

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığına

İşin adı	Merkezi Yemekhanede 3 duraklı asansörün arızalanan ve yenilenmesi gereken aletlerin değişiminde kullanılmak üzere asansör yedek parça alımında kullanılacaktır.
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 toplam ... TL ... Yalnız.....
..... bedel karşılığında yapmayı kabul ve taahhüt ederiz.

Adı SOYADI/Ticaret Unvanı –
Kaşe ve İmza³

Ek :

1) Birim Fiyat Teklif Cetveli

1) Teknik şartname 2 Sayfa

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	Çift Hızlı Asansör Motoru 8,2 HP gücünde	ADET	1		
2	Çift Hızlı Kumanda Panosu	ADET	1		
3	Makine Dairesi Elektrik Pariosu	ADET	1		
4	Kabin İç Buton	ADET	1		
5	Dış Buton (Tesisat Dahil)	ADET	3		
6	Bakır Flexible Kablo	METRE	25		
7	Motor Tesisat Malzemeleri	ADET	1		
8	Teleskopik Kabin Kapısı	ADET	1		
9	Kabin Giriş ve Zemin	ADET	4		
10	Makine Dairesi Aydınlatması	ADET	1		
11	Kauçuk Tampon	ADET	2		
12	Lir Pompası	ADET	1		
TOPLAM TUTAR (K.D.V.HARİÇ)					
KDV					
TOPLAM TUTAR (K.D.V.DAHİL)					

Adı SOYADI/Ticaret Unvanı –
Kaşe ve İmza

MERSİN ÜNİVERSİTESİ
YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI
TEKNİK ŞARTNAME

Bu şartname; Mersin Üniversitesi, Merkezi Yemekhanede bulunan 3 duraklı bir adet asansörün bakım ve onarımı için asansör yedek parça alınması işini kapsamaktadır.

Satınalınacak Mazlemeler :

- 1- 1 Adet Çift Hızlı Asansör Motoru 8,2 HP gücünde
- 2- 1 Adet Çift Hızlı Kumanda Panosu
- 3- 1 Adet Makine Dairesi Elektrik Panosu
- 4- 1 Adet Kabin İç Buton
- 5- 3 Adet Dış Buton (Tesisat Dahil)
- 6- 25 Metre Bakır Flexible Kablo
- 7- 1 Adet Motor Tesisat Malzemeleri
- 8- 1 Adet Teleskopik Kabin Kapısı
- 9- 4 Adet Kabin Giriş ve Zemin
- 10- 1 Adet Makine Dairesi Aydınlatması
- 11- 2 Adet Kauçuk Tampon
- 12- 1 Adet Lir Pompası

Teknik Özellikler :

1 – Çift Hızlı Asansör Motoru 8,2 HP Gücünde : 8,2 HP gücünde 480 kg ağırlık taşıyabilecek kapasite olmalıdır. Asansör Motoru çift hızlı özellikte olmalıdır. Sonsuz dişli özel alaşım (nikel ile santrifüj bronz) ve tahrik kasnağı dökme demir (EN-GJS-700-2 UNI EN 1563) ile yapılmış olmalıdır. Gürültü seviyesi 60 Db altında (IEC 39-4 ile uyumlu; CEI EN 60034-9), 0,7 mm/sn'den daha küçük yatay titreşim seviyesi (IEC 34-14 ile uyumlu, CEI 2-23) ve bağımsız çift hareketi ile elektromanyetik fren özellikleri sahip olmalıdır.

2 – Çift Hızlı Kumanda Panosu : Asansörün elektrik arızalarına karşı korunması, elektrik güvenlik sistemleri, güvenlik kontakları, güvenlik devreleri, kumanda sistemleri, butonyer ve göstergeleri, durdurma ve alarm düzenekleri, yük kontrol sistem aksamaları TS EN 81-1,2 standartlarında belirtilen hükümlere uygun olacaktır. Kamu binalarına tesis edilecek olan asansörlerde kullanılacak olan yük kontrol sistemleri gerekli hassaslığın sağlanması için, elektronik tipte olacaktır. - Asansör arızalarının izlenebilmesi için, kumanda panosunun bir bölümünde TS 627'ye uygun görsel izleme bulunacaktır.

3 – Makine Dairesi Elektrik Panosu : Asansörün tüm elektrik tesisatı ve aksamı TS EN 81-1,2 standartlarında belirtilen hükümlere uygun olacak özelliklerde malzemeler olacaktır.

4 – Kabin İç Buton : Paslanmaz çelik gövde üzerine LED aydınlatmaları ve silikon yastıklı asansör butonları görme engellilerin kolayca kullanılması için kabartmalı ya da sesli olarak tasarlanan asansör butonları.

5 – Dış Buton : Paslanmaz çelik gövde üzerine LED aydınlatmaları ve silikon yastıklı asansör butonları görme engellilerin kolayca kullanılması için kabartmalı ya da sesli olarak tasarlanan asansör butonları.


Hikmet ERBİL
Elektrik Mühendisi

6 – Bakır Flexible Kablo : Fleksibl kablo Yassı veya yuvarlak tip fleksibl kablo kullanılacak olup, çok iletkenli ve minimum düzeyde kırılğan olacaktır. Bükölme esnasında bütün mahallerin aynı çapta dönüş yapmaları için tek sıra halinde imal edilen fleksibi kablo olmalıdır. Kablonun plastikleri fazla olmalıdır. Kablonun her nakili bükümden müstakil olacak kablo dış kılıfı arasında nüfuz etmiş olmalıdır. Her nakil çok telli olmalıdır.

7 – Motor Tesisat Malzemesi: TSE ve CE belgeli olmalıdır.

8 – Teleskopik Kabin Kapısı : Asansör kabin kapıları, Teleskopik TS EN 81–1,2 ile TS 8237, 8238, 8239 standartlarında belirtilen hükümlere uygun olacaktır. Enerji kesilmesi halinde acil kurtarma güç tertibatı devreye girecek ve emniyetli bir şekilde kapıların açılmasını sağlayacak özelliklere sahip olmalıdır.

9 – Kabin Giriş ve Zemini : Kabin taban döşemesi en az 20 mm kalınlığında idare tarafında seçilecek granit olacaktır.

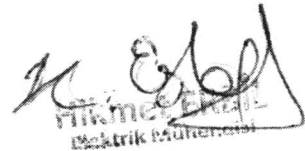
10 – Makine Dairesi Aydınlatması : Asansörün tüm elektrik tesisatı ve aksamı TS EN 81–1,2 standartlarında belirtilen hükümlere uygun olacak özelliklerde malzemeler olacaktır.

11 – Kauçuk Tampon : Kabin ve karşı ağırlıkların altında yeterli mukavemette CE sertifikalı 1 m/sn hızın üzerindeki asansörlerde hidrolik tipte, 1 m/sn ve altındaki hızlarda ise yaylı veya poliüretan tipte tampon olacaktır.

12 – Kapı LİR Pompası : Galveniz kaplı saç gövde,Bobin sarımında emaye kaplama bakır tel kullanılmıştır, Piston kuveti : 4,8 kg, Açma/Kapama Stroğu : 30 mm

c) Genel Şartname :

- 1) Yedek parça sıfır ürün olacak olup tamir görmüş ikinci el yedek parça olmayacaktır.
- 2) Yedek parçaya en az bir yıl garanti verilecektir.
- 3) Kullanılan tüm ürünler TSE standartlarına uygun olacaktır.
- 4) Teklif edilecek ürünler asansöre uygun özelliklerde olacaktır.
- 5) Ürünler sipariş tarihinden itibaren 7 gün içerisinde idareye teslim edilecek olup geciken ürünlerde sipariş iptal edilmiş sayılacaktır.
- 6) Teklif edilecek ürünler idarece onay verilmemesi durumunda istekli firma aynı ürünün farklı bir markasını acilen tedarik etmek zorundadır.
- 7) Ürünlerin nakliyesi istekli firma tarafından yapılacak olup araçtan indirme ve bindirme işlemleri istekli firma tarafından yapılacaktır. Ürünler Çiftlikköy Kampüsünde idarenin göstereceği alanda teslim edilecektir.


Mikmet Elektrik
Elektrik Tesisatçısı