

TEKLİF

TEKİRDAĞ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü

TEKLİF SAHİBİNİN

Adı/Ticaret Unvanı Uyuşu :
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 "Arıtma tesisleri Dairesi Başkanlığına Bağlı Atıksu Arıtma Tesisleri Şube Müdürlüğüne Mal Alımı İşi" 'ni KDV Hariç ToplamTL
(.....) Bedelle Vermeyi Kabul ve Taahhüt Ederim.

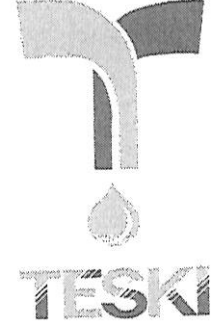
Kaşe- İmza
...../...../2024

S.No	Malzemenin Cinsi Ve Özelliği	Miktarı	Ölçü Birimi	Birim Fiyatı	Tutarı
1	42,5 Porlant Çimento	10	Adet		
2	1051 Kalekim	10	Torba		
3	Epoksi	20	Adet		
4	Silikon	30	Adet		
5	İzoyalıtım Malzemesi Sosi	20	Adet		
6	Likit Mebran	3	Adet		
7	Yıldırım Tozu	5	Adet		
8	Duvar Sızdırmazlık Spreyi Su İtici	4	Adet		

KDV Hariç Genel Toplam

Not: Teknik Şartname (7 Sayfa)

- İstekliler tekliflerini **02/05/2024 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 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.



T.C.
TEKİRDAĞ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı

ATIKSU ARITMA TESİSLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ
MAL ALIM İŞİ

TEKNİK ŞARTNAMESİ

-2024-

(Handwritten signatures)

İçindekiler

MADDE 1: İŞİN ADI	3
MADDE 2 : İŞİN KONUSU	3
MADDE 3: İSTENİLEN MALZEMELER LİSTESİ	3
MADDE 4: GENEL ŞARTLAR.....	6
MADDE 5: MUAYENE KABUL	7
MADDE 6: ADRES	7
MADDE 7. ANLAŞMAZLIKLARIN ÇÖZÜMÜ	7

f m g d

MADDE 1: İŞİN ADI

Arıtma Tesisleri Daire Başkanlığı'na bağlı Atıksu Arıtma Tesisleri Şube Müdürlüğü Mal Alımı İşi.

MADDE 2 : İŞİN KONUSU

Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi sınırları içinde, Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü sorumluluk sahasında bulunan Atıksu Arıtma Tesislerine ait yapıların boyanması işinde kullanılmak üzere 8 kalem "Mal Alımı" işidir.

MADDE 3: İSTENİLEN MALZEMELER LİSTESİ

SIRA NO	MALZEMENİN ADI-CİNSİ	ADET
1	42,5 PORLANT ÇİMENTO	10
2	1051 KALEKİM	10
3	EPOKSİ	20
4	SİLİKON	30
5	İZOYALITIM MALZEMESİ-SOSİS	20
6	LİKİT MEMBRAN	3
7	YILDIRIM TOZU	5
8	DUVAR SIZDIRMAZLIK SPREYİ (SU İTİCİ)	4

3.1. 42,5 PORLANT ÇİMENTO

- Klinker > % 95
- Minör ilave bileşen < % 5
- Priz düzenleyici kalsiyum sülfat
- Kızdırma Kaybı < % 5
- Çözünmeyen Kalıntı < % 5
- SO₃ < % 4
- Cl- < % 0,10
- Priz başlangıcı (dk) > 60
- Hacim genişmesi (mm) < 10
- Basınç dayanım gelişimi
- Minimum değerleri
- 2 gün: 20,0 MPa
- 28 gün: 42,5 MPa, özelliklerinde olmalıdır.
- 50 kg'lık torbalar ile getirilecektir.
- Miktar 10 Adet Kartuş



3.2. 1051 KALEKİM

- (23°C ve %50 Bağıl Nem)
- Görünüm: Gri renkli toz
- Raf Ömrü: Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
- Uygulama Sıcaklığı: (+5°C) - (+35°C)
- Karışım Oranı: 7 – 7.5 lt su / 25 kg toz
- Kap Ömrü: 6 saat
- Kullanıma Alma Süresi: Duvarda 8 saat - Zeminde 1 gün
- Tüketim: Ortalama 3 - 5 kg/m²
- Kayma (TS EN 12004-2): ≤0,5 mm
- Açık Bekletme Süresi (TS EN 12004-2): Min. 30 dk sonra ≥ 0,5 N/mm²
- Yapışma Mukavemeti (TS EN 12004-2): Başlangıç ≥ 0.5 N/mm²
- Suya daldırıldıktan sonra ≥ 0.5 N/mm²
- Isıyla yaşlandırıldıktan sonra ≥ 0.5 N/mm²
- Donma çözünme çevriminden sonra ≥ 0.5 N/mm²
- Sıcaklık Dayanımı:(-40°C) - (+80°C)
- Tehlikeli Maddeler (TS EN 12004-1)
- Yangına Tepki (TS EN 13501-1): A1 özelliklerinde olmalıdır.
- **Miktar 10 Adet Kartuş**

3.3. KİMYASAL EPOKSİ

- 345 ml kartuş paketli şekilde getirilecektir.
- Gri renkte olmalıdır.
- **Miktar 20 Adet Kartuş**

3.4. SİLİKON

- Şeffaf silikon kartuş
- Tek komponentli,
- Solventsiz,
- Nemle kürleşen,
- Daimi elastikiyetini koruyan,
- Yaşlanmaya ve UV ışınlarına dayanıklıdır olmalıdır.
- Renk: Şeffaf
- 20 adet 280 ml kartuş paketli şekilde getirilecektir.
- Tüm ürünler paketli olarak teslim edilecektir. Hasar görmüş ürünler yüklenici tarafından yenisi ile değiştirilecektir.
- **Miktar 30 Adet Kartuş**



3.5. İZOYALITIM MALZEMESİ

- Tek bileşenli, solvent içermeyen, sarkma yapmayan kıvamda olan derz dolgu mastiği ve çok amaçlı yapıştırıcıdır.
- Kullanım derz dolgu mastiği olarak yatay ve düşey derzlerde, beton ve boru kılıfı arasındaki ses yalıtımlarında, çeşitli bölmelerin arasında derz dolgusu olarak, çelik ve ahşap konstrüksiyonlarda, havalandırma kanallarının imalatlarında ve benzeri birçok uygulamada kullanılır olmalı.
- İç ve dış mekânlarda, pencere denizliklerinin, eşiklerinin, merdiven basamaklarının, süpürgeliklerinin, taban plakalarının, çarpma koruma plakalarının, prefabrike elemanların, çeşitli kaplama plakalarının yapıştırılması uygulamalarında ve benzeri birçok uygulamada kullanılır olmalı.
- Tüm ürünler paketli olarak teslim edilecektir. Hasar görmüş ürünler yüklenici tarafından yenisi ile değiştirilecektir.
- Ambalaj: 600 ml sosis
- Renk: Beyaz
- Raf Ömrü: Hasar görmemiş, orijinal, açılmamış ambalajda ve depolama koşullarına uyulduğu takdirde üretim tarihinden itibaren 15 ay kullanıma uygun olmalıdır.
- Depolama Koşulları: kuru şartlarda, direk güneş ışığından koruyarak ve +5 °C ile +25 °C arasında depolanmalıdır.
- Miktar 20 Adet.

3.6. LİKİT MEMBRAN

- Kullanıma hazır fırça ve rulo ile kolayca uygulanabilir.
- Güneş ışığından etkilenmez UV dayanıklıdır
- Düşük sıcaklıklarda bile elastikiyetini korur
- Yüksek aderans sağlar
- Kolay ve hızlı uygulanır
- Solvent içermez
- Her renkte uygun olarak renklendirilebilir.
- Görünüş: Beyaz renkli sıvı
- Yoğunluk: 1,36 gr/cm²
- Uygulama Sıcaklığı: +5°C - +35°C^[1]
- Sıcaklık Dayanımı: -20°C - +80°C
- Esneklik: %600
- Katlar Arası Bekleme Süresi :3-4 saat
- Miktar 3 Adet.

3.7. YILDIRIM TOZU

- Çimento esaslı, şok prizli su tıkaç harcıdır.
- Miktar 5 Adet.

3.8. DUVAR SIZDIRMAZLIK SPREYİ (SU İTİCİ)

- Akrilik esaslı olmalı.
- Silikon modifiyeli olmalı.
- Transparan özelliğe sahip olmalı.
- Hydrophobic (su itici) özelliğine sahip su yalıtım spreyi.

- Tam kuruma : 8-12 saat içerisinde tamamlanmalı.
- Kimyasal sertleşme : 24 saat içerisinde gerçekleşmeli.
- **Miktar 4 Adet Kartuş**

MADDE 4: GENEL ŞARTLAR

- Teslim edilecek malzemeler; ihtiyaç listesinde belirtilen cins, miktar ve ölçülerde olacaktır. Satın alınacak her çeşit, tip, tür ve grup boya, dış etkenlerden korunmuş olarak birim ambalaj miktarı ve ambalaj cinsi piyasa standartlarında veya birim ambalaj miktarı Şartnamede belirtildiği şekilde olmaz üzere boya tipine, çeşidine, türüne ve grubuna göre sağlam plastik veya teneke kutularda ambalajlanacaktır. Daha sonra birim ambalajlar özelliğine göre gerektiğinde karton kutularda 500 (beş yüz) kilogramı geçmeyen ahşap veya metal paletler üzerine dağılmayacak şekilde istiflenmiş ve polietilen folyo ile sarılmış olarak nakliye ambalajı yapılmış olacaktır. Teknik şartnamede belirtilmeyen veya anlaşılmayan malzemeler için teklif aşamasında ilgili birimden bilgi alınacaktır.
- Malzemelerin garanti süresi kabul tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl olacaktır.
- Garanti süresi içinde imalat ve malzeme hataları nedeni ile bozulan boyalar, yüklenici firma tarafından garanti kapsamında yenileri ile değiştirilecektir.
- Garanti süresi içerisinde boyanın garanti süresi değiştirildiği tarihten itibaren başlayacaktır.
- Yüklenici firma, her tip, çeşit, tür ve grup boya ile ilgili üretici firma tarafından hazırlanmış malzeme güvenlik formunu İdareye verecektir.
- İdare tarafından gerek görüldüğü takdirde, boya numunelerinin analizleri yaptırılacak olup, analiz ile ilgili giderler yükleniciye aittir. Analizlere göre şartnameye uygun olmayan boyalar, şartnameye göre uygun boyalar ile analizi yaptırdıktan sonra değiştirilecek olup, bu işlemlerle ilgili tüm giderler yükleniciye aittir.
- İşin teslim süresi karar onay tarihinden itibaren **7 takvim günüdür.(1 HAFTA)**
- Malzemelerin nakliye, indirme ve istiflemesi Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi Süleymanpaşa İlçesinde bulunan TESKİ Batı İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi Deposuna yüklenici tarafından yapılacaktır.
- Yüklenici firma 6331 sayılı İSG Kanununa uygun olarak her türlü sorumluluğu yerine getirmek zorundadır. İlgili şartname sözleşme aşamasında imzalanacaktır.
- Yüklenici firma ile Genel Müdürlüğümüz arasında 3.taraf gizlilik sözleşmesi imzalanacaktır.
- Yüklenici firma mal teslimi aşamasında, 2872 Sayılı Çevre Kanunu nezdinde yapacağı tüm iş ve işlemlerinde oluşacak her türlü atığın bertarafından sorumludur. Bertaraf tesisleri ile yapacağı sözleşmeleri, Çevre ve Şehircilik Bakanlığından alacağı tüm izin ve lisansları İdare'ye ibraz etmekle yükümlüdür.
- Malzemelerin imalatı, yüklenmesi, nakliyesi ve boşaltılması sırasında herhangi bir sebeple vukuu bulacak kazalardan ve personelden kaynaklanan, idareye, personele ve 3.şahıslara kamu zararı doğması halinde oluşan zararın giderilmesi ve tazmininden Yüklenici firma sorumludur.



MADDE 5: MUAYENE KABUL


- Tedarik edilecek olan malzemelerde herhangi bir deformasyon (ezik, kırık, çatlak; üretim hatası vb.) olmayacaktır.
- Tüm malzemeler, İdare tarafından kurulacak Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından, tek tek kontrol edilecek, sayılarak veya ölçülerek teslim alınacaktır.
- Tüm malzemeler imalat hatalarına karşı en az iki yıl garantili olacaktır. Garanti belgesi bulunmayan ürünlerde garanti firma olacaktır.
- İstenilen malzemelerin ambalajları veya malzeme üzerinde; imalatçı firma ismi, malzemenin özelliği hakkında açıklayıcı bilgi ve standart olan malzemelerin üzerinde TSE damgası ile kalitesi olacaktır.

MADDE 6: ADRES

- Süleymanpaşa Batı İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi: Karadeniz Mah. Trabzon Cad. İsimsiz 5. Sok No:3 Süleymanpaşa /TEKİRDAĞ

MADDE 7. ANLAŞMAZLIKLARIN ÇÖZÜMÜ

İşbu şartnamele karşılığında yapılacak hizmet işinde taraflar arasında doğacak itilaflar öncelikle TESKİ Genel Müdürünün hakemliğinde çözülecek, ancak anlaşma sağlanamadığı takdirde Tekirdağ Mahkemeleri yetkilidir.


Elif EKER
İnşaat Mühendisi

Hazırlayanlar


Mustafa Görkem AKAN
Makina Mühendisi

İnceleyen


Tolga KAYGUSUZ
Atıksu Arıtma Tesisleri Şube Müdür V.

Onaylayan

..... / / 2024
Sema KURT
Arıtma Tesisleri Dairesi Başkan V.