

TEKLİF

TEKİRDAĞ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI  
Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğüne

TEKLİF SAHİBİNİN

Adı/Ticaret Unvanı Uyuğu  
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 “Çorlu İlçesinde Cemal Gürsel Bulvarından Geçen Ø 1200 Çaplı Kollektör Hattının Temizlenmesi İşi” KDV Hariç Toplam .....TL (.....) Bedelle Vermeyi Kabul ve Taahhüt Ederim.

...../...../2020  
Kaşe- İmza

S.N O	MALZEMENİN CİNSİ VE ÖZELLİĞİ	Miktarı	Ölçü Birimi	BİRİM FİYAT	TUTAR
1-	Çorlu İlçesinde Cemal Gürsel Bulvarından geçen Ø 1200 çaplı kollektör hattının temizlenmesi işi ( ZEMİN KOTUNDAN EKSI 12 İLA 14 METRE ARASINDA DEĞİŞKENLİK ARZEDEN DERİNLİKTE % 30 İLA %70 ARASINDAKİ DOLULUKTAKİ)	250	Metre		
KDV HARİÇ TOPLAM TUTAR					

Not : Teknik Şartname ( 3 Sayfa)

- 1- İstekliler tekliflerini **28/09/2020 tarihi saat 11:00'a** kadar Gündoğdu-Turgut Mah. Köseilyas Cad. No:100 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 90-120 takvim günü içerisinde fatura bedeli yüklenicinin hesabına ödenecektir.
- 3- Teklif kaşelenip imzalanarak onaylanacaktır. Kaşeli imzalı olmayan teklifler değerlendirme dışı kalacaktır.

Gündoğdu Turgut Mah. Köseilyas Cad. No:100 Süleymanpaşa / TEKİRDAĞ Tel: 0850 450 67 70

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



TESKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ÇORLU ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ CEMAL  
GÜRSEL BULVARI KOLLEKTÖRÜ TEMİZLİĞİNİN YAPILMASI HİZMET  
ALIMI İŞİNE AİT ÖZEL TEKNİK ŞARTNAME



**GENEL:**

Bu Şartnamede **TEKİRDAĞ SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ** (Bundan böyle İDARE olarak geçecek), tarafından yaptırılacak olan, **CEMAL GÜRSEL BULVARI KOLLEKTÖRÜ TEMİZLİĞİNİN YAPILMASI HİZMET ALIMI İŞİNE AİT** hususlar belirtilmektedir. "Çorlu İlçe Şube Müdürlüğü Cemal Gürsel Bulvarından Geçen Ø1200 Çaplı(ZEMİN KODUNDAN EKSI 12 İLA 14 METRE ARASINDA DEĞİŞKENLİK ARZEDEN DERİNLİKTE %30 İLA %70 ARASINDA DOLULUKTAKİ) Atıksu Kollektör Hattının Temizlenmesi" işi.

**1- İŞİN KONUSU**

Bu şartnamenin konusu; **TEKİRDAĞ SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ** tarafından Çorlu İlçesi Cemal Gürsel Bulvarından geçen **Ø1200 çaplı kollektör hattının temizlenmesi işidir**. Kollektör hattında tespit edilen büyük taş parçaları vb. malzeme ile her türlü teressubat vb. malzeme makine ya da elle hattın içerisinden çıkartılacaktır. Hattın temizliği sırasında havalandırma sistemi kurulacaktır. Hat içerisindeki atık malzemenin çıkartılması için vinç sistemi kurulacaktır. Hatta bulunan her türlü büyük malzemenin çıkarılması için gerekli iş gücü ya da teçhizat yüklenici tarafından temin edilecektir. Hattan çıkan atık malzemeler döküm yerine götürülecektir. İdare döküm yeri göstermeyecektir. Döküm için ayrıca bedel ödenmeyecektir. Nakliye yükleme boşaltma ve döküm bedeli dâhil tüm masraflar yükleniciye aittir. İşin yapılabilmesi için gerekli olan her türlü araç gereç makine vb. cihazlar ile işçilik yakıt vb. giderler ve her türlü nakliye yüklenici tarafından karşılanacaktır. İşçilere işin mahiyetine uygun baret filtreli tam yüz maskesi ile solunum seti vb. her türlü iş sağlığı ve güvenliği önlemi yüklenici tarafından alınacaktır. Temizlik yapılacak hattın krokisi ektedir. **Toplam temizlik metrajı 250 metredir**. Temizlik için gerekli her türlü masraf yüklenici tarafından karşılanacaktır. İşin yapılması ve hafriyatın kaldırılması için gerekli her türlü tedbir fiyata dâhildir. Ayrıca bir ödeme yapılmayacaktır. Ölçülendirme temizliği yapılan hattın uzunluğu ölçülerek yapılacaktır. Temizlik yapıldıktan sonra hattan görüntü alınacaktır. Ölçü birimi metredir. **İşin süresi 30 takvim günüdür**. Keşif miktarı tanımlandıktan sonra yapılan imalat **1 hakediş ( 90 gün içinde)** düzenlenerek ödenecektir.

**2- TEKNİK ŞARTNAME VE ŞANTIYE ALANINDA BULUNDURULMASI GEREKEN YAPI ARAÇLARI & AVADANLIKLAR**

Yüklenici Firma aşağıdaki şart ve malzemeler ile araçları sağlamak ve bulundurmakla yükümlüdür

- Çalışma alanına yakın yerde ( Konteynır) geçici şantiye kurulması
- İlgili kurumdan 10 kw dan az olmamak kaydı ile Trifaze abonelik oluşturulması ve TREDAS Şartnamesine uygunlukta pano tesis edilmesi
- Şantiye şefi olarak İnşaat Mühendisi bulundurulması (**Diploma ve sgk veya bağkur kaydı teklif ile beraber sunulacak**)
- 7/24 Esasına uygun olarak bekçi-şantiye sorumlusu bulundurulması (**sgk kaydı teklif ile beraber sunulacak**)
- 12-14 Metre derinlikte, 150 metre uzunluğundaki kanal içine aydınlatma yapılması
- Çalışma yapılacak kanal hattında ve bağlı olduğu her iki başındaki muayene bacasının içine METANGAZ oluşmasını engellemek ve insan sağlığına gerekli olan oksijeni sağlamak için 1 KW

Ch GA ← JH



TESKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ÇORLU ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ CEMAL  
GÜRSEL BULVARI KOLLEKTÖRÜ TEMİZLİĞİNİN YAPILMASI HİZMET  
ALIMI İŞİNE AİT ÖZEL TEKNİK ŞARTNAME



dan az olmamak kaydı ile 2 adet motor havalandırma sistemi kurulması ve çıkış borularının muayene bacasının dışına Q 150-200 .lük borular ile dışarı çıkarılması

- Temizlik Çalışması yapılacak Q 1200.lük kanal hattının içinde yatay olarak raylı mekanizma yapıp elektrikli CARASKAL ve özel kazanlar ile baca içine kadar getirilmesi
- Çalışma yapılacak alandaki her iki muayene bacasının giriş kısmına yerine uygun sistem yapılacak olup, her iki bacaya da 15 metre derinlikten molozu zemine kadar çekmeye müsait asansör - caraskal veya hafif vinç oluşturulacaktır
- Kanal hattı sistem olarak çalışmaya devam edeceğinden, temizliğe başlanacak bacanın atıksu geliş kısmında bir gerideki muayene bacasında balon veya benzeri malzeme ile atıksuyun çalışma alanına geçişini engelleyip, muayene bacası içinden atık su pompaları ile 30 l/s pıssuyun en az 250 metre ilerideki muayene bacasına kadar tahliyesi sağlanacaktır.
- Yüklenici firma iş bitiminde kolektör hattını robot kamerayla kayda alıp görüntüleri İdareye teslim edecektir.
- Yüklenici firma çalışma yapılacak her iki bacadaki kırık ve deformeleri beton vb. harç ile tamir etmekle yükümlüdür.
- 1 adet damperli 10 ton kapasiteli kamyon (**ruhsatı teklif ile beraber sunulacak**)
- 1 adet kazıcı yükleyici kepçe (**ruhsatı teklif ile beraber sunulacak**)
- 1 adet 3 hp atıksu pompası
- 1 adet 2,5 hp atıksu pompası
- 1 adet 2 hp atıksu pompası
- 1 adet 1,5 hp atıksu pompası
- 1 adet 1 hp atıksu pompası
- 2 adet 220 volt ile çalışan yük asansörü
- 1 adet 380 volt ile çalışan yük asansörü
- 2 adet 30 metre halatlı caraskal

Şantiyede bulundurulması zorunludur.

### 3- TRAFİK VE EMNİYET TEDBİRLERİ

İşin yapımı esnasında YÜKLENİCİ, emniyet tedbirlerini almaya, trafik işaretlerini koymaya mecburdur. İşlem yapılan yerde yaya geçişini sağlamak yüklenicinin sorumluluğu altındadır. Aksi takdirde meydana gelecek her türlü, hukuki ve teknik sorumluluk YÜKLENİCİYE aittir. Emniyet Tedbirlerinin eksikliğinde; ortaya çıkabilecek cezai müeyyide Yükleniciye aittir.

MA K Jek



**TESKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ÇORLU ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ CEMAL  
GÜRSEL BULVARI KOLLEKTÖRÜ TEMİZLİĞİNİN YAPILMASI HİZMET  
ALIMI İŞİNE AİT ÖZEL TEKNİK ŞARTNAME**



#### **4- İŞ GÜVENLİĞİ**

Söz konusu mesuliyet sahası içinde 6331 sayılı İş kanunu, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü hükümleri uygulanacaktır. İş Kanunu ile İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü'ne uyulmamasından doğabilecek maddi, manevi ve hukuki sorumluluk YÜKLENİCİ ye ait olacaktır. Burada İdarenin herhangi bir sorumluluğu bulunmamaktadır.

#### **5- DİĞER HUSUSLAR**

- Yüklenici Teknik Şartnamede nitelikleri belirtilen işi süresinde tamamlamadığı takdirde günlük 100,00-TL ceza müteakiben düzenlenecek hak edişinden kesilecektir. İş cezalı olarak 10 (on) gün çalıştırılacaktır. Belirtilen sürenin aşılması halinde sözleşme feshedilecektir.
- Çalışan personelin, çalışma sahasına nakilleri işçi sağlığı ve güvenliği doğrultusunda kamyonet kasası vb. yerlerde yapılmayacaktır.
- Yapım alanına araç giriş çıkışlarını kontrol altına alınacak olup, sivil araçlar için trafik işaretlerini sık aralıklarla koyulacaktır.
- Yapım sahası ve şantiye sahasına hız tehdit levhaları asılacak ve araçların uymasını sağlanacaktır.
- Araçları sürücüsüz olarak çalışır konumda bırakmayacaktır.
- Gece yapılacak işlerde uygun aydınlatma ve ışıklı işaret-yön levhaları yerleştirilecektir.
- Gece çalışmalarında çalışanlara fosforlu iş elbisesi verilecektir.
- Araçların ve yayaların güvenli geçişini sağlamak için tüm güvenlik önlemleri alınacaktır.

#### **HAZIRLAYANLAR**

Seda ACILAR      Canan BİRSEM  
Harita Teknikeri      Tekniker

#### **İNCELEYEN**

Kenan Ragıp SAĞOL  
Şube Müd. V.

#### **ONAYLAYAN**

Oğuz YAMAN  
Batı Bölgesi Su ve Kanalı İşletme  
Daire Başkanı V.