

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 “ Çorlu İlçesinde kullanılmak üzere 1 Nolu Mıdır ve Taş Tozu Mal Alımı İşi’ne 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	1 Nolu Mıdır	550	Ton		
	Taş Tozu	550	Ton		
KDV Hariç Toplam Tutar					

Not: Teknik Şartname (8 Sayfa)

- İstekliler tekliflerini **16/12/2022 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 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.



**2022 YILI ÇORLU İLÇESİ 1 NOLU MICIR VE
TAŞ TOZU ALIM İŞİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

2022

MADDE 1 : İŞİN ADI

2022 Çorlu 1 Nolu Mıdır ve Taş Tozu Mal Alım İşi

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 Çorlu İlçe merkezi ve bağılı mahallelerde 2022 yılında içme suyu ve kanalizasyon hatları arıza, bakım, onarım vb. işlerde hizmetlerin yerine getirilmesi için kullanılacak 1 nolu mıdır ve taş tozu alımını ihtiva eder.

İŞİN SÜRESİ: Sözleşme imzalandıktan sonra 10 takvim günü içinde malzemelerin nakliyesi bitmiş olacak ve iki (2) nüsha olarak düzenlenmiş irsaliye fişleri ve fatura kesilip idareye teslim edilecektir.

İŞİN MİKTARI: 550 ton 1 nolu mıdır, 550 ton taş tozu alınacaktır.

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 bağılı Çorlu İlçe Şube Müdürlüklerine alınacak mıdır ve taş tozunu ifade eder.

a. 90i

MADDE 4 : TEKNİK ÖZELLİKLER

4.1. Malzeme Özellikleri:

Malzeme Rengi

MALZEME ADI	RENĞİ
1 NOLU MICİR	SİYAH VEYA BEYAZ (Bazalt veya Kalker
TAŞTOZU	SİYAH VEYA BEYAZ (Bazalt veya Kalker)

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

4.1.2. 1 NO'LU MICİR (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

Agregada 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

an d 1 97

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.

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

Deney Adı	Şartname Limitleri	Deney Standardı
Hava Tesirlerine Karşı Dayanıklılık, MgSO ₄ ile kayıp, %	≤ 20 (MS ₂₀)	TS EN 1367-2
Parçalanma Direnci (Los Angeles), %	≤ 35 (LA ₃₃)	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 ₂₅)	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 ₂₄ 3)	TS EN 1097-6 (Madde 8)
* Referans Metot		

adrs 97

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 **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 hakkeğisten 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 düşölerek malzeme talep edilecektir) Yeni malzeme teslim edilene kadar cezai işlem süresi işlemeye devam edecektir.

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.

ad: 97

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 (kantarı kapasitesini aşmayacak miktarda) , kantarı 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 kantarı fişi ve firmanın kantarı fişinden düşük alınan 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. İdare bu yanlışlıkları tespit ettiği takdirde sözleşmeyi fesih 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 malı/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.

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

adın

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 **işin süresi** kısmında belirtilen çizelgeye uygun olmak kaydıyla tüm malzeme teslimatı tamamlanacaktır.

Nakliyeler, yükleme, boşaltma ve istifleme yüklenici firmaya aittir.

5.7. İşin Süresi: Teslimat süresi sözleşme imzalandığı tarihten itibaren geçerli süredir. (10) takvim günü.

6. NAKLİYE

6.1. Nakliye İdarenin belirleyeceği, İlçe Şube Müdürlüğünün deposuna sözleşme imzalandıktan sonra, işin süresi kısmında belirtilen süreler içerisinde yapılacaktır.

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

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

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

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

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

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

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

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

7. İSTİHKAK ÖDEMELERİ

7.1 Ödemeler teslimat tamamlandıktan sonra, kantar fişleri baz alınarak yapılacaktır.

7.2. İstihkak ödemesinde istenen belgeler:

Yapılacak olan İstihkak ödemelerinde istenilen belgeler;

- 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.

7.3. 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 taşınması zorunludur.

20:07

8. CEZALAR VE SÖZLEŞMENİN FESHİ

8.1. Şartnamenin 2. maddesinde belirtilen sürelerde malzemelerin teslim edilmediği her gün için (0-24 saat arası 1 gün kabul edilir) (Parti süreleri ayrı ayrı dikkate alınacaktır.) sözleşme bedelinin % 0,05 (Onbindebeş) tutarında ceza Yüklenici'nin hakedişinden kesilir.

8.2. 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.

8.3. 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.

8.4. Sözleşmenin uygulanması sırasında yüklenicinin 4735 sayılı Kanunun 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.

HAZIRLAYAN

Canan BİRSEN
Mühendis

İNCELEYEN

Murat ÇOBAN
Şube Müdürü

ONAYLAYAN

.../.../2022
İrfan TÜTÜN
Daire Başkanı V.