



T.C.
DENİZLİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
DESKİ Genel Müdürlüğü
Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı

Dosya No : 202407184

Sayı :

Konu : Teklife Davet

İdaremizin ihtiyacı doğrultusunda Rafine Kaya Tuzu Alımı yapılacaktır.İlgilendiğiniz takdirde fiyat teklifi göndermenizi, teklifinizde teslimat süresinin de bildirilmesini arz/rica ederim.

Deniz HÜSÜNBEYİ

Arıtma Tesisleri Dairesi Başkan V.

| S.N. | Malzeme Kodu | Malzeme Adı | Açıklaması | Birimi | Miktarı | Birim Fiyat (TL) | Toplam Tutar (TL) |
|------|--------------|-------------------------|------------|--------|----------|------------------|-------------------|
| 1 | 150.07050103 | Rafine tablet tuz 25 kg | | Kg | 30000,00 | | |
| 2 | 150.07050105 | Rafine kaya tuz 1000 kg | | Kg | 50000,00 | | |
| | | | | | | Toplam | |
| | | | | | | KDV | |
| | | | | | | Genel Toplam | |

İşin Adı : Rafine Kaya Tuzu Alımı

Teklif Başvuru Yeri : Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı

Teslimat Yeri : Arıtma Tesisleri Dairesi Bşk.

Teklif Türü : Teklif Birim Fiyatı-İşin Tamamı

Teklifte ayrıntısı ve adetleri belirtilen alımı - gerçekleşen yüklenici firma tarafından temini ve tesliminden sonra 1 yıl içerisinde kullanım hatası - haricindeki mal ve hizmetlerin her türlü eksik, kırık, bozulma vb. hallerde yüklenici firmaya müracaat - halinde eksik malın temini yapılarak hiçbir şekilde ek ödeme yapılmayacaktır. Her türlü ihtilaf halinde - Denizli Mahkemeleri ve İcra Daireleri yetkilidir.

Teslimat Süresi :

1) Şartlı teklifler ve Türk Lirası haricinde verilen fiyatlar değerlendirmeye alınmayacaktır.

2) Teslimat süresi teklif mektuplarında belirtilecektir. Teslimat süresi değerlendirmelerde tercih nedeni olarak kullanılabilir. Teslimat süresi Mali Yıl Sonunu geçen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

3)Teklifler toplam bazda değerlendirilecektir.

Adres : Topraklık mah. İzmir Bul.(Otogar Yanı) No:41 DENİZLİ

Tel : (0 258) 297 20 20

Faks : (0 258) 263 22 49

Web : www.deski.gov.tr

Ayrıntılı Bilgi İçin İrtibat

Tel

E-posta

: Etem OKTAY

: +905327244226

: etemoktay63@hotmail.com

T.C.
DENİZLİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
DESKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İçme Suyu ve Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı



RAFİNE KAYA TUZU
TEKNİK ŞARTNAMESİ

2024

RAFİNE KAYA TUZU
ALIMINA AİT TEKNİK ŞARTNAME

1. İŞİN ADI:

DESKİ Genel Müdürlüğü Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı (İdare) Akbaş İçme Suyu Arıtma Tesisi, İçme Suyu ve ve Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı, Gökpınar İçme Suyu Tesisi içme suyu dezenfektan üretiminde kullanılan Rafine Kaya Tuzu (Ürün) satın alınması işi.

2. İŞİN KAPSAMI:

2.1 İçme Suyu Tesislerinde içme suyunun dezenfeksiyon işlemi için gerekli dezenfektanın üretiminde Rafine Kaya Tuzu (Sodyum Klorür, NaCl) kullanılarak suyun daha sağlıklı bir şekilde dezenfeksiyonunu sağlamak.

2.2 Gökpınar İçmesuyu Tesisine alım miktarı 25 kg'lık P.P. çuvallarda **30.000 kg** dır.

2.3 Akbaş İçmesuyu Arıtma Tesisine alım miktarı 1000 kg ambalajda (big bag) **50.000 kg** dır.

3. KULLANILACAK MALZEMENİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

3.1. Ürünün fiziksel ve kimyasal özellikleri aşağıdaki gibi olmalıdır.

| Parametre | Birim | Spesifikasyon |
|-------------------------|------------------|------------------|
| Hammadde | Rafine Kaya Tuzu | Rafine Kaya Tuzu |
| Görünüş | Beyaz Tablet | Beyaz Tablet |
| Tablet Ağırlığı | gr | 11,4 (ort.) |
| Rutubet | %m/m (maks.) | 0,6 |
| Bütün Tablet Oranı | % m/m | 99,5 |
| Safılık | %m/m NaCl | >95 |
| Suda Çözünmeyen Madde | %m/m | <0,05 |
| Asitte Çözünmeyen Madde | %m/m | <0,4 |
| Toplam Sertlik | °F | 0 – 1,2 |
| Demir | mg Fe/kg | <0,3 |

| | | |
|---------------|---|------|
| Arsenik | mg As/kg | <0,1 |
| Civa | mg Hg/kg | <0,1 |
| Kurşun | mg Pb/kg | <0,1 |
| Ambalaj Şekli | 25kg P.P. çuvallarda ve 1000 kg ambalaj (big bag) | |
| Depolama | Kapalı ve kuru ortamda orijinal ambalajında saklanabilir. | |

3.2. Ürün toksik bir olumsuzluk içermemelidir.

3.3. İçeriği tam rafine kaya tuzu olmalıdır.

3.4. Suda çözüldüğünde tortu ve çamur oluşturmamalıdır.

3.5. Ambalaj içerisinde yabancı parçacık olmayacak şekilde paketlenmelidir.

3.6. Ambalaj üzerinde marka, net miktarı, üretici bilgileri ve sahip olduğu kalite belgesinin adı yazılı olmalıdır.

4. TEKLİF ŞARTLARI:

4.1. Ürün A sınıfı olup TS EN 973 Standardına uygun olmalıdır.

4.2. Ürünün kimyasal özelliklerini gösterir analiz raporu teklif ile birlikte sunulacaktır.

4.3. Fiyat teklifleri nakliye dahil TL/kg olarak verilecektir.

5. STOKLAMA VE AMBALAJLAMA:

5.1. Ürün orijinal ambalajında en az 2 yıl özelliğini kaybetmemelidir. Teslimat sırasında üretim ve son kullanma tarihlerinin uygunluğu tek tek kontrol edilecektir.

5.2. Yırtılmaya, patlamaya ve rutubete dayanıklı 25 kg'lık P.P. çuvallarda ve 1000 kg ambalajda (big bag) olacak şekilde orijinal paketlerle alım yapılacaktır. Ambalaj üzerinde marka, net miktarı, üretici bilgileri ve sahip olduğu kalite belgesinin adı yazılı olmalıdır.

6. NAKLİYE:

6.1. Rafine Tuz'un yapılacak olan sevkiyatlarının bedeli ve sorumluluğu yüklenici firmaya aittir. Nakliye için kullanılacak araçlar ilgili standartlara uygun olacaktır. Bu araçlar "Karayolları Kimyasal Madde Taşıma Yönetmeliği"ne uygun olacak ve buna göre yükleme yapılacaktır.

J A

6.2. Ürün, Gökpınar İçme Suyu Tesisi, Denizli Antalya Karayolu 13. km. Pamukkale/DENİZLİ ve Denizli İçme Suyu Arıtma Tesisi, Karateke Mh. 28 Sokak No:17 Honaz DENİZLİ adreslerine teslim edilecektir.

6.3. Ürünün her türlü yükleme ve nakliyesi yüklenici firmaya aittir.

6.4. Ambalajlar forklift ile yüklemeye/boşaltmaya ve nakledilmeye uygun paletli olacaktır.

7. İŞ GÜVENLİĞİ:

7.1. Ürünün nakliyesi sırasında oluşabilecek ve üçüncü kişilere ve çevreye verilecek zarar ve ziyan yüklenici tarafından karşılanacaktır. İdare bu konuda herhangi bir sorumluluk kabul etmeyecektir.

7.2. Yüklenici hizmetlerini yerine getirirken 4857 sayılı İş Kanunu, 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu, 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve diğer ilgili mevzuat hükümlerine göre gereken her türlü iş ve işlemleri yapıp, her türlü emniyet tedbirlerini almak zorundadır. Yasal mevzuata uymamasından kaynaklanabilecek her türlü cezai ve hukuki sorumluluk yükleniciye aittir.

8. MAL TESLİM ŞARTLARI:

8.1. Ürünler paletler halinde istiflenecek olup ürünler paletli olarak gönderilecektir. Gönderilen paletler geri alınmamak üzere İdare'ye bırakılacaktır.

8.2. Ürünün teslim işleri Cumartesi ve Pazar günleri hariç haftanın 5 günü 08:30-15:30 saatleri içinde yapılacaktır. Her sevkiyatta gönderecek Rafine Tuz'un analiz raporu (fiziksel ve kimyasal özellikleri), kantar fişi ve sevk irsaliyesi tesiste bulunan görevli personele teslim edilecektir. Eksik ve belgesi uygun olmayan ürünler kabul edilmeyecektir.

8.3. İdare gerek görmesi halinde teslimatta, teslim edilen malzemedeki numune olarak ürüne ait teknik özellikleri resmi bir kuruluşa test ettirebilir. Test ücreti yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.

8.4. Sevkiyatı yapılan ürünün fiziksel ve kimyasal özelliklerinin uygun olmaması halinde ürün yüklenici firmaya iade edilecektir. Uygun görülmemekle iade edilen ürün için yüklenici firmanın bir bedel veya hak talebinde bulunması söz konusu değildir. Reddedilen ürünün yerine 7 takvim günü içerisinde yeni teslimat yapılmazsa İdare ürün ihtiyacını başka bir yüklenici firmadan temin eder ve oluşabilecek fiyat farkı ürün teslim etmeyen yüklenici firma tarafından ödenir.

J A

8.5. Malzemenin teslimatında oluşabilecek gecikmeler ya da son kullanma tarihinin raf ömrünü sağlamaması halinde, İdare yükleniciden o günkü şartlarda hukuken öngörülecek miktarda bedeli isteme hakkı doğacaktır.

8.6. Yüklenici firmaya yapılacak ödemeler, sevkiyat sonrasında net ürün miktarı üzerinden düzenlenecek faturaya göre Türk Lirası (TL) üzerinden yapılacaktır.

Güliz SÜDAŞ
Tekniker

Mustafa KATIRCI
Makine Mühendisi

Deniz HÜSÜNBEYİ
Arçın Şube Müdür V.