

## TEKLİF

TEKİRDAĞ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI  
Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel MüdürlüğüneTEKLİF SAHİBİNİN

Adı/Ticaret Unvanı Uyruğu:

Açık Tebliğ Adresi :

Bağlı Olduğu Vergi Dairesi

Ve Vergi Numarası :

Telefon No :

Faks No :

e-mail Adresi :

Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğümüzün İhtiyacı Olan ve 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun (22/d) Maddesine Göre Doğrudan Temin Usulü İle Alınacak **“Klorlama ve Numune Alma İşlemlerinde Kullanılmak Üzere Serbest Klor Reaktifi ve Örneklem Küveti Mal Alım İşİ”** ni KDV Hariç Toplam .....TL (.....) Bedelle Vermeyi Kabul ve Taahhüt ederim.

...../06/2024

Kaşe- İmza

Sıra No	Malzemenin Cinsi ve Özelliği	Miktarı	Ölçü Birimi	Birim Fiyat (TL)	Toplam Tutar (TL)
1	Serbest Klor Reaktifi (1 Kutuda 1000 Adet Olacak)	40	Kutu		
2	Serbest Klor Örneklem Küveti (1 Kutuda 6 Adet Olacak)	30	Kutu		
3	Bulanıklık Örneklem Küveti (1 Kutuda 6 Adet Olacak)	20	Kutu		
<b>KDV Hariç Toplam Tutar</b>					

**Ek: Teknik Şartname (3 Sayfa)**

- İstekliler tekliflerini **13/06/2024 tarihi saat 11:00'a** kadar Atatürk Mah. 57.Alay Cad. No:6 Kat:4 Süleymanpaşa/TEKİRDAĞ adresinde Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığına elden yada [destekhizmetleri@teski.gov.tr](mailto:destekhizmetleri@teski.gov.tr) adresine e-posta yoluyla teslim edecek olup, teklif zarfları komisyonumuz ve hazır bulunanlar huzurunda açılacaktır.
- Yüklenici tarafından teslim edilen ürünlerin kabulü yapıldıktan ve faturası İdareye teslim edildikten sonra **90 takvim günü** içerisinde fatura bedeli yüklenicinin hesabına ödenecektir.
- Teklif kaşelenip imzalanarak onaylanacaktır. Kaşeli imzalı olmayan teklifler değerlendirme dışı kalacaktır.
- İsteklilerin tüm kalemlere teklif vermesi gerekmektedir. **Tüm kalemlere teklif vermeyen isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı kalacaktır.**



**TESKI**

TEKİRDAĞ SU ve KANALİZASYON İDARESİ

**KLORLAMA VE NUMUNE ALMA İŞLEMLERİNDE KULLANILMAK ÜZERE  
SERBEST KLOR REAKTİFİ VE ÖRNEKLEME KÜVETİ ALIMI  
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**(MAYIS 2024)**

## SERBEST KLOR REAKTİFİ VE ÖRNEKLEME KÜVETİ ALIM

### TEKNİK ŞARTNAMESİ

#### 1. KONU VE KAPSAM

##### 1.1. KONU

TESKİ Genel Müdürlüğüne bağlı 11 İlçe Şube Müdürlüğünde görev alan klor saha personelinin kullanması için serbest klor reaktifi ve örnekleme küveti alımı.

##### 1.2. KAPSAM

Bu şartname, istenen ürünlerin tanımlaması ile ilgili şartları kapsamaktadır.

ÜRÜN	Adet - Kutu
Serbest klor reaktifi (1 kutuda 1000 adet olacak)	40 kutu (40 kutu*1000 adet)
Serbest Klor Örnekleme Küveti (1 kutuda 6 adet olacak)	30 kutu
Bulanıklık Örnekleme Küveti (1 kutuda 6 adet olacak)	20 kutu

1. Serbest klor reaktifi için raf ömrü en az 2 yıl olmalıdır.
2. Ürünlerin kargo bedeli firmaya aittir.
3. Nakliye sırasında zarar gören ürünler firma tarafından yenisi ile değiştirilecektir.

#### SERBEST KLOR REAKTİF KİTİ TEKNİK ÖZELLİKLER

1. Reaktifler 0,02 – 2,0 mg/L aralıkta sonuç vermelidir.
2. 1 paket içerisinde 1000 adet reaktif bulunmalıdır.
3. Toz kimyasal içermeli ve her biri bir testte kullanılacak şekilde alüminyum kaplamalı ve üreticinin orijinal armasını içeren ambalajda olmalıdır.
4. Reaktifler DPD (N,N-diethyl-p-phenylenediamine) metodu ile ölçüm yapabilmelidir.
5. Testte hem sıfırlama hem de okuma için toplam en fazla 10ml numune gerekmektedir.
6. Reaktifler TSE, CE belgelerinden birine sahip olmalıdır.

#### SERBEST KLOR ÖRNEKLEME KÜVETİ TEKNİK ÖZELLİKLER

1. El tipi klor ölçüm cihazına uyumlu olmalıdır.
2. Küvetin hacmi 10 ml olmalıdır.
3. Cam malzemeden yapılmış olmalıdır.
4. Küvet yuvarlak ve 1 inc olmalıdır.
5. Bir pakette 6 adet küvet bulunmalıdır.
6. Küvet yuvarlak vida kapakları ile birlikte gelmelidir.
7. Ölçüm için gereken hacim üstünde belirlenmiş olmalıdır.
8. Kolay temizlenebilir ve konumlandırma belirteci olmalıdır.

## BULANIKLIK ÖRNEKLEME KÜVETİ TEKNİK ÖZELLİKLER

1. El tipi bulanıklık ölçüm cihazına uyumlu olmalıdır.
2. Küvetin hacmi 10 ml olmalıdır.
3. Cam malzemeden yapılmış olmalıdır.
4. Küvet yuvarlak ve 1 inc olmalıdır.
5. Bir pakette 6 adet küvet bulunmalıdır.
6. Küvet yuvarlak vida kapakları ile birlikte gelmelidir.
7. Ölçüm için gereken hacim üstünde belirlenmiş olmalıdır.
8. Kolay temizlenebilir ve konumlandırma belirteci olmalıdır.

### HAZIRLAYANLAR

Öznur TUNCEL  
İnşaat Teknikeri

Kurtuluş KIZIL  
Elektrik Teknikeri

Deniz AKTAŞ  
Kimya Mühendisi

### İNCELEYEN

Elif YILMAZARITAN  
Su Kayıp ve Kontrol Şube Müdür V.

### ONAYLAYAN

Sezai YAZICI  
Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanı