

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığına

İşin adı	MEÜ. Kozmetik, Temizlik ve Kimyevi Ürünler, Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğünde arızalanan havalandırma sisteminin bakım ve onarım işi.
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

1-Teknik Şartname (2 Sf)

2-Makine tesisatı poz tarifleri

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	HAVALANDIRMA SİSTEMİ BAKIM ONARIM İŞİ	ADET	1		
TOPLAM TUTAR (K.D.V.HARİÇ)					
KDV					
TOPLAM TUTAR (K.D.V.DAHİL)					

Adı SOYADI/Ticaret Unvanı –
Kaşe ve İmza

TEKNİK ŞARTNAME

Bu şartname; Mersin Üniversitesi, Çiftlikköy Kampüsü içerisinde Kozmetik, Temizlik ve Kimyevi Ürünler Üretim, Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğünde bulunan havalandırma sistemi arızalandığından aşağıda bulunan yedek parçaların değiştirilerek bakım ve onarımının yapılarak çalışır vaziyette teslimini kapsamaktadır.

KULLANILACAK YEDEK PARÇA :

- 1 Adet Çatı Tipi Radyal Aspiratör 25 mmss. 8000 m3/h.
- 4 Adet Kuru Hava Filtresi (elem.temizlenmeyen) 5001-10000 m3/h
- 4 Adet Torba Filtre (610x610 mm. boyut, 4300m3/h debi)

a) TEKNİK ÖZELLİKLER :

1) Çatı Tipi Radyal Aspiratör 25 mmss. 8000 m3/h. (Dıştan Motorlu Çatı Tipi Yatay Atışlı Radyal Fan) : Çatı üzerine monte edilebilecek şekilde madeni kaidesi; BFT 251-000'e uygun vantilatör ve motoru dış tesirlerden koruyacak şekilde estetiğe uygun hazırlanmış üstü kaportalı çatı tipi vantilatörün işyerinde temini, montesi, elektrik motoru dahil çalışır halde teslimi. (Elektrik tesisatı ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenmek üzere) (Ara değerlere ait birim fiyatlar enterpolasyonla bulunur).

2) Kuru Hava Filtresi (elem.temizlenmeyen) 5001-10000 m3/h (600X600 80MM Hepa Filtre) : Aşağıda belirtilen kapasitelerde % 75'i 10 mikrondan büyük % 25'i 10-01 mikron olan tozlardan havayı % 80 temizleyebilecek nitelikte, temiz (m2 sinde toz yükü 200 gramdan az) olduğu zaman direnci, 1,5 m/sn. hızda 40 paskal (4,5 mm.SS) olan ve metrekaresinde 1200 gram toz toplanabilen (1200 gr/m2 toz yükünde 1,5 m/sn. hız için direnci 72 paskal (8 mm. SS)'den az olan); bu kadar tozu topladıktan sonra elemanı değişebilen hava filtresinin mevcut santrale kolayca monte edilebilecek ve kolayca sökülebilecek konstrüksiyonda gerekli kızakları ile birlikte, montesi, çalışır halde teslimi.

3) Torba filtre (610x610 mm. boyut, 4300m3/h debi) (600X600 48MM G4 Filtre) : Kimyasal liflerden veya cam yününden imal, dikişli torbalardan meydana gelmiş,aşağıda belirtilen boyutlarda % 90 lara varan miktarda büyüklüğü 10 mikron olan tozlardan havayı koruyacak, .EU-4 veya G4 sınıfı, santral içine montajının kolayca yapılabilmesi için galvanizli sac veya plastik malzemeden imal çerçeveye haiz ilk çalışma basınçları 35-50 Pa arasında değişen torba filtrelerin; temini ve yerine montajı.

b) Genel Şartname :

- 1) İstekli firma mevcut havalandırma sisteminde çatıdaki arızalı olan aspiratörü sökerek idareye teslim edecektir. Yukarda teknik özellikleri belirtilen ve istekli firma tarafından temin edilen aspiratörü montaj ederek çalışır hale getirecektir.
- 2) İstekli firma yukarda teknik özellikleri belirtilen 4 adet Hepa filtreleri temin ederek 2 adedinin montajını yapacak ve 2 adedini yedek olarak idareye teslim edecektir.
- 3) İstekli firma yukarda teknik özellikleri belirtilen 4 adet G4 filtreleri temin ederek 2 adedinin montajını yapacak ve 2 adedini yedek olarak idareye teslim edecektir.

Handwritten signatures and initials:
K.E. (Kıymet E.)
S.A. (Seydi A.)

- 4) Söz konusu cihaz ve filtreler en az 2 yıl garantili olacaktır.
- 5) Cihazlar TSE ve CE belgeli olacaktır.
- 6) Cihazlar ve ürünler mevcut havalandırma sistemiyle aynı marka olmak zorundadır
- 7) İdareye söz konusu ürünü test ettikten sonra kabul edilecektir.


Hikmet ERBİL
Elektrik Mühendisi


İsmail Hakkı ÜSLU
E. Elektronik Mühendisi


Tanık YILMAZ
Makina Teknisyeni

MAKİNE TESİSATI POZ TARİFLERİ

İşin Adı: MEÜ.Kozmetik, Temizlik ve Kimyevi Ürünler Üretim, Eğitim Uygulama ve Araştırma
Merkezi Müdürlüğü

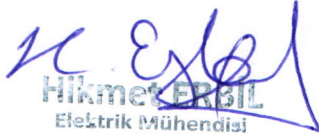
Sayfa No : 1

Tarih :

Sıra No	1
Poz No	
Tanımı	Çatı tipi radyal aspiratör 25 mmss. 8000 m3/h.
Birimi	AD
Tarifi	Çatı üzerine monte edilebilecek şekilde madeni kaidesi; BFT 251-000'e uygun vantilatör ve motoru dış tesirlerden koruyacak şekilde estetiğe uygun hazırlanmış üstü kaportalı çatı tipi vantilatörün işyerinde temini, montesi, elektrik motoru dahil çalışır halde teslimi. (Elektrik tesisatı ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenmek üzere) (Ara değerlere ait birim fiyatlar enterpolasyonla bulunur).

Sıra No	2
Poz No	
Tanımı	Kuru hava filtresi (elem.temizlenmeyen) 5001-10000 m3/h
Birimi	AD
Tarifi	Aşağıda belirtilen kapasitelerde % 75'i 10 mikrondan büyük % 25'i 10-01 mikron olan tozlardan havayı % 80 temizleyebilecek nitelikte, temiz (m2 sinde toz yükü 200 gramdan az) olduğu zaman direnci, 1,5 m/sn. hızda 40 paskal (4,5 mm.SS) olan ve metrekaresinde 1200 gram toz toplanabilen (1200 gr/m2 toz yükünde 1,5 m/sn. hız için direnci 72 paskal (8 mm. SS)'den az olan); bu kadar tozu topladıktan sonra elemanı değişebilen hava filtresinin mevcut santrale kolayca monte edilebilecek ve kolayca sökülebilecek konstrüksiyonda gerekli kızakları ile birlikte, montesi, çalışır halde teslimi.

Sıra No	3
Poz No	
Tanımı	Torba filtre (610x610 mm. boyut, 4300m3/h debi)
Birimi	AD
Tarifi	Kimyasal liflerden veya cam yününden imal, dikişli torbalardan meydana gelmiş,aşağıda belirtilen boyutlarda % 90 lara varan miktarda büyüklüğü 10 mikron olan tozlardan havayı koruyacak, .EU-4 veya G4 sınıfı, santral içine montajının kolayca yapılabilmesi için galvanizli sac veya plastik malzemeden imal çerçeveye haiz ilk çalışma basınçları 35-50 Pa arasında değişen torba filtrelerin; temini ve yerine montajı . Boyutu(mm) Debi(m3/h)


Hikmet ERBİL
Elektrik Mühendisi


İsmail Hakkı USLU
E. Elektronik Mühendisi


Tanık YILMAZ
Makina Teknisyeni