

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığına

İşin adı	Mersin Üniversitesi 15 kalem 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 Kanunun 4 üncü maddesindeki “yerli istekli” tanımını 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 –

Ek : Birim Fiyat Teklif Cetveli
Teknik Şartnameler (3 Syf)

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

İhale Kayıt Numarası:

İşin Adı: ÜNİVERSİTE ŞENLİKLERİNDE KULLANILMAK ÜZERE ELEKTRİK
MAZLEMESİ ALIMI

03.02-Kuvvetli Akım

Sayfa No : 1

Tarih : 15.05.2024

A ¹					B ²	
Sıra No	İş Kalemi No	İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Ölçü Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat	Tutar
1		M20 somun (dın 934) (paslanmaz çelik a2)	AD	8,000		
2		3x1,5 mm2 NVV (NYM) tipi kurşunsuz PVC izoleli kablolar ile besleme hattı tesisi	MT	400,000		
3		3x2,5 mm2 NVV (NYM) tipi kurşunsuz PVC izoleli kablolar ile besleme hattı tesisi	MT	400,000		
4		4x6 mm2 YVV (NYY) tipi 1 KV yeraltı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi	MT	200,000		
5		Ø 32 mm PVC Elektrik Tesisat Borusu	MT	200,000		
6		Led projektör, ışık akısı en az 8500 lm, armatür ışıksal verimi en az 110 lm/w	AD	10,000		
7		Led projektör, ışık akısı en az 17000 lm, armatür ışıksal verimi en az 110 lm/w	AD	6,000		
8		15 Watt Led Ampül (E27)	AD	100,000		
9		İzole Bant	AD	100,000		
10		Kauçuk Monofaze Erkek Fiş	AD	50,000		
11		Klips Kablo Bağı 4,8 X 430 mm (100'lük)	AD	10,000		
12		M20 Galvanizli Pul (DIN125)	AD	4,000		
13		220 Volt Şerid Led	MT	200,000		
14		M20X1000 (1 Metre) Galvanizli Saplama Tij	AD	4,000		
15		Tij Duy (E27)	AD	50,000		
Toplam Tutar (K.D.V Hariç)						

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı: ÜNİVERSİTE ŞENLİKLERİNDE KULLANILMAK ÜZERE ELEKTRİK
MAZLEMESİ ALIMI

Sayfa No : 2

Tarih : 15.05.2024

Sıra No	5
Poz No	
Tanımı	Ø 32 mm PVC Elektrik Tesisat Borusu
Birimi	MT
Tarifi	32 mm Elektrik Tesisat PVC Boru

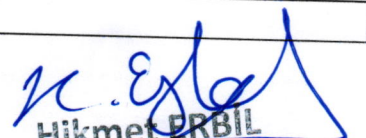
Sıra No	6
Poz No	
Tanımı	Led projektör, ışık akısı en az 8500 lm, armatür ışıksal verimi en az 110 lm/w
Birimi	AD
Tarifi	Gövdesi ile ön cam çerçevesi enjeksiyon alüminyum dökümden imal edilmiş, fırın boya ile boyanmış, ön camı temperlenmiş, 250°C ısıya ve darbelere karşı dayanıklı, en az IP 65 koruma 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 ve işçilik 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.

Sıra No	7
Poz No	
Tanımı	Led projektör, ışık akısı en az 17000 lm, armatür ışıksal verimi en az 110 lm/w
Birimi	AD
Tarifi	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 ve işçilik 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.

Sıra No	8
Poz No	
Tanımı	15 Watt Led Ampül (E27)
Birimi	AD
Tarifi	15 Watt Led Ampül (E 27)

Sıra No	9
Poz No	
Tanımı	İzole Bant
Birimi	AD
Tarifi	İzole Bant

Sıra No	10
Poz No	
Tanımı	Kauçuk Monofaze Erkek Fiş
Birimi	AD
Tarifi	MONOFAZE KAUCUK ERKEK FİŞ


Hikmet ERBİL
Elektrik Mühendisi

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı: ÜNİVERSİTE ŞENLİKLERİNDE KULLANILMAK ÜZERE ELEKTRİK MAZLEMESİ ALIMI

Sayfa No : 1

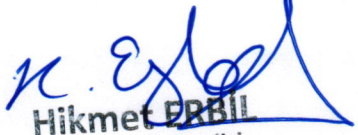
Tarih : 15.05.2024

Sıra No	1
Poz No	
Tanımı	M20 somun (dın 934) (paslanmaz çelik a2)
Birimi	AD
Tarifi	

Sıra No	2
Poz No	
Tanımı	3x1,5 mm2 NVV (NYM) tipi kurşunsuz PVC izoleli kablolar ile besleme hattı tesisi
Birimi	MT
Tarifi	Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliğinde mevcut listelere göre faz ve nötr iletkenleri plastik izoleli olmak üzere kolon veya besleme hattı tesisi, (kroşe, buat muf, dirsek, klemens, demir konsol, boya, her nevi malzeme temini ve işçilik dahil). TS EN 50525-1, TS 9756 HD 21.1 S4, TS 9758 HD 21.3 S3, TS 9760 HD 21.5 S3, TS IEC 227-6, TS HD 21.13 S1'e uygun kurşunsuz PVC izoleli NVV (NYM) kablolar ile besleme hattı tesis edilmesi.(boru dahil değildir.) Not: TS EN 50575 ve TS EN 50575/A1 standartlarına, 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş ve üreticinin performans beyanı ve Avrupa Birliği tarafından akredite edilmiş kuruluşlardan alınmış Performans Değişmezlik Sertifikasına sahip olacaktır.

Sıra No	3
Poz No	
Tanımı	3x2,5 mm2 NVV (NYM) tipi kurşunsuz PVC izoleli kablolar ile besleme hattı tesisi
Birimi	MT
Tarifi	Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliğinde mevcut listelere göre faz ve nötr iletkenleri plastik izoleli olmak üzere kolon veya besleme hattı tesisi, (kroşe, buat muf, dirsek, klemens, demir konsol, boya, her nevi malzeme temini ve işçilik dahil). TS EN 50525-1, TS 9756 HD 21.1 S4, TS 9758 HD 21.3 S3, TS 9760 HD 21.5 S3, TS IEC 227-6, TS HD 21.13 S1'e uygun kurşunsuz PVC izoleli NVV (NYM) kablolar ile besleme hattı tesis edilmesi.(boru dahil değildir.) Not: TS EN 50575 ve TS EN 50575/A1 standartlarına, 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş ve üreticinin performans beyanı ve Avrupa Birliği tarafından akredite edilmiş kuruluşlardan alınmış Performans Değişmezlik Sertifikasına sahip olacaktır.

Sıra No	4
Poz No	
Tanımı	4x6 mm2 YVV (NYY) tipi 1 KV yeraltı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi
Birimi	MT
Tarifi	TS IEC 60502-1+A1 standartlarına uygun YVV (NYY) tipi 1 KV yeraltı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesis edilmesi. Bina içinden sıva üstünde, konsollar veya kroşeler üzerinden duvara, tavana veya kanallar içine, bina dışında kanallar içine döşenmek üzere yer altı kablosunun işyerinde temini, geçit ve güvenlik boruları, her nevi malzeme kroşe ve işçilik dahil. Ölçü: Kablonun kofre ve başlıklar arasındaki boyu ölçülür. Aynı kanal içine döşenen birden fazla kablo, geçiş yerlerinde her biri ayrı ayrı gerekli çap ve boyda büz veya boru içerisinde muhafaza altına alınacaktır. Kofre başlık, buat, konsol, kablo kanalı ve rögar bedeli ayrıca ödenir. Demir imalat BFT No 15.550.1202'den ödenir. Geçiş büz ve boruları için toplam 10 metreye kadar ayrıca ücret ödenmez. Not: TS EN 50575 ve TS EN 50575/A1 standartlarına, 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş ve üreticinin performans beyanı ve Avrupa Birliği tarafından akredite edilmiş kuruluşlardan alınmış Performans Değişmezlik Sertifikasına sahip olacaktır.


Hikmet ERBİL
Elektrik Mühendisi

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı: ÜNİVERSİTE ŞENLİKLERİNDE KULLANILMAK ÜZERE ELEKTRİK
MAZLEMESİ ALIMI

Sayfa No : 3
Tarih : 15.05.2024

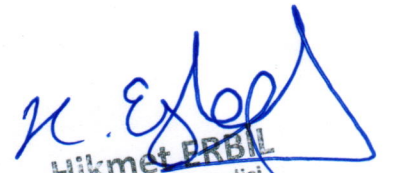
Sıra No	11
Poz No	
Tanımı	Klips Kablo Bağı 4,8 X 430 mm (100'lük)
Birimi	AD
Tarifi	Klips Kablo Bağı 4,8 X 430 mm (100'lük)

Sıra No	12
Poz No	
Tanımı	M20 Galvanizli Pul (DIN125)
Birimi	AD
Tarifi	M20 Galvanizli Pul (DIN125)

Sıra No	13
Poz No	
Tanımı	220 Volt Şerit Led
Birimi	MT
Tarifi	220 Volt Silikon Şerit Led 100 metre beyaz renkte ve 100 metresi kırmızı renkte olacak şekilde idareye teslim edilecektir.

Sıra No	14
Poz No	
Tanımı	M20X1000 (1 Metre) Galvanizli Saplama Tij
Birimi	AD
Tarifi	M20X1000 (1 Metre) Galvanizli Saplama Tij

Sıra No	15
Poz No	
Tanımı	Tij Duy (E27)
Birimi	AD
Tarifi	Tij Duy (E27)


Hikmet ERBİL
Elektrik Mühendisi