

## TEKLİF

TEKİRDAĞ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI  
Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğüne

### 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 Müdürlüğünüzün İhtiyacı Olan ve 4734 Kamu İhale Kanununun (22/d) Maddesine Göre Doğrudan Temin Usulü Alınacak Ekli Şartnamede Teknik Özellikleri Belirtilen “Batı Bölgesi Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığına mıcır ve taş tozu mal alım Mal Alımı İşini” KDV Hariç Toplam.....TL (.....) Bedelle Vermeyi Kabul Ve Taahhüt Ederim.

...../...../2019  
Kaşe- İmza

SIRA NO	MALZEMENİN CİNSİ	MİKTARI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI	TUTARI
1	1 Nolu Mıcır	500	Ton		
2	2 Nolu Mıcır	500	Ton		
3	Taş Tozu	1.500	Ton		
<b>KDV HARIÇ GENEL TOPLAM</b>					

### Ekler:

*Teknik Şartname (9 Sayfa)*

### Not:

- 1- İstekliler tekliflerini 26/08/2019 tarihi saat 16:00'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.

Gündoğdu Mah. Köseilyas Cad. No:92 Süleymanpaşa / TEKİRDAĞ Tel: 0850 450 67 70 Fax: 0282 263 59 50

Elektronik Ağ: [www.teski.gov.tr](http://www.teski.gov.tr) e-posta: [destekhizmetleri@teski.gov.tr](mailto:destekhizmetleri@teski.gov.tr)



**İÇME SUYU VE KANALİZASYON HATLARI ARIZA, BAKIM,  
ONARIM VB. İŞLER İÇİN DOLGU MALZEMESİ ALIM İŞİ  
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

2019

**MADDE 1 : İŞİN ADI**

İçme Suyu ve Kanalizasyon Hatları Arıza, Bakım, Onarım vb. İşler İçin Dolgu Malzemesi Alım İşİ

**MADDE 2 : İŞİN KONUSU VE SÜRESİ**

**İŞİN KONUSU:** Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi sınırları içinde, Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Batı Bölgesi Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı sorumluluk sahasında bulunan Süleymanpaşa İlçe Merkezi ve bağlı mahallelerde, İçme suyu ve kanalizasyon hatları arıza, bakım, onarım vb. işlerde hizmetlerin yerine getirilmesi için kullanılacak dolgu malzemesi alımını ihtiva eder.

**İŞİN SÜRESİ:** 15 Gün süre ile 1 ve 2 no'lu micir ile taş tozu alımını kapsamaktadır.

**MADDE 3 :TANIMLAR**

**KANUN:** 4734 sayılı Kamu İhale Kanununu

**KURUM :** Kamu İhale Kurumunu,

**KURUL :** Kamu İhale Kurulunu,

**İHALE :** Kanunda yazılı usul ve şartlarla ihale konusu hizmet alımının istekliler arasından seçilecek birisi üzerine bırakıldığını gösteren ve ihale yetkilisinin onayını müteakip sözleşmenin imzalanması ile tamamlanan işlemleri

**İDARE:** Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğünü

**YÜKLENİCİ:** Üzerine ihale yapılan ve sözleşme imzalanan istekliyi

**MALZEMELER:** İhale konusu iş kapsamında Genel Müdürlüğümüze bağlı Süleymanpaşa İlçe Şube Müdürlüğümüze alınacak 1 ve 2 nolu micir ile taş tozunu ifade eder.

*09/1*

## MADDE 4 : TEKNİK ÖZELLİKLER

### 4.1. Malzeme Özellikleri:

#### 4.1.1. TAŞTOZU (0-5) mm

Taş Ocaklarından kırım sırasında elde edilen ince malzemedir.

#### 4.1.2. 1 NO'LU MICIR (5-12) mm

Agrega kırma taş, kırma çakıl veya bunların karışımından ibaret olacak; temiz, pürüzlü, sağlam ve dayanıklı danelerden oluşacaktır. Agregada içinde yumuşak ve dayanıksız parçalar, kil, organik ve diğer zararlı maddeler serbest veya agregayı sarmış halde bulunmayacaktır.

#### 4.1.3. 2 NO'LU MICIR (12-19)mm

Agrega kırma taş veya kırılmış çakıl olacak; temiz, pürüzlü, sağlam ve dayanıklı danelerden oluşacaktır. Agregada içinde yumuşak ve dayanıksız parçalar, kil, organik ve diğer zararlı maddeler serbest veya agregayı sarmış halde bulunmayacaktır.

Agrega gradasyonu aşağıdaki gradasyonlara uygun olacaktır.

**TABLO 1- (0-5) Taş Tozu Elek Çapları**

NO.4	No.10	No.40	No.80	No.200
4.75 mm	2 mm	0.425 mm	0.177 mm	0.075 mm

**TABLO 2- (5-12) 1 No Elek Çapları**

$\frac{1}{2}''$	$\frac{3}{8}''$	No.4
12.7 mm	9.52 mm	4.75 mm

**TABLO 3- (12-19) 2 No Elek Çapları**

$\frac{3}{4}''$	$\frac{1}{2}''$
19.1 mm	12.7 mm

*Ork*

#### 4.2. Agrega Özellikleri :

Agregalar ve yol malzemeleri ocak taşından konkasörle kırılmak suretiyle hazırlanacaktır. Molozlar içindeki kil, bitkisel artıklar, bozulmuş marn esaslı kitleler ve diğer organik zararlı maddeler bulunmayacaktır. Agrega suyun etkisi altında yumuşamamalı, dağılmamalıdır. Agregalar dona dayanıklılığı ön görülen kullanım amacı için yeterli olmalıdır.

Agregalar Teknik Şartnamede belirtilen gradasyon ve fiziki şartları sağlayacaktır.

**4.2.1. Kaba Agrega:** Kullanılacak olan malzemenin kaba kısmı (4,75 mm elek üzeri) aşağıda belirtilen özelliklere sahip olacaktır. Kaba agregada donmuş malzeme ve herhangi bir nedenle karışmış yabancı madde bulunmayacaktır.

**Tablo 4 (Tablo -402-1) Kaba Agreganın Fiziksel Özellikleri**

Deney Adı	Şartname Limitleri	Deney Standardı
Hava Tesirlerine Karşı Dayanıklılık, MgSO <sub>4</sub> ile kayıp, %	≤ 20 (MS <sub>20</sub> )	TS EN 1367-2
Parçalanma Direnci (Los Angeles), %	≤ 35 (LA <sub>35</sub> )	TS EN 1097-2* AASHTO T-96
Kil Topağı ve Dağılabilen Tane Oranı, %	≤ 1,0	ASTM C-142
Yassılık İndeksi, %	≤ 30	BS 812
	≤ 25 (FI <sub>25</sub> )	TS EN 933-3*
Organik Madde, (%3 NaOH ile)	Negatif	TS EN 1744-1 (Madde 15.1)
Su Emme (Kaba ve İnce Agregada), %	≤ 3,0 (WA <sub>2,3</sub> )	TS EN 1097-6 (Madde 8)
* Referans Metot		

4.2.2. **İnce Agrega** : Kullanılacak olan malzemenin ince kısmı (4,75 mm elekten geçen) Karayolları teknik şartnamesi Tablo -402-2 de verilen özelliklere sahip olacaktır.

Tablo 5 (Tablo -402-2) İnce Agreganın Fiziksel Özellikleri

Deney Adı	Şartname Limitleri	Deney Standardı
Likit Limit, %	NP	TS 1900-1 AASHTO T 89
Plastisite İndeksi, %	NP	TS 1900-1 AASHTO T 90
Organik Madde, (%3 NaOH ile)	Negatif	TS EN 1744-1 (Madde 15.1)

## 5. GENEL HUSUSLAR

5.1. Tüm malzemeler ilgili standartlarına uygun olup, test için alınacak numuneler Muayene Kabul Komisyonu heyetince firma ile imzalanan sözleşme süresi içerisinde İdarenin talebine göre (İdarenin uygun gördüğü sayıda) ve İdarenin gerekli gördüğü herhangi bir zaman **bedeli tedarikçi firma tarafından karşılanmak üzere ( firma direkt test yapılan laboratuvara ödeyecek veya İdare ödeme yapıp bedeli ilk hakkedisten kesilecektir bu konudaki kararı İdare verecektir )** İdarece belirlenen bağımsız firmalarda belirtilen deney standartlarında teste tabii tutulabilir.

5.2. Yükleme, boşaltma ve nakliye sırasında meydana gelebilecek gerek iş güvenliği ve iş emniyeti, gerekse çevre kirliliği ve üçüncü şahıslara verilebilecek zararlar ve trafik açısından her türlü tedbir ve sorumluluklar Yüklenici firmaya aittir.

İst.

5.3. İdarece teslim alınacak malzeme Yüklenici tarafından irsaliye ve kantar fişi ile teslim edilecektir. Tedarikçi firma malzemeyi götüreceği bölgeye en yakın yerde **İdarenin uygun göreceği bir kantarda (kantar kapasitesini aşmayacak miktarda) , kantar tartı ücretini kendisi ödemek üzere** ve İdarenin görevlendireceği personel ile beraber malzemeyi tarttıracak ve malzemeyi ilgili Şube Müdürlüğü Şantiye sahasına teslim ettikten sonra tartı makbuzu İdarenin görevlendirdiği personele imzalatılarak bir nüshası görevli personele verilecektir. **Ödeme kantar fişi esas alınarak yapılacaktır.**

İdare yetkililerince teslim alınacak malzeme istenildiği anda kantara sokulacak, tonaj miktarında bir yanlışlık tespit edildiğinde tutanakla tespit edilerek malzeme geri gönderilecektir.

Ayrıca istenen malzeme depoya indirilmiş olsa dahi, kalitesi harici bir malzeme gönderildiği tespit edildiğinde, malzeme bedelsiz olarak Yüklenici firma tarafından uygun malzeme ile değiştirilecektir. İdare bu yanlışlıkları tespit ettiği takdirde sözleşmeyi feshi etme ve teminatı irat kaydetme hakkına sahiptir. Malzemelerin yükleme ve boşaltmaları Yükleniciye aittir. **Her türlü nakliyeler birim fiyatlara dâhil olup nakliyeler için ayrıca bir ücret ödenmeyecektir.**

5.4. Yüklenici, işlere gereken özen ve ihtimamı göstermeyi, sözleşme konusu mal/işi, sözleşmeye göre belirlenen süre, miktar ve bedel dâhilinde gerçekleştirmeyi ve oluşabilecek kusurları sözleşme hükümlerine uygun olarak gidermeyi kabul ve taahhüt eder. Yüklenici, üstlenmiş olduğu iş ve bu işe ilişkin programa uygun olarak, malın süresinde teslim ve için gerekli her türlü makine, araç ve yardımcı tesisleri hazırlamak, her türlü malzemeyi ve personeli sağlamak zorundadır. İdarenin uyarı ve talimatlarına uymaması veya sözleşmede belirtilen yükümlülüklerin ihlal edilmesi nedeniyle, İdarenin ve/veya üçüncü şahısların bir zarara uğraması halinde, her türlü zarar ve ziyan yükleniciye tazmin ettirilir.

91

5.5. Yüklenici, işin yapımı sırasında 4735 sayılı Kanun ile yürürlükteki diğer kanun, tüzük, yönetmelik ve benzeri mevzuat hükümlerine de uymakla yükümlüdür. Yüklenicinin bu yükümlülüğünü ihlal etmesi nedeniyle ortaya çıkan zararlar ile üçüncü kişilere, çevreye veya İdare personeline verilen zarar ve ziyandan Yüklenici sorumludur. Bu şekilde meydana gelen zarar ve ziyanın İdarece tazmin edilmesi halinde, tazmin bedeli Yüklenicinin alacaklarından kesilmek suretiyle tahsil edilir. Yükleniciden yapılacak kesintilerin İdare alacağını karşılayamaması durumunda alacak miktarı genel hükümlere göre Yükleniciden tahsil edilir.

5.6. Yüklenici taahhüdü altındaki malzemeleri işe başlama tarihinden itibaren 10 gün içerisinde teslim edecektir. **Nakliyeler, yükleme, boşaltma ve istifleme yüklenici firmaya aittir.** Malzemelerin nakledileceği İlçe aşağıdaki tabloda belirtilmiştir. Bunun için ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.

## 6.MALZEME MİKTARLARI

### 6.1.Şube Müdürlükleri Malzeme Dağıtım Listesi

MALZEME ADI	SÜLEYMANPAŞA	TOPLAM TALEP (TON)
1 Nolu Mıcır (Ton)	500	500
2 Nolu Mıcır (Ton)	500	500
Taş Tozu (Ton)	1500	1500

211



## **7.NAKLIYE**

7.1. Nakliye İdarenin belirleyeceği yukarıdaki tabloda belirtilen İlçe Şube Müdürlüğünün merkezde bulunan deposuna yapılacaktır.

7.2. Yüklenici olabilecek trafik sıkışıklıklarının da göz önünde bulundurarak yeterli sayıda nakliye aracını çalışma süresince hazır bulunduracaktır.

7.3. Yüklenicinin çalıştıracağı tüm kamyonların trafik tescil belgeleri ve zorunlu trafik sigortaları tam olacaktır bu konuda oluşabilecek tüm sorumluluk yükleniciye aittir.

7.4. Yüklenici nakliye işinde çalışan araçların tamamına İl Trafik Müdürlüğünden şehir içi çalışma izni alacak ve nakliyeye başlamadan önce İdareye araç plakalarını yazılı olarak verecektir.

7.5. Nakliye kamyonlarına ocakta dingil sayısına uygun yasal istiap haddine göre yükleme yapılacaktır. Bu konudaki her türlü cezai müeyyide Yüklenici Firmaya aittir.

7.6. Nakliye yapacak kamyonların dolumundan sonra kasa üzeri branda ile örtülüp ocaktan çıkacaktır.

7.7. İş kapsamında alınacak malzemelerin nakli sırasında meydana gelecek tonaj eksilmesinden yüklenici sorumlu olacaktır.

7.8. Yüklenicinin bu zorunluluklara uymaması nedeniyle İdarenin ve/veya üçüncü şahısların bir zarara uğraması halinde, her türlü zarar ve ziyan Yükleniciye tazmin ettirilir.

7.9. Malın temini ile sair yükümlülüklerin yerine getirilmesi nedeniyle üçüncü kişilerin can ve mal güvenliğinin sağlanması amacıyla ilgili mevzuat uyarınca her türlü tedbiri almak, zorundadır.

## **8. İSTİHKAK ÖDEMELERİ**

8.1. İstihkak ödemesinde istenen belgeler:

İşin süresi boyunca depoya indirilen ve İdarece kabul edilen malzemeler için hakediş raporları düzenlenecektir.

**ÖDEMELER HAKEDİŞ DÜZENLENMESİNDEN İTİBAREN 90 GÜN İÇERİSİNDE YAPILIR**

91.

Yapılacak olan İstihkak ödemelerinde istenilen belgeler;

- Hakediş Dilekçesi
- Kantar fişleri
- Malzeme Teslim Tutanağı (Malzeme cinsi, araç plakası, irsaliye numarası, kantar fişi ve tonaj miktarının belirtildiği tablo ile birlikte.)
- Fatura
- Dönem içinde yapılan cezai uygulamalarla ilgili tutanaklar,
- Bağlı bulunduğu Vergi Dairesinden ve SGK İl Müdürlüğünden borcu olmadığına dair alınacak belgeler.

8.2. Yüklenici yapılan işe ilişkin hakediş ve alacaklarını idarenin yazılı izni olmaksızın başkalarına devir veya temlik edemez. Temliknamelerin noterlikçe düzenlenmesi ve idare tarafından istenilen kayıt ve şartları taşıması zorunludur.

## 9. CEZALAR VE SÖZLEŞMENİN FESHİ

9.1. Şartnamenin 5.6. maddesinde belirtilen sürelerde malzemelerin teslim edilmediği her gün için ( 0-24 saat arası 1 gün kabul edilir ) sözleşme bedelinin % 0,05 (OnBindebeş) tutarında ceza Yüklenici'nin hakedişinden kesilir.

9.2. Gecikme cezası, ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın yükleniciye yapılacak ödemelerden kesilir. Bu cezanın ödemelerden ve kesin teminat ile varsa ek kesin teminattan karşılanamaması halinde ceza tutarı yükleniciden ayrıca tahsil edilir.

9.3. Belirtilen süreler tamamlandığı halde malzemelerin teslim edilmemesi durumunda ihtar çekilecektir. İhtarda belirtilen sürenin bitmesine rağmen aynı durumun devam etmesi halinde, ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın kesin teminat ve varsa ek kesin teminat gelir kaydedilir ve sözleşme feshedilerek hesabı genel hükümlere göre tasfiye edilir.

9.4. Sözleşmenin uygulanması sırasında yüklenicinin 4735 sayılı Kanununun 25 inci maddesinde sayılan yasak fiil veya davranışlarda bulunduğu tespit edilmesi, halinde ise ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın kesin teminat ve varsa ek kesin teminatlar gelir kaydedilir ve sözleşme feshedilerek hesabı genel hükümlere göre tasfiye edilir.

### HAZIRLAYANLAR

Uğur ÖZAY  
Makine Yük. Müh.

### İNCELEYENLER

Oğuz YAMAN  
Şube Müdürü

### ONAYLAYAN

22/08/2019

Oğuz YAMAN  
Dairesi Başkanı