

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığına

İşin adı	Çiftlikköy Kampüsü içerisinde bulunan traforlarda iş güvenliği açısından ihtiyaç duyulan malzemelerin alımında kullanılmak üzere.
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 : Teknik şartname

Ek 1-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 Başkanlığımıza kapalı zarfta imzalı ve kaşeli olarak elden teslim edilmesi gerekmektedir

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	36 kV 5 mm İzole Halı	METRE	30		
2	Sesli ve Işıklı Teleskopik OG Stankası 36 kV	ADET	5		
3	Orta Gerilim Eldiveni class 4 36 kV	ADET	5		
4	AG Eldiveni Class 0 1000 V	ADET	5		
TOPLAM TUTAR (K.D.V. HARIÇ)					
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 trafolarla kullanılmak üzere İş Güvenliği Malzemeleri alımını kapsamaktadır.

1 -) SATINALINACAK MALZEMELER :

36 kV 5 mm İzole Halı - 30 Metre
Sesli ve Işıklı Teleskopik OG Stankası 36 kV - 5 Adet
Orta Gerilim Eldiveni Class 4 36 kV - 5 Adet
AG Eldiveni Class 0 1000 V - 5 Adet

2 -) TEKNİK ÖZELLİKLER :

- a) **36 kV 5 mm İzole Halı :**
36.000 Volt gerilime dayanıklı olacaktır.
Alev almaz özellikte olmalıdır.
Yağ ve çözücülere karşı dirençli olmalıdır.
Ürün kolay yıpranmaz, esnek ve dayanıklıdır.
Her iki yüzeyinde kaymayı önleyici desen bulunmalıdır.
TSE onaylı dielektrik dayanım (TS 5119 EN 60243-1 ve TS EN 61111) raporları olacaktır.
İzole Halının genişliği 100 cm olmalıdır.
İzole Halının kalınlığı 5 mm olmalı ve 36 kV elektriksel izolasyon sağlamalıdır.
İzole Halı kauçuk esaslı bir ürün olup % 100 koruma sağlamalıdır.
Esnek, dayanıklı ve kaymazlık bir yapıya sahip olmalıdır
İzole halı yalıtkan bir malzeme olup, ısı ve neme dayanıklı bir malzemedir.
- b) **Sesli ve Işıklı Teleskopik OG Stankası 36 kV:** Çalışma aralığı 8 kV ile 36 kV'tur. Parçalı olarak uzayıp kısalabilen (teleskobik) özellikte olacaktır. Kolayca monte edilebilecek ve kolayca sökülebilecek konstrüksiyonda gerekli kızakları ile birlikte, montesi, çalışır halde teslimi edilecektir. Işıklı ve sesli olarak ikaz verir olacaktır. Sivri uçlu sesli ve ışık ikazlı dedektör, darbeler ve her türlü iklim koşullarına karşı dayanıklı olmalıdır. Gün ışığında bile görünecek şekilde ışık vermelidir. Stankanın piriñ malzemeden yapılmış iletken ucu, hatta ya da baraya temas ettiğinde gerilim, iletken uç üzerinden, özel tasarlanmış elektronik gerilim algılama devresine ulaşır, gerilimin varlığını algılayan devre, led göstergesi yanmalı ve aynı zamanda sesli uyarı vermelidir. Dedektörün enerji kaynağı pil ile sağlanmalıdır.
Stanka boruları teleskobik olarak iç içe geçmesi ile boyu kapalı iken 0,5 metre açık iken 1,5 metre olmalıdır. İstanka kapalı iken rahatça taşınabilmektedir.
- c) **Orta Gerilim Eldiveni Class 4 36 kV :** Eldiven doğal kauçuk (lateks) malzemeden üretilmiş olmalıdır. Class 4 olup kalınlığı en az 3,6 mm, boyu en az 41 cm olmalıdır. Çalışma gerilimi 36 kV olup test gerilimi 40 kV olacaktır. Eldivenler TS EN 60903 , TS EN 388 , TS EN 374, TS EN 61478 ve IEC 903 standartların belirlediği özelliklerde ve testlere uygun olmalıdır. Eldivenler üzerinde sembol, imalatçı firma adı, markası,


Hikmet Ekici
Elektrik Mühendisi

sınıfı, imal yılı ve ayı, kullanım gerilimi silinmeyecek şekilde işaretlenmiş olacaktır. Eldivenler ambalaj ve korunaklı kutusunda idareye teslim edilmelidir.

- d) **AG Eldiveni Class 0 1000 V** : AG elektrikçi eldiveni ark korumalı olacaktır. Class 0 olacak olup 1000 V gerilimde koruma sağlamalıdır. Sarı renkte olacak olup doğal kauçuk malzemeden imal edilmiş olacaktır. TS EN 60903 ve IEC 903 standartlarına uygun olmalıdır.

b) Genel Şartname :

- 1) İstekli firma teknik şartnameye uygun özelliklerde ürünlerden birer numune idare vererek, idarece kontrol edilmesi sağlanacaktır. İdarenin uygun görmesi halinde sipariş geçilecektir.
- 2) Tüm malzemeler TSE ve CE belgeli olacaktır.
- 3) İdareye söz konusu malzemeleri test ettikten sonra kabul edilecektir.
- 4) 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.
- 5) Ürünler en az 2 yıl garantili olacaktır.


Hikmet ERBİL
Elektrik Mühendisi