

## BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

### MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığına

İşin adı	Üniversitemiz Spor Bilimleri Fakültesine ait Spor Sahasında Kullanılmak üzere 2 Kalem Malzeme Alımı
Teklif sahibinin adı ve soyadı/ ticaret unvanı	
Uyruğu	
TC Kimlik Numarası <sup>1</sup>	
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<sup>2</sup> ... TL ... Yalnız.....  
..... bedel karşılığında yapmayı kabul ve taahhüt ederiz.

Adı SOYADI/Ticaret Unvanı –  
Kaşe ve İmza<sup>3</sup>

Ek : 1- Birim Fiyat Teklif Cetveli

<sup>1</sup>Türk vatandaşı gerçek kişiler 11 rakamdan oluşan T.C. Kimlik numaralarını yazacaklardır.

<sup>2</sup>Toplam tutar rakam ve ve yazı ile para birimi belirtilerek yazılacaktır.

<sup>3</sup>Teklif vermeye yetkili kişi tarafından imzalanacaktır.

## BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ


İdarenin Adı :Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı YÜKSEKÖĞRETİM  
KURUMLARI MERSİN ÜNİVERSİTESİ  
Doğrudan Temin Numarası :21DT782867  
Malın Adı :Üniversitemiz Spor Bilimleri Fakültesine ait Spor Sahasında  
Kullanılmak üzere 2 Kalem Malzeme Alımı

A				B	
Sıra No	Mal Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat (Para birimi belirtilerek)	Tutarı (Para birimi belirtilerek)
1	100 w Tas görünlü 60 Drc lensli yüksek tavan armatür 6500 K Alüminyum gövde soğutmalı elektrostatik fırın boyalı	adet	20		
2	60x60 cm Led Panel 6500K	adet	100		
Toplam Tutar (K.D.V Hariç)					

Adı - SOYADI / Ticaret unvanı  
Kaşe ve İmza

**110 WATT MİD POWER LEDLİ TAS ARMATÜR  
TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

1. Armatürde kullanılacak LED lambalar en az 50.000 saat ışık ömürlü ,en az % 90 verimli , (-20 C° ile +60 C° )arasında çalışabilmelidir.
2. Led sayısı minimum 36, maksimum 144 mid Power Led veya Power Ledli olmalıdır,
3. Driver'ın Verimliliği %90<. olmalıdır. Driver IP67 korumalı olmalı ve tedarikçi firmadan 3 yıl garantili olmalıdır.
4. Ledin üzerindeki çipin açısı 120° (±5) olmalıdır.
5. Ledler alüminyum tabanlı baskı devre üstüne monte edilmiş olacak ve her bir led ışığı kendinden 120 derece ile yönlendirilmiş olmalıdır. PCB nin plaka kalınlığı en az 1,6 mm ve PCB gövdeye monte edilirken mutlaka termal yapıştırıcı ve sıvısı kullanılmalı.
6. Armatür yüzeyindeki sıcaklık artışı hiçbir yerde 60°C'yi geçmemelidir.
7. Armatür şebeke geriliminin 90 V--240 V aralığında hatasız bir şekilde çalışmaya uygun olacaktır ve **LED DRIVER** gövde içerisinde bulunmalıdır.LED ler ile SÜRÜCÜ Aynı bölümde olmamalı.
8. Armatür gövdesi korozyona karşı eloksallı ve armatürde kullanılan bağlantı elemanları paslanmaz çelikten olmalı..
9. Armatürde kullanılan besleme kablosu 3x0,75mm kesitinde, su geçirmez özellikte silikon kablo olmalıdır.
10. Ledlerin ısınmasını engellemek amacıyla, armatürde fiziki olarak gerekli önlemlerin alınmış olması gerekmektedir.
11. Led lambaların ışık çıkışının sağlandığı kısımda Polikarbon cam kullanılmış olmalıdır.
12. Led armatürler her türlü arızaya karşı en az 2 (İki) yıl Firma garantili, 10 Yıl da yedek parça garantisi bulunmalıdır.
13. Enerji tasarruflu,uzun ömürlü,kolay monte edilebilir,sıfır cıva miktarı ile çevreye duyarlı,işık değeri stabil (zaman içinde değişmez) olmalı.
14. Her üründe Lens bulunacak olup, lens açısını kurum belirleyecektir.
15. Dış tas alüminyum gövdeden oluşacak olup, kurum talep ederse istenilen renk ile boyanacaktır.
16. Üretici Firmanın İSO 9001:2008,İSO 14001,İSO 45001, TSE veya TSE-HYB ve Marka Tescil Belgeleri bulunmak zorundadır.

  
Mehmet TUNÇ  
Tek. Bak. Önr.  
Şb. Müdür V.