

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 “ **Buz ve Don Önleyici (Monoetilen Glikol) Kimyasal Alım İşi** ” ni KDV Hariç Toplam.....TL
(.....) Bedelle Vermeyi Kabul ve Taahhüt ederim.

...../...../2024
Kaşe- İmza

Sıra No	Malzemenin Cinsi ve Özelliği	Miktarı	Ölçü Birimi	Birim Fiyat (TL)	Toplam Tutar (TL)
1	Toplam 11 Ton her biri 1 Tonluk IBC tanklarda olacak şekilde Kuka ve Kombine araçlarına kış şartlarında suyun donmaması amacıyla kullanılmak üzere Donma Önleyici (Monoetilen Glikol) Alımı	11	Ton		
KDV Hariç Toplam Tutar					

Not: Teknik Şartname (3 Sayfa)

- İstekliler tekliflerini 24/12/2024 tarihi saat 15:00'a kadar Atatürk Mah. 57.Alay Cad. No:6 Kat:4 Süleymanpaşa/TEKİRDAĞ adresinde Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığına elden yada destekhizmetleri@teski.gov.tr 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 **30 takvim günü** içerisinde fatura bedeli yüklenicinin hesabına ödenecektir.
- Teklif kaşelenip imzalanarak onaylanacaktır. Kaşeli imzalı olmayan teklifler değerlendirme dışı kalacaktır.



DONMA ÖNLEYİCİ MONOETİLEN GLİKOL MAL ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

MADDE 1: İŞİN ADI

Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi Başkanlığı Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü'ne bağlı İlçelerde kullanılan kuka ve kombine araçlarında kış şartlarında suyun donmaması amacıyla 11.000 kg buz ve don önleyici (Monoetilen Glikol) kimyasal malzeme alımı yapılması.

MADDE 2: TANIMLAR

Bu teknik şartnamede Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi Başkanlığı Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Elektrik Makine ve Malzeme İkmal Dairesi Başkanlığı İdare olarak anılacaktır.

MADDE 3: İŞİN KAPSAMI

Bu şartname; İdareye bağlı İlçe Şube Müdürlüklerinde kuka ve kombine araçlarında kullanılan suyun donmaması için kullanılan buz ve don önleyici (Monoetilen Glikol) kimyasal malzemeye ait teknik ve genel hususları kapsamaktadır.

MADDE 4: TEKNİK ÖZELLİKLERİ

MADDE 4.1. BUZ VE DON ÖNLEYİCİ MALZEME

4.1.1. KULLANIM AMACI:

Satın alınacak 11.000 kg buz ve don önleyici (Monoetilen Glikol) kimyasal malzeme kuka ve kombine araçlarında suyun donmaması amacıyla kullanılacaktır.

MADDE 4.1.2. TEKNİK ÖZELLİKLER:

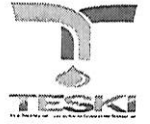
<u>Parametre</u>	<u>Fiziksel ve Kimyasal Özellik</u>
Fiziksel Hali	: Sıvı
Renk	: Renksiz
Koku	: Koksuz
pH	: 6,00-7,5 (100g/l, 20°C)
Kaynama Aralığı	: 196,5°C -198,5°C
Parlama Noktası	: 111°C
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: 410 °C (DIN 51794)
Konsantrasyon	: %99±1
Çözünürlüğü	: Suda tamamen çözünür.
Yoğunluk	: 1,10-1,20 gr/ cm ³ (20 °C)
Erime Noktası	: - 13°C

[Handwritten signatures and initials]



- Kullanılacak olan ürünün ticari adı “Monotilen Glikol” dür.
- Renksiz, kokusuz ve kıvamlı bir sıvıdır.
- Ürün suyla karıştırıldığında donma noktası daha da düşmelidir.
- Ürün kullanım sırasında kuka ve kombine araçların mekanik aksamalarına zarar vermemelidir. Kullanılacak olan ürün korozyon inhibitörleri (bakır, alüminyum, pirinç, demir vs.) içermelidir.
- İstekliler ürettikleri “Monotilen Glikol”ün teknik özelliklerini belirtir (ürün güvenlik bilgi formu) dökümanlarını teklif belgesi ile birlikte vereceklerdir.
- Monotilen Glikol’ ün teslimi Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Elektrik Makine ve Malzeme İkmal Dairesi Başkanlığı Malzeme Deposuna yapılacaktır. Nakliye ve boşaltılması ile ilgili tüm işlemler ve masraflar istekliye ait olacaktır.
- Monotilen Glikol’ ün nakliye ve boşaltımı sırasında olabilecek her türlü zarar, kayıp ve hasarların karşılanması istekliye ait olacaktır.
- Monotilen Glikol’ ün teslimi isteklinin kendi araç, ekipman ve personeli ile yapılacaktır.
- Monotilen Glikol’ ün nakli için tüm güvenlik önlemleri istekli tarafından alınacak olup gerekli nakliye sigortaları istekli tarafından yapılacaktır. Nakliye “Karayolları Kimyasal Maddeler Taşıma Yönetmeliği’ne uygun standartlarda yapılacaktır. Nakliye sırasında istekli; Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Tesis ve personeli ile 3. Şahıslara verilecek her türlü zararın tazmininden sorumlu olacaktır.
- Monotilen Glikol’ ün raf ömrü en az 2 yıl olacaktır. Bu süre zarfında malzemenin fiziksel ve teknik özelliklerinde değişme olmayacaktır. Ürünün özelliklerinde değişim olduğunda, uygun özellikteki malzemenin yeniden temini herhangi bir ücret talep edilmeksizin istekli tarafından sağlanacaktır.
- Buz ve don önleyici (Monoetilen Glikol), İstekli tarafından İdare’ye kullanıma hazır olarak ve ambalajlı şekilde teslim edilecektir. Ambalajlar 1 tonluk IBC tank şeklinde olacak, IBC tanklar iade edilmeyecektir.
- IBC tanklar musluk takılı olarak İdaremize gönderilecektir.

[Handwritten signatures and initials]



MADDE 5: GENEL HUSUSLAR

- Kimyasal maddeler tarafımızca tek parti halinde alınacaktır, yazılı (faks, mail) olarak bildirilen Monotilen Glikol miktarı, istekli tarafından en geç 5 takvim günü içinde, tarafımızca belirtilen ilgili yerlere teslim edilecektir. İstekli belirtilen niteliklerde ve ihtiyaç olan miktarlarda kimyasalı, idarenin yazılı (faks, mail) bildiriminden sonraki belirtilen gün içerisinde teslim etmez ise gecikilen her gün için teklif edilen bedelin 0,01 (yüzde beş) oranında ceza kesilecektir.
- Kimyasal maddelerin IBC tanklar ile yapılacak olan sevkiyatının bedeli ve sorumluluğu istekliye aittir. Nakliye için kullanılacak araçlar ilgili standartlara uygun olacaktır. Bu araçlar "Karayolları Kimyasal Madde Taşıma Yönetmeliği"ne uygun olacak ve buna göre yükleme yapılacaktır.
- Kimyasal maddelerin nakliyesi sırasında oluşabilecek ve üçüncü kişilere ve çevreye verilecek zarar ve ziyan istekli tarafından karşılanacaktır. İdare bu konuda herhangi bir sorumluluk kabul etmez.
- İstekli hiçbir kimyasal maddeyi yerlere veya herhangi bir kanala dökmeyecektir. Kurallara uyulmaması durumunda teklif edilen bedelinin 0,05 (yüzde beş) oranında ceza kesilecektir.
- İstekli kimyasal maddelerin nakliyesi esnasında iş sağlığı ve güvenliği açısından gerekli tedbirleri almaması durumunda teklif edilen bedelinin 0,05 (yüzde beş) oranında ceza kesilecektir.

Hakan FİDAN
Otomotiv Teknikeri

Erdem ESEN
Otomotiv Teknikeri

Ertan TURAN
Şube Müdür V.

Okan YEŞİLMEN
Elektrik Makine ve Malzeme İkmal
Dairesi Başkanı