

## 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 "Süleymanpaşa İlçesinde Kullanılmak Üzere 1 Nolu Mıdır Ve Taş Tozu Mal Alım İşi" işini KDV Hariç Toplam .....TL (.....) Bedelle Vermeyi Kabul ve Taahhüt Ederim.

...../...../2022  
Kaşe- İmza

Sıra No	Malzemenin Cinsi ve Özelliği	Miktarı	Ölçü Birimi	Birim Fiyat (TL)	Toplam Tutar (TL)
1	Taştozu	750	Ton		
2	1 Nolu Mıdır	750	Ton		
<b>KDV Hariç Toplam Tutar</b>					

#### Not: Teknik Şartname (4 Sayfa )

- İstekliler tekliflerini **04/10/2022 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](mailto: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 **60 takvim günü** içerisinde fatura bedeli yüklenicinin hesabına ödenecektir.
- Teklif kaşelenip imzalanarak onaylanacaktır. Kaşeli imzalı olmayan teklifler değerlendirme dışı kalacaktır.
- İsteklilerin tüm kalemlere teklif vermesi gerekmektedir. Tüm kalemlere teklif vermeyen isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.



**SÜLEYMANPAŞA İLÇESİNDE KULLANILMAK  
ÜZERE 1 NOLU MICİR VE TAŞ TOZU ALIM İŞİ  
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**2022**

**MADDE 1 : İŞİN ADI**

Süleymanpaşa İlçesinde kullanılmak üzere 1 nolu micir ve taş tozu alım işi

**MADDE 2 : İŞİN KONUSU VE SÜRESİ**

**İŞİN KONUSU:** Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi sınırları içinde, Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı sorumluluk sahasında bulunan İlçe merkezi ve bağlı mahallelerde SÜLEYMANPAŞA 2022 yılında içme suyu ve kanalizasyon hatları arıza, bakım, onarım vb. işlerde hizmetlerin yerine getirilmesi için kullanılacak 1 nolu micir ve taş tozu alımını ihtiva eder.

**İŞİN SÜRESİ:** 10 (On) iş günüdür.

**MADDE 3 : TEKNİK ÖZELLİKLER****3.1. Malzeme Özellikleri:****Malzeme Rengi**

MALZEME ADI	MALZEMENİN RENGİ
TAŞTOZU	SİYAH VEYA BEYAZ ( Bazalt veya Kalker)
1 NOLU MICIR	SİYAH VEYA BEYAZ ( Bazalt veya Kalker)

**3.1.1. TAŞTOZU (0-5) mm:** Taş Ocaklarından kırım sırasında elde edilen ince malzemedir.

**3.1.2 1 NO'LU MICIR (5-12) mm:** Agregada 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.

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**

½"	3/8"	No.4
12.7 mm	9.52 mm	4.75 mm

### 3.2. 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. Agregaya suyun etkisi altında yumuşamamalı, dağılmamalıdır. Agregalar dondayanıklılığı ön görülen kullanım amacı için yeterli olmalıdır.

Agregalar Teknik Şartnamede belirtilen gradasyon ve fiziki şartları sağlayacaktır.

**3.2.1. Kaba Agregaya:** 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 3 Kaba Agreganın Fiziksel Özellikleri

Deney Adı	Şartname Limitleri	Deney Standardı
Hava Tesirlerine Karşı Dayanıklılık, MgSO4 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 (FL <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>24,3</sub> )	TS EN 1097-6 (Madde 8)
* Referans Metot		

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

Tablo 4 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)

#### 4. GENEL HUSUSLAR

4.1. Tüm malzemeler ilgili standartlarına uygun olup, yüklenici firma zarf açama tutanağının açıldığı tarih itibariyle geriye dönük ilk üç ayın test sonuçlarını idaremize malzeme sevkiyatından önce bildirmek zorundadır. İdare gözle yapılan muayeneden memnun kalmazsa malzemeyi teste gönderecektir. Test için alınan numuneler Muayene Kabul Komisyonu heyetince firma ile **en az 1 defa** olmak üzere 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 tutulacaktır. Testlerin olumsuz sonuçlanması halinde o partide teslim edilen malzemeler tamamen iade edilecektir. ( test sonucu belli olmadan acil kullanılması gereken malzemeler toplam miktardan düşülerek malzeme talep edilecektir ) Yeni malzeme teslim edilene kadar cezai işlem süresi işlemeye devam edecektir.

4.2. 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.

4.3. 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 İdarenin uygun göreceği kantardan alınan kantar fişi ve firmanın kantar fişinden düşük alınması esas alınarak yapılacaktır.**

İdare yetkililerince teslim alınacak malzeme istenildiği anda tekrar kantara sokulacak, tonaj miktarında bir yanlışlık tespit edildiğinde tutanakla tespit edilerek malzeme kabul edilmeyecektir.

Ayrıca istenen malzeme depoya indirilmiş olsa dahi, kalitesi harici bir malzeme gönderildiği tespit edildiğinde, malzeme bedelsiz olarak Yüklenici firma tarafından uygun malzeme ile değiştirilecek ayrıca uygun görülmeyen malzeme firma tarafından nakliye bedeli talep edilmeden geri alınacaktır. Malzemelerin yükleme ve boşaltmaları Yükleniciye aittir. **Her türlü nakliyeler birim fiyatlara dâhil olup nakliyeler için ayrıca bir ücret ödenmeyecektir.**

4.4. 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.

4.5. Yüklenici taahhüdü altındaki malzemeleri işe başlama tarihinden itibaren **işin süresi** kısmında belirtilen çizelgeye uygun olmak kaydıyla tüm malzeme teslimatı tamamlanacaktır. **Nakliyeler, yükleme, boşaltma ve istifleme yüklenici firmaya aittir.** Malzemelerin nakledileceği İlçeler aşağıdaki tabloda belirtilmiştir. Bunun için ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.

## 5.MALZEME MİKTARLARI

MALZEME ADI	MİKTARI
TAŞTOZU	750 TON
1 NOLU MICIR	750 TON

## 6.NAKLİYE

6.1. Nakliye **SÜLEYMANPAŞA İLÇESİ 10000 TONLUK İÇMESUYU DEPOSU** na olacaktır.

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

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

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

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

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

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

## **7. CEZALAR VE SÖZLEŞMENİN FESHİ**

7.1. Belirtilen sürede malzemelerin teslim edilmediği her gün için ( 0-24 saat arası 1 gün kabul edilir ) sözleşme bedelinin % 0,3 (bindeüç) tutarında ceza Yüklenici'nin hakedişinden kesilir.

7.2. Gecikme cezası, ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın yükleniciye yapılacak ödemelerden kesilir.

### **HAZIRLAYAN**

Elif YILMAZ ARITAN  
Mühendis

### **İNCELEYEN**

Kenan Ragıp SAĞOL  
Şube Müdürü V.

### **ONAYLAYAN**

.../.../2022  
İrfan TÛTÛN  
Daire Başkanı V.