

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 Müdürlüğünüzün İhtiyacı Olan ve 4734 Kamu İhale Kanununun (22/D) Maddesine Göre Doğrudan Temin Usulü Alınacak Ekli Şartnamede Teknik Özellikleri Belirtilen Tekirdağ İli genelinde kullanılmak üzere çimento ve harç mal alım işi KDV Hariç Toplam.....TL  
(.....) Bedelle Vermeyi Kabul Ve Taahhüt Ederim.

...../...../2019  
Kaşe- İmza

| S.N<br>O               | MALZEMENİN CİNSİ VE ÖZELLİĞİ | MİKT<br>ARI | Ölçü Birimi | BİRİM FİYAT | TUTAR |
|------------------------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| 1                      | Çimento (42,5 luk- 50 kg)    | 500         | Torba       |             |       |
| 2                      | Grout Harcı (25 Kg)          | 100         | Torba       |             |       |
| 3                      | Yapısal Tamir Harcı ( 25 Kg) | 100         | Torba       |             |       |
| KDV HARIÇ GENEL TOPLAM |                              |             |             |             |       |

Ekler:

Teknik Şartname (4 sayfa)

Not:

- 1- İstekliler tekliflerini 28/05/2019 tarihi saat 14:30'e kadar Gündoğdu Mah. Köse İlyas Cad. No:92 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.
- 2- Yüklenici tarafından teslim edilen ürünlerin kabulü yapıldıktan ve faturası İdareye teslim edildikten sonra 90 takvim günü içerisinde fatura bedeli yüklenicinin hesabına ödenecektir.
- 3- Teklif kaşelenip imzalanarak onaylanacaktır. Kaşeli imzalı olmayan teklifler değerlendirme dışı kalacaktır.



**TESKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
TEKİRDAĞ İLİ GENELİNDE  
KULLANILMAK ÜZERE  
MALZEME ALIM  
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

## 1. AMAÇ VE KAPSAM

“Bu teknik şartname TESKİ Genel Müdürlüğü TEKİRDAĞ İli genelinde kullanılacak üzere satın alınacak malzemenin teknik özelliklerini, denetim ve muayene metotlarını ve ilgili diğer hususları konu alır.”

**İşin Teslim Süresi : 15 takvim günü**

**Teslim Edileceği Yer : Çorlu Lojistik Depo**

**Ödeme : 90 Takvim Günü ( İş tesliminden başlamak üzere )**

## 2. MALZEME ÖZELLİKLERİ

### 2.1. 42,5 R PORTLAND TİPİ ÇİMENTO

#### 2.1.1. TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- 42,5 R Portland tipi
- TS EN 197-1:2012 standardına uygun olmalıdır.
- Sadece portland çimentosu klinkeri ve alçıtaşından oluşmalıdır.
- Yüksek erken ve nihai mukavemet sağlamalıdır
- Soğuk havalarda sahip olduğu yüksek hidrasyon ısı ile imalata imkan tanınmalıdır
- 50 kg lık torbalarda
- 2019 yılı üretimi

### 2.2. GRAUD HARCİ

#### 2.2.1 TEKNİK ÖZELLİKLER

- 25 kg lık torbalarda
- 2019 yılı üretimi

Görünüş

Gri renkli ince toz

Toz Yoğunluk

1600 ± 100 Kg./m<sup>3</sup>

Su Karışım Oranı

5-5,5 lt. su / 25 kg. toz

Kap Ömrü

Max. 15 dak.

Kullanıma Alma Süresi

6 saat sonra



|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Yağ Birim Ağırlığı | 2000 ± 100 Kg./m <sup>s</sup>   |
| Yapışma Mukavemeti | >1,4 N/mm <sup>2</sup> (28 gün) |
| Basınç Dayanımı    | > 40 N/mm <sup>2</sup> (28 gün) |
| Eğilme Mukavemeti  | > 10 N/mm <sup>2</sup> (28 gün) |

### 2.3. YAPISAL TAMİR HARCİ

#### 2.3.1. TEKNİK ÖZELLİKLER

- 25 kg lık torbalarda
  - 2019 yılı üretimi
  - Kullanabilme süresi : Yaklaşık 25 dk
  - Uygulama kalınlığı : Min. 5 mm  
Max. 40 mm
  - Katlar arası beklenmesi gereken süre : 3 saat
  - Kullanıma açılma süresi : max. 24 saat
  - Tam kürlenme süresi 28 gün
  - Basınç dayanımı > 45 N/mm<sup>2</sup> ( 28 gün sonra )
  - Yapıştırma dayanımı > 1,5 N/mm<sup>2</sup> ( 28 gün sonra )
  - EN 1504-3 standardı / Nisan 2008- R3 sınıfına uygun
- **GARANTİ VE SERTİFİKALAR**
    - Ürünler imalat, malzeme, işçilik hatalarına karşı garanti altında bulunacaktır.
    - TSE belgeleri ürünlerle birlikte İdareye teslim edilecektir.
    - Ürünler kırık ve sorunlu olmayacaktır. Hepsi istenilen şekilde ve ölçülerde olacaktır.
    - İdare tespit ettiği sorunlu ürünleri değiştirebilecektir.
    - Ürünlerin test sonuçları İdareye teslim edilecektir.
  - **GENEL ŞARTLAR**
    - Satın alınan malzemeler **paletlerde** düzgün bir şekilde istiflenmiş ve sarılmış olarak teslim edilecektir.
    - Malzemelerin nakliyesi, indirme ve istiflemesi yükleniciye ait olacaktır.
    - Malzemelerin nakliye, indirme ve istiflemesi TESKİ Genel Müdürlüğü Çorlu Lojistik Depoya Yüklenici tarafından yapılacaktır.
    - İdare tarafından gerek görüldüğü takdirde malzemeler kontrol edilecektir. Kontrollere göre şartnameye uygun olmayan malzemeler, şartnameye göre



uygun parçalar ile değiştirilecek olup, bu işlemlerle ilgili tüm giderler yükleniciye aittir.

- İşin teslim süresi karar onay tarihinden itibaren 15 (onbeş) takvim günüdür.
- Yüklenici firma 6331 sayılı İSG Kanununa uygun olarak her türlü sorumluluğu yerine getirmek zorundadır.
- 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.
- İdaremiz alınacak ürünlerin içinden uygun gördüğü numunelere test yaptırabilir. Yapılacak test için İdarenin fabrikaya gitmesi ve orda gerçekleşecek bütün masraflar Yükleniciye aittir.


### • İSTİHKAK ÖDEMELERİ

**Ödeme : 90 Takvim Günü ( İş tesliminden başlamak üzere )**

#### **İstihkak ödemesinde istenen belgeler:**

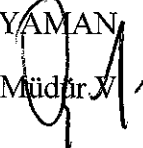
- Fatura
- Malzeme Teslim Tutanağı (Malzeme Cinsi, miktarı ve fatura numarasını gösteren tablo)
- Bağlı bulunduğu Vergi Dairesinden borcu olmadığına dair alınacak belge

#### **Hazırlayanlar**

  
Uğur ÖZAY  
Makine Yüksek Mühendisi

  
Levent METİN  
İnşaat Teknikeri

#### **İnceleyenler**

Oğuz YAMAN  
Şube Müdürü  


#### **Onaylayan**

20.../05/2019

Vahit DOĞAN  


Dairesi Başkanı