

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığına

İşin adı	Üniversitemiz Çiftlikköy Kampüsünde Bulunan Akdeniz kültür merkezi VRF-4 Klima Sistemlerinin Bakım Onarım İşİ
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: Birim Fiyat Teklif Cetveli (1s.)

Ek: Şartname (3s.)

Ek 1-Mesleki faaliyetini gösteren belge (Ticaret Sanayi Odası belgesi / Meslek Odası belgesi / Ticaret Sicil Gazetesinden herhangi biri) Teklif Mektubuna eklenecektir.

Not: Teklifler kapalı zarfta kaşeli ve imzalı olacak şekilde fiziki olarak teslim edilecektir.

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 Kalemının Adı ve Kısa Açıklaması	Ölçü Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat	Tutarı
1	Arçelik vrs klima kompresör değişimi	Adet	1		
2	Gaz ilavesi montaj ve işçilik bedeli	Kg	40		
3	Sürücü kart kompresör kartı	Adet	1		
4	Ana kart kontrol kartı	Adet	1		
TOPLAM TUTAR (K.D.V. HARİÇ)					
K.D.V.					
TOPLAM TUTAR (K.D.V. DAHİL)					

Adı SOYADI/Ticaret Unvanı –
Kaşe ve İmza

MERSİN ÜNİVERSİTESİ

ÇİFTLİKKÖY KAMPÜSÜ

AKDENİZ KÜLTÜR MERKEZİ VRF -4 KLİMA SİSTEMLERİNİN BAKIM ONARIM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- BAKIM VE ONARIM HİZMETİ

- 1.1- Onarım Hizmeti; Bu Şartname kapsamına giren cihazlara ait her türlü parçanın mekanik, elektronik ve elektrik arızalarının giderilmesi ve bakım onarım işini kapsamaktadır.
- 1.2- Bakım onarım ve arızaya müdahale esnasında kullanılacak her türlü alet, aparat, cihaz yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.
- 1.3- Kullanılacak yedek parçalar CE ve TSE standartlarına uygun olmak zorundadır.
- 1.4- Yüklenici firma tarafından yapılan bakım ve onarım hizmeti için 12(on iki) ay yüklenici firma garanti verdiğini taahhüt eder.
- 1.5- Bakım ve onarım sonrasında cihazlar performansına uygun çalışır vaziyette teslim edilecektir.

2. SORUMLULUKLAR

- Yüklenici- İşle ilgili olarak uyulması gereken tüm güvenlik kurallarına uymayı,
- İşyerinde bulunma yetkisine sahip tüm personelin güvenliklerini sağlamayı,
- İşyerinin ve bu iş nedeniyle kendisine tevdi edilen her türlü ekipman, malzeme araç gereç ile bilgi ve belgelerin güvenliğinin sağlanması için her türlü tedbiri almayı,
- 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu" ile bu kanun uyarınca yayımlanan yönetmelikler ve tebliğlerin güncel hali dikkate alınarak gereken tüm iş, işlem ve tedbirler yüklenici tarafından yerine getirilecektir.
- 6331 Sayılı İş sağlığı ve güvenliği Kanununun gereklerini, firma çalışanlarına ve kuruma (Mersin Üniversitesine) karşı yerine getirmekle sorumludur.
- İşin temini ile sair yükümlülüklerinin yerine getirilmesi nedeniyle üçüncü kişilerin can ve mal güvenliklerinin sağlanması amacıyla ilgili mevzuat uyarınca her türlü tedbiri almayı, istekli firma kabul etmiş olacaktır.
- Yüklenici, sözleşmedeki taahhüdü çerçevesinde kusurlu veya standartlara uygun olmayan iş in temini, teslimi veya kullanılması, taahhüdün sözleşme ve şartname yükümlerine uygun olarak yerine getirilmemesi vb. nedenlerle ortaya çıkan zarar ile üçüncü kişilere, çevreye veya İdare personeline verilen zarar ve ziyanlardan doğrudan sorumludur

YAPILACAK İŞLEMLER

Vrs klima kompresör değişimi	1 adet
Gaz R410.A	40.kg
Sürücü kart kompresör kartı	1 adet
Ana kart kontrol kartı	1 adet

: VRS 4 İnverter Kompresör:

- **Geniş Voltaj Aralığı:** 3 fazlı ve 540V gibi geniş bir voltaj aralığına uyumlu Olacak. Orjinal ürün olacak.
- **Soğutucu Gaz Uyumluluğu:** R410A soğutucu gaz ile uyumlu olarak tasarlanan bu kompresör, çevre dostu ve etkin olacak.
- **Yüksek Basınç Dayanımı:** Pmax(bar) olarak belirtilen 40,7'lik yüksek basınç değeri, ürünün zorlu koşullara dayanıklı olması.
- **Geniş Çalışma Sıcaklığı Spektrumu:** Tmin değeri -37, Tmax değeri ise 64 derece olarak belirtilmiş olup, geniş sıcaklık aralıklarında dahi kesintisiz çalışabilme olmas şartını sağlaması gerekmektedir.

Sürücü kart kompresör kartı

- ✓ **Ürün Tipi:** VRS İnverter Kart.
- ✓ **Kompresör Uyumluluğu:** ARA055NAA | ARA055NAB
- ✓ **Maksimum Verimlilik:** Enerji tüketimini optimize ederek uzun vadeli tasarruf sağlar olacak.
- ✓ **Yüksek Uyumluluk:** ETWN ve ETWB serisi dış ünitelerle sorunsuz entegrasyon.
- ✓ **Dayanıklı Yapı:** Voltaj dalgalanmalarına ve aşırı yüke karşı koruma

Ana kart kontrol kartı.

VRS 4 İNVERTER KOMPRESÖR SÜRÜCÜ KARTI UYUMLU OLACAK.CE VE TSE LOGOLU OLACAK .2.YIL GARANTİLİ OLACAK..

Gaz R410 A :

Teknik Özellikler

ASHRAE Numarası

R410A

Molekül Ağırlığı (g/mol)

72,6

1 atm'de Kaynama Noktası (°C)

-51,58

25°C'deki Gaz Basıncı (bar)

16,5

25°C'deki Likit Yoğunluğu (kg/m³)

1062

Yanıcılık

A1

Kritik Sıcaklık (°C)

72,13

Kritik Basınç (bar)

49,26

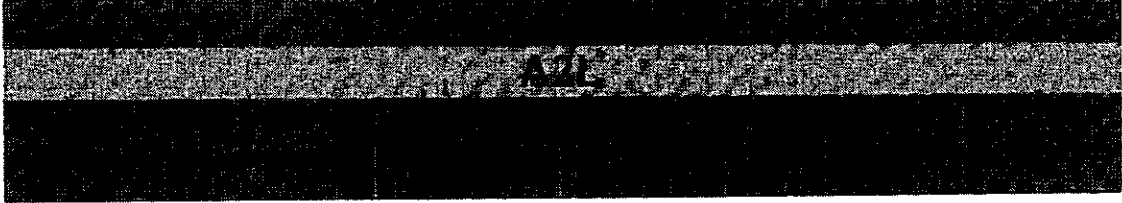
Ozonu Delme Potansiyeli (ODP)

0

Küresel Isınma Potansiyeli (GWP/KIP)

2088

Yanıcılık



Küresel Isınma Potansiyeli

1

10.000

2088

Uygulama Alanı

Chillers

Sabit Klimalar ve Isı Pompaları

TESLİM SÜRESİ 3 İŞ GÜNÜ

EMRE NAM

TEKNİKER