

TEKLİF

TEKİRDAĞ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğüne

TEKLİF 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 “İçme Suyu Arıtma Tesisi ve Şehir Şebekesinde Kullanılmak Üzere Sodyum Hipoklorit (Sıvı Klor) Alım İşini KDV Hariç ToplamTL (.....) Bedelle Vermeyi Kabul ve Taahhüt Ederim.

...../08/2021
Kaşe- İmza

Sıra No:	Malzemenin Cinsi Ve Özelliği	Miktarı	Ölçü Birimi	Birim Fiyat	Tutar
1	SIVI KLOR (SODYUM HİPOKLARİT)	85.000	Kilogram		
KDV Hariç Toplam Tutar					

Not: Teknik Şartname (6 Sayfa)

- İstekliler tekliflerini **17/09/2021 tarihi saat 11:00'e** kadar Gündoğdu-Turgut Mah. Köseilyas Cad. No:100 Süleymanpaşa/TEKİRDAĞ adresinde Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığına elden yada 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.
- Teklifler birim fiyat üzerinden değerlendirilecek olup, isteklilerin tüm kalemlere teklif vermesi gerekmektedir.



T.C.


TEKİRDAĞ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI

TESKİ

Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı

İÇME SUYU ARITMA TESİSİ ve ŞEHİR ŞEBEKESİNDE
KULLANILMAK ÜZERE SODYUM HİPOKLORİT (Sıvı Klor)
ALIMI İŞİ

TEKNİK SARTNAME

C.Ş. M. E.A. 




İÇME SUYU ARITMA TESİSİ VE ŞEHİR ŞEBEKESİNDE KULLANILMAK ÜZERE
SODYUM HİPOKLORİT (Sıvı Klor) ALIMİ

TEKNİK ŞARTNAME

İÇİNDEKİLER

	SAYFA
A. KAPSAM	3
B. KONU VE TEKNİK ÖZELLİKLER	3
C. GENEL HUSUSLAR	5

GS m E.A.  2



A. KAPSAM

MADDE 1: İŞİN ADI

Tekirdağ Büyükşehir Belediye Başkanlığı Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü' ne bağlı İçme Suyu Arıtma Tesislerinde ve Şehir Şebeke Suyunun dezenfeksiyonunda kullanılmak üzere gerekli olan 85.000 kg sıvı klorun (Sodyum Hipoklorit) mal alım işidir.

Sıra No:	Malın Cinsi	Miktarı	Birim
1	SIVI KLOR (SODYUM HIPOKLORİT)	85.000	KG

B. KONU VE TEKNİK ÖZELLİKLER

MADDE 1. SODYUM HIPOKLORİT

1.1. KULLANIM AMACI:

Satın alınacak Sodyum Hipoklorit (sıvı klor) İçme suyu Arıtma Tesislerinde ve Şehir Şebeke Suyunun dezenfeksiyonu için kullanılacaktır.

1.2. TEKNİK ÖZELLİKLER:

Parametre	Fiziksel ve Kimyasal Özellik
Aktif klor içeriği	: Min. 150 gr/Lt.
Toplam klor içeriği	: Aktif klorun max. % 10 fazlası
NaOH içeriği	: 13 gr/lit (max)
Demir içeriği	: 1,0 mg/kg(max)
Yoğunluk (20 °C)	: 1,13-1,40 g/cm ³
Görünüş	: Berrak, sarı-yeşil renkli sıvı

1. Kullanılacak olan klorun ticari adı "Sodyum Hipoklorit" tir.
2. Verilecek sıvı klor (Sodyum Hipoklorit) TS EN 901'e uygun olmalıdır. Uygunluk belgesi, teklifle birlikte idareye teslim edilecektir.
3. İstekliler sıvı klorun (Sodyum Hipoklorit) Sağlık Bakanlığı'ndan izinli olduğunu belgeleyen biyosidal ürün ruhsatını teklifle birlikte idareye teslim edecektir.
4. İstekliler verecekleri "Sodyum Hipoklorit" in teknik özelliklerini belirtir (ürün güvenlik bilgi formu) dokümanları teklif ile birlikte vereceklerdir.


Q8 M.F.A. - [Signature]



T.C.
TEKİRDAĞ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı



5. Sodyum Hipoklorit' in sevkiyatı, Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi il sınırlarında bulunan 3 noktaya (Ergene -Yeşiltepe, Süleymanpaşa-10.000 tonluk depo ve Malkara-İbribey Terfi) bir dolu tanker (20 ya da 25 tonluk) ile her sevkiyatta en fazla 2 noktaya olacak şekilde gerçekleştirilecektir.
6. İdarenin talep ettiği "Sodyum Hipoklorit" miktarı belirtilen dolun noktalarına en yakın yerlerdeki kantarlarda dolun sonrası ağırlık ve dolun öncesi ağırlık olarak tartım alınarak net "Sodyum Hipoklorit" miktarı kantar fişleri ile belgelendirilecektir.
7. İdarenin talep ettiği "Sodyum Hipoklorit" miktarı teslimat yapılmadan önce idarenin uygun gördüğü yerlerde ölçüm işlemleri, dolu ağırlık ve boş ağırlık olarak tartım yapılacaktır. Bu tartımlar sonrası yüklenicinin tartımı ile idarenin belirlediği kantarın tartım fişlerinden düşük gelen fiş (net ağırlık) fatura ile belgelendirilecektir.
8. İdarenin Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi sınırları içerisindeki uygun gördüğü kantarlar için tüm masraflar yüklenici tarafından ödenecektir.
9. Sodyum Hipoklorit' in doldurulması ve Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi sınırları içerisindeki göstereceği depolara nakli ve boşaltılması ile ilgili tüm işlemler ve masraflar yükleniciye ait olacaktır.
10. Sodyum Hipoklorit' in nakliye ve boşaltımı sırasında olabilecek her türlü zarar, kayıp ve hasarların karşılanması yükleniciye ait olacaktır.
11. Sodyum Hipoklorit' in teslimi, boşaltma işlemi yüklenicinin kendi araç, ek parça, ekipman (Özel boşaltım pompası dahil) ve personeli ile yapılacak olup, özel boşaltma sistemi olan tankerler kullanılarak yüklenici tarafından yapılacaktır.
12. Araçların üzerinde bulunacak tanklar temiz olacak herhangi tortu veya yabancı madde bulunmayacaktır. Bu yabancı maddelerden klor cihazlarının zarar görmesi durumundan yüklenici aynı marka ve modelde yeni klor cihazını hemen alıp bedelsiz monte edecektir.
13. Sodyum Hipoklorit' in nakli için tüm güvenlik önlemleri yüklenici tarafından alınacak olup nakliye, "Karayolları Kimyasal Maddeler Taşıma Yönetmeliği' ne uygun standartlarda yapılacaktır. Nakliye sırasında yüklenici; Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Tesis ve personeli ile 3. Şahıslara verilecek her türlü zararın tazmininden sorumlu olacaktır.
14. Sodyum Hipoklorit' in stabil ortamda kararlılık süresi en az 15 gün olacaktır.
15. En fazla 3 gün önce üretilmiş olan Sodyum Hipoklorit idareye teslim edilmelidir. Daha uzun süreli stoklamalarda Sodyum Hipoklorit' in raf ömrü kısılacığı için bu ürün kabul edilmeyecektir.
16. Sodyum Hipoklorit ihtiyaca bağlı olarak tarafımızca 2 parti halinde alınacaktır. Yazılı olarak bildirilen miktar yüklenici tarafından en geç 3 takvim günü içerisinde ilgili yerlere teslim edilecektir.

GS M EA. 



C. GENEL HUSUSLAR

1. İstekliler ürünler için geçerliliği olan biyosidal ürün ruhsatını teklif zarfında sunacaktır.
2. Kimyasal maddeler ihtiyaca bağlı olarak tarafımızca 2 parti halinde alınacağından, yazılı (faks, mail) olarak bildirilen sıvı klor miktarı, istekli tarafından en geç 3 takvim günü içinde, tarafımızca belirtilen ilgili yerlere teslim edilecektir. Teslimatlar mesai saatleri içinde (Hafta içi 08.00-17.00 saatleri arasında) gerçekleştirilecektir.
3. Yüklenici dolum tesisinde herhangi bir sebepten dolayı meydana gelebilecek üretim aksamalarında tarafımızca belirtilen miktarda kimyasalı karşılamak zorundadır.
4. Kimyasal maddelerin tankerlerle yapılacak olan sevkiyatının bedeli ve sorumluluğu yükleniciye aittir. Nakliye için kullanılacak araçlar ilgili standartlara uygun olacaktır. Bu araçlar "Karayolları Kimyasal Madde Taşıma Yönetmeliği" ne uygun olacak ve buna göre yükleme yapılacaktır.
5. Kimyasal maddelerin nakliyesi sırasında oluşabilecek ve üçüncü kişilere ve çevreye verilecek zarar ve ziyan yüklenici tarafından karşılanacaktır. İdare bu konuda herhangi bir sorumluluk kabul etmez.
6. Yüklenici hiçbir kimyasal maddeyi (dolum borusu içinde ve tankerde kalan kimyasalları) yerlere veya herhangi bir kanala dökmeyecektir. Tanker depolarının temizlenmesi veya yıkanması kesinlikle ürün teslimatının olduğu bölgede yapılmayacaktır.
7. Kimyasal maddeleri getiren tankerlerde boşaltma için gereken tüm ek parça ve ekipmanların bulundurma ve boşaltma işi esnasında iş sağlığı ve güvenliği açısından gerekli tedbirlerin alınması yükümlülüğü yükleniciye aittir.
8. Sodyum Hipoklorit (sıvı klor), teslimatın yapıldığı ilçelerde kantara girmek zorundadır. Yüklenici firma, TESKI tarafından yönlendirilecek kantarda tartım yapmak zorundadır. Kantar fişleri eksik olarak İdareye teslim edildiği takdirde her sevkiyat için 250 TL para cezası uygulanacaktır.
9. Ürün kullanıldığı sürece ihtiyaç duyulduğunda içme suyunun kalitesinin artırılması ve iyileştirilmesi için gerekli işlemlerin tespiti, örnek uygulamaların yapılması ve raporlanması konusunda yüklenici teknik destek sağlamakla yükümlüdür.
10. Teslim edilen ürünlere ilişkin fabrika analiz raporları İdare'ye verilecek olup, analiz rapor tarihi ile irsaliye tarihi aynı olacaktır.
11. İdare gerekli görmesi durumunda, ürünlerden numune alarak akredite olmuş bir laboratuvarında ilgili standartlara uygunluğu kontrol etmek için bedeli yüklenici ait olmak üzere analiz yaptırabilir.
12. İstekliler içme ve kullanma sularının arıtımında kullanılan belge kapsamlı ilgili Türk Standardı olan TS EN 901 uygunluk belgesi teklif zarfı ile birlikte vereceklerdir.

Qd. M. E. A.



T.C.
TEKİRDAĞ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı



Dr. Çiğdem SAYIKLI ŞİMŞEK

Uzman Kimyager

Murat YILDIZ

Kimya Müh.

Emel ALİFENDİOĞLU

Laboratuvar Şb. Md. V.

OLUR

...../...../2021

Sema KURT

Arıtma Tesisleri İdaresi Başkanı V.