
2. **Astronomik Zaman rölesi:** Belirli gerilim sınırları dahilinde kullanılmak üzere tasarlanmış elektrikli teçhizat ile ilgili yönetmeliğe (2006/95/AT), Elektromanyetik uyumluluk yönetmeliğine (2004/108/AT), TS EN 60730-2-7 standart ve direktiflerine göre tip test raporları ve CE Uygunluk İşareti, Ayarlanan zaman dilimine göre programı sayesinde hesaplayarak istenilen saatlerde aydınlatma kontrolünü sağlayan, çıkış kontaklarına haiz, pilli, kullanma kılavuzuna sahip dijital zaman rölesinin temin edilecektir.
3. **4*6 mm2 NYY Kablo :** TS EN 50525-2-11 . HD 21.5 S3 . IEC 60227 , VDE 0281 . BS 6500 standartlarında , çalışma sıcaklığı maksimum 70 °C . kısa devre sıcaklığı m aksimum 160 °C olmalıdır. PVC dış kılıf ve pvc izoleli olmak üzere 100 er metrelik toplar halinde
4. **3X2,5 NYM Kablo :** TS EN 50525-2-11 . HD 21.5 S3 . IEC 60227 , VDE 0281 . BS 6500 standartlarında , çalışma sıcaklığı maksimum 70 °C . kısa devre sıcaklığı m aksimum 160 °C olmalıdır. PVC dış kılıf ve pvc izoleli olmak üzere 100 er metrelik toplar halinde
5. **İzole Bant:** Pvc Elektrik Bandı 0.13 mm x 19 mm minimum 3 metre uzunluğunda
6. **W Otomat Sigorta (16 A) :** Tek Faz 16 A anahtarlı otomatik sigorta TSE ve CE Belgeli
7. **3X50 A W Otomat Sigorta :** 3 Faz 50 A anahtarlı otomatik sigorta TSE ve CE Belgeli
8. **2 Numara Klemens :** TSE ve CE belgeli olacaktır.
9. **3 Numara Klemens :** TSE ve CE belgeli olacaktır.
10. **Kangal Boru (Ø40) :** 40'lık kangal boru
11. **Topraklama Çubuğu Bakır:** 1,5 metre uzunluğunda Ø20 mm çapında elektrolit bakır çubuk.
12. **Serit LED :** TSE standartlarına uygun CE belgeli olacaktır.
13. **5 A Trafo :** 220 V girişli isteğe bağlı olarak 12 V veya 24 V çıkış alınabilecek özellikte olmalıdır.
14. **Duvar Aplik :** TSE standartlarına uygun CE belgeli olacaktır.

Genel Özellikler :

Yüklenici firma teklif edilecek ürünlerden üç adet farklı marka ürün önerecektir. İdare bu ürünlerden istediği şekilde tercih yapacaktır. Ancak idare teklif edilen üç ürünü uygun görmez ise firma tekrardan başka üç farklı ürün önerecek ve idare uygun malzemeyi seçecektir.