

MERSİN ÜNİVERSİTESİ
SIVI KLOR (SODYUM HIPOKLORİT)
TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu şartname; Mersin Üniversitesi Çiftlikköy Kampüsü İçme ve Kullanma Suyu arıtma tesislerinde kullanılmak üzere 600 Kilogram sıvı klor alımını kapsamaktadır.

Sıvı Klor (Sodyum Hipoklorit) NaOCl Teknik Özellikleri :

- 1) Aktif Klor İçeriği : % 12- 16 (m/v)
- 2) Kararlılık Aktif Klor İçeriği : % 13 (m/v)
- 3) Toplam Klor İçeriği Aktif Klorun : % 10 fazlası
- 4) NaOH İçeriği : % 0,7 -1,1 (m/v)
- 5) Na₂CO₃ içeriği Maksimum : % 0,4 (m/v)
- 6) Dansite (17C) : 1,207 gr.
- 7) Demir (Fe) içeriği Maksimum : 0,2 ppm
- 8) Tortu : Yok
- 9) Görünüş : Berrak

Genel Özellikler :

- 1- Yüklenici firma sipariş verildikten sonra sıvı klorları idarenin göstereceği yere nakledecektir.
- 2- Sıvı klorların nakliyesinde meydana gelebilecek zararlardan yüklenici firma sorumlu olup yükleme ve boşaltma yüklenici firma tarafından yapılacaktır.
- 3- Klorlar 30 Litrelik dayanıklı kapağı kilitli bidonlar içerisinde gelecektir. Bidonlar iş bitiminde idarede kalacaktır.
- 4- Bidonların etiketlerinde firma adı, içerik bilgileri, ağırlık ve son kullanma tarihi olacaktır.
- 5- Sıvı Klorların Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) idareye teslim edilecektir.
- 6- Yüklenici firma sıvı klorların ürün teknik özelliklerini belirten ürün spesifikasyonun idareye teslim edecektir.
- 7- Sıvı Klorlar TS EN 901 standartlarına uygun olacaktır.
- 8- Yüklenici firma ürettiği veya satışını yaptığı sıvı klorun analiz raporlarını idareye sunacaktır.


Hikmet ERBİL
Elektrik Mühendisi

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

Sıra No	İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Ölçü Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat	Tutarı
1	SODYUM HİPOKLORİT	KG	600		
TOPLAM TUTAR (K.D.V Hariç)					
KDV					
TOPLAM TUTAR (K.DAHİL)					

Adı SOYADI/Ticaret Unvanı –
Kaşe ve İmza

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığına

İşin adı	Üniversitemiz Çiftlikköy Kampüsü İçme ve Kullanma Suyu Arıtma Tesislerinde kullanılacak üzere Malzeme 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 Kanununun 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 –
Kaşe ve İmza³

Ek : Birim Fiyat Teklif Cetveli

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.