

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 Müdürlüğümüzün İhtiyacı Olan ve 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun (22/d) Maddesine Göre Doğrudan Temin Usulü İle Alınacak “ **Tekirdağ İli Süleymanpaşa İlçesindeki İçmesuyu Hatları Arıza Onarımı Yapım İşİ** ” ni KDV Hariç Toplam

.....TL (.....) bedelle Vermeyi
Kabul ve Taahhüt Ederim.

...../...../2025

Kaşe- İmza

Sıra No	Malzemenin Cinsi ve Özelliği	Miktarı	Ölçü Birimi	Birim Fiyat (TL)	Toplam Tutar (TL)
1	İçmesuyu abone şube yolu tamirâtı (L= 5 M. kadar)	50	Adet		
2	Her derinlikteki lokal içmesuyu şebeke onarımı Q 160 mm. çapına kadar (Q 160 mm. dahil)	25	Adet		
KDV Hariç Toplam Tutar					

Ek: Teknik Şartname (5 Sayfa)

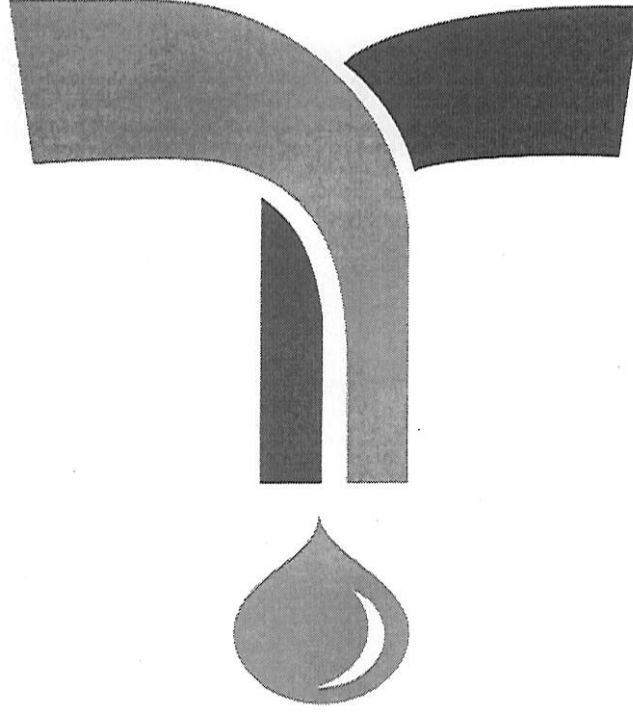
- İstekliler tekliflerini **11/07/2025 tarihi saat 11:00'a** kadar Atatürk Mah. 57.Alay Cad. No:6 Kat:4 Süleymanpaşa/TEKİRDAĞ adresinde Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığına elden yada destekhizmetleri@teski.gov.tr adresine e-posta yoluyla teslim edecek olup, teklif zarfları komisyonumuz ve hazır bulunanlar huzurunda açılacaktır.
- Yüklenici tarafından teslim edilen ürünlerin kabulü yapıldıktan ve faturası İdareye teslim edildikten sonra **90 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 kalacaktır.**

T.C.

TEKİRDAĞ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI

TEKİRDAĞ SU VE KANALİZASYON İDARESİ (TESKİ) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

SU VE KANAL İŞLETME DAİRESİ BAŞKANLIĞI



TESKİ

TEKİRDAĞ SU ve KANALİZASYON İDARESİ

**Tekirdağ İli Süleymanpaşa İlçesi
İçme Suyu Hatları Arıza Onarımı
Yapım İşi**

Teknik Şartnamesi

2025

1. KONU VE KAPSAM

Bu şartname ile Tekirdağ Büyükşehir Belediye Başkanlığı, Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü, Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı tarafından Tekirdağ İli Süleymanpaşa İlçesi İçme Suyu Hatları Arıza Onarımı Yapım İşleri gerçekleştirilecektir.

2. İŞİN SÜRESİ

Zarf açma tutanağının tebliğinden sonraki ilk iş günü başlayacak olup, 15 (onbeş) takvim günü içerisinde tamamlanacaktır.

3. TEKNİK ÖZELLİKLER

İçme Suyu arızalarının yapılacağı yerler İdare tarafından gösterilecek olup, yerin hazırlanması (gerekli ise asfalt kesilmesi, beton kırılması, parke taş sökülmesi işlemleri) İstekli tarafından gerçekleştirilecektir. Bu iş kapsamında **50 adet** (375 m'ye kadar) İçme Suyu Abone Şube Yolu Tamiratu (L = 5 M Uzunluğa Kadar) ile **25 adet** Her Derinlikteki Lokal İçmesuyu Şebeke Onarımı Ø 160 mm Çapına Kadar (Ø 160 mm Dahil) yapılacaktır. Bu iş kapsamında, **2 adet ekip** İstekli tarafından kurulacak olup, 1 adet ekip; 1 adet kamyonet (8 Ton'a kadar), 1 adet kazıcı yükleyici araç ile 2 adet beden işçisinden oluşmaktadır. Beden işçileri, işin tekniğini gerçekleştirebilecek yetenek ve kabiliyette olacaktır. İstekli tarafından yapılacak çalışmalar aşağıda belirtilen şartlarda gerçekleştirilecektir.

3.1 İÇME SUYU ABONE ŞUBE YOLU TAMİRATI (L = 5 M Uzunluğa Kadar)

Ø20 mm, Ø25 mm, Ø32 mm, Ø40 mm Ø50 mm çapına kadar olan (Ø50 mm dahil) İçme suyu abone hatlarında meydana gelen çökme yada kırılmalar nedeniyle abone hattının kullanılamaz duruma gelmesi durumunda, arızanın olduğu şube yollarında bilinen konvansiyonel sistemlerle, kazılarak boru hattı ortaya çıkarılacak, arızalı boru sökülecektir. Mevcut yol üst kaplamasının kesilmesi, sökülmesi, aynı çapta ve her cinsten boruların ve her cinsten bağlantı parçalarının İdareden (İdare tarafından temin edilecek olan ve İdarenin uygun gördüğü alandan) teslim alınması, nakli, hendek kenarında hazırlanması ve aynı kotta akışın sağlıklı devamını sağlayacak şekilde yerine döşenmesi ve başlarının tekniğine uygun bağlanması, şube yolu boru tabanının İdareden (İdare tarafından temin edilecek olan ve İdarenin göstereceği alandan dolgu malzemesinin (kum ve granülometrik kırmataş)) teslim alınarak 10 cm kum ile yataklaması, şube yolu borusu üzerine 30 cm kum dolgu yapılması, granülometrik kırmataş dolgu yapılması, pünomatik tokmaklar veya vibrasyonlu silindirlerle sıkıştırılması. İmalat tamamlandıktan sonra yolun tekrar eski haline getirilmesi (araç ve yaya trafiğine uygun), asfalt kaplamanın/yol kaplamasının yapılabilecek hale getirilmesi, her genişlik ve derinlikte, yumuşak ve sert toprakta, yumuşak, sert ve çok sert kaya zeminlerde el ile kompresörle veya kompresörsüz patlayıcı madde kullanmadan bilimum emniyet tedbirleri alınmak suretiyle iksalı, iksasız kazının yapılması, kazı çukuru dışına atılması, kazı artığının taşıtlara yüklenmesi, kesin depo, imla ve sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının düzeltilmesi, kazı yerinde kalan boşlukların İdareden temin edilen granülometrik kırmataş ile tranşe dolgusu yapılması, her derinlikte derinlik zamları, müşkülât zammı, iksa, her mesafeye hafriyat nakli, İdareden temin edilen granülometrik kırmataş tranşe dolgusu ve nakli, yine İdareden temin edilen borularının ve boru bağlantı parçalarının temin edildiği yerden hendek kenarına kadar taşınması ve bu taşımaya ait yükleme ve boşaltma dahil, her türlü malzeme ve zayıat, işçilik,

alet-edevat giderleri, yüklenici karı ve genel giderler dahil, “ İÇME SUYU ABONE ŞUBE YOLU TAMİRATI (L = 5 M Uzunluğa Kadar) ” 1 adet fiyatıdır.

ÖLÇÜ: Tamiratı yapılan şube yolu boru boyunun 0-5 metre uzunlukları arası olması hali 1 adet olarak sayılacaktır. (5 m. dahil)

NOT: Tamiratı yapılacak şube yolu boru boyunun 5 m’den fazla olması durumunda muayene kabul komisyonu onayı ile şube yolu yenilenebilir.

NOT: Mevcut yol üst kaplamasının asfalt olması halinde, imalata başlamadan önce asfalt derinliğince düzgün şerit şeklinde asfalt kesimin yapılmasına müteakip sökülme işlemine başlanılacaktır. Sökülme işlemi esnasında düzgün şerit şeklinde kesilen asfaltta bozulmalar meydana gelmesi halinde, asfalt kesim işlemi (bozulan bölge için) düzgün şerit olacak şekilde tekrar yapılacaktır.

NOT: Mevcut yol üst kaplamasının parke taşı olması halinde, imalata başlamadan önce parke taşı düzgün bir şekilde ve şekil değişikliği olmadan sökülerek tekrar kullanmak üzere uygun bir yerde istiflenecektir. (zayıatı yüklenici tarafından karşılanacaktır.)

NOT: Her boyuttaki yol bordürü ile her boyuttaki yağmursuyu oluk taşı imalata başlamadan önce düzgün bir şekilde ve şekil değişikliği olmadan sökülerek tekrar kullanmak üzere uygun bir yerde istiflenecektir. (zayıatı yüklenici tarafından karşılanacaktır.)

NOT: Kazı sırasında karşılaşılabilecek yer altı tesislerinin korunması ve zarar verilmesi halinde tazmini Yükleniciye aittir.

NOT: Kazı sırasında yaya trafiğinin aksamaması için gerekiyorsa kazı hendeği üzerine geçici köprüler inşaa edilecektir.(Bedeli İstekli tarafından karşılanacaktır.)

NOT: İçme suyu arızalarında suyun uzaklaştırılması için öncelikli olarak motopomp kurularak su tahliye edilecektir.

NOT: 1,50 m’den (1.5m dahil) derin kazılarda uygun iksa kullanılarak imalat gerçekleştirilecektir. İksanın kullanılmaması sebebi ile doğacak her türlü iş kazasından İstekli sorumlu olacaktır.

3.2 HER DERİNLİKTEKİ LOKAL İÇMESUYU ŞEBEKE ONARIMI Ø 160 MM ÇAPINA KADAR (Ø 160 MM DAHİL) (NOKTA KAZI. L = 5 M UZUNLUĞA KADAR .) (5 M DAHİL)

Ø50 mm-Ø 160 mm çap aralığına kadar olan İçme suyu şebeke hatlarında meydana gelen çökme yada kırılmalar nedeniyle şebeke hattının kullanılamaz duruma gelmesi durumunda, arızanın olduğu şebeke veya şube yollarında bilinen konvansiyonel sistemlerle, kazılarak boru hattı ortaya çıkarılacak, arızalı boru hattı sökülecektir. Mevcut yol üst kaplamasının kesilmesi, sökülmesi, aynı çapta ve cinsten (PVC, HDPE, DF FONT, ACB, PİK, ÇELİK) boruların ve bağlantı parçalarının İdareden(İdare tarafından temin edilecek olan ve İdarenin uygun gördüğü alandan) temin edilmesi, nakli, hendek kenarında hazırlanması ve aynı kotta akışın sağlıklı devamını sağlayacak şekilde yerine döşenmesi ve başlarının tekniğine uygun bağlanması, şebeke borusu tabanının İdareden(İdare tarafından temin edilecek olan ve İdarenin göstereceği alandan dolgu malzemesinin (kum ve granülometrik kırmataş)) teslim alınarak 10 cm kum ile yataklaması, şebeke borusu üzerine 30 cm kum dolgu yapılması, kalan kısmına granülometrik kırmataş dolgu yapılması, pünomatik tokmaklar veya vibrasyonlu silindirlerle sıkıştırılması. İmalat tamamlandıktan sonra yolun tekrar eski haline getirilmesi(araç ve yaya trafiğine uygun), asfalt kaplamanın/yol kaplamasının yapılabilecek hale getirilmesi, her genişlik ve derinlikte, yumuşak ve sert toprakta, yumuşak, sert ve çok sert kaya zeminlerde el ile kompresörle veya kompresörsüz patlayıcı madde kullanmadan bilumum emniyet tedbirleri alınmak suretiyle iksalı, iksasız kazının yapılması, kazı çukuru dışına atılması, kazı artığının taşıtlara yüklenmesi, kesin depo, imla ve sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının düzeltilmesi, kazı yerinde kalan boşlukların İdareden temin edilen granülometrik kırmataş ile tranşe dolgusu yapılması, her derinlikte derinlik zamları, müşkülât zammı, iksa, her mesafeye hafriyat nakli, granülometrik kırmataş tranşe dolgusu ve nakli, yine İdareden temin edilen borularının ve boru bağlantı parçalarının temin edildiği yerden hendek kenarına kadar taşınması ve bu taşımaya ait yükleme ve boşaltma dahil, her türlü malzeme ve zayıat, işçilik, alet-edevat giderleri,

yüklenici karı ve genel giderler dahil, "HER DERİNLİKTEKİ LOKAL İÇMESUYU ŞEBEKE ONARIMI Ø 160 MM ÇAPINA KADAR (Ø 160 MM DAHİL) (NOKTA KAZI. L = 5 M UZUNLUĞA KADAR.) (5 M DAHİL)1 adet fiyatıdır.

ÖLÇÜ: Döşenen yeni boru boyu 0-5 metre uzunlukları arası olması hali 1 adet olarak sayılacaktır.

NOT: Mevcut yol üst kaplamasının asfalt olması halinde, imalata başlamadan önce asfalt derinliğince düzgün şerit şeklinde asfalt kesimin yapılmasına müteakip sökülme işlemine başlanılacaktır. Sökülme işlemi esnasında düzgün şerit şeklinde kesilen asfaltta bozulmalar meydana gelmesi halinde, asfalt kesim işlemi (bozulan bölge için) düzgün şerit olacak şekilde tekrar yapılacaktır.

NOT: Mevcut yol üst kaplamasının parke taşı olması halinde, imalata başlamadan önce parke taşı düzgün bir şekilde ve şekil değişikliği olmadan sökülerek tekrar kullanmak üzere uygun bir yerde istiflenecektir. (zayıyatı yüklenici tarafından karşılanacaktır.)

NOT: Her boyuttaki yol bordürü ile her boyuttaki yağmursuyu oluk taşı imalata başlamadan önce düzgün bir şekilde ve şekil değişikliği olmadan sökülerek tekrar kullanmak üzere uygun bir yerde istiflenecektir. (zayıyatı yüklenici tarafından karşılanacaktır.)

NOT: Kazı sırasında karşılaşılabilecek yer altı tesislerinin korunması ve zarar verilmesi halinde tazmini Yükleniciye aittir.

NOT: Kazı sırasında yaya trafiğinin aksamaması için gerekiyorsa kazı hendeği üzerine geçici köprüler inşaa edilecektir.(Bedeli yüklenici tarafından karşılanacaktır.)

NOT: İçme suyu arızalarında suyun uzaklaştırılması için öncelikli olarak motopomp kurularak su tahliye edilecektir.

NOT: 1,50m'den (1.5m dahil) derin kazılarda uygun iksa kullanılarak imalat gerçekleştirilecektir. İksanın kullanılmaması sebebi ile doğacak her türlü iş kazasından İstekli sorumlu olacaktır.

NOT: Ana boru üzerinde kalan priz kolye, servis TE vb. bağlantı elemanlarında oluşan arıza tamirini kapsar.

4. DİĞER HUSUSLAR

4.1. Bu şartnamede yer almayan ve açıkça belirtilmemiş hususlarda, Türk Standartları, gerektiğinde de Uluslararası Standartlar (EN, ISO, DIN veya ASTM) geçerli olacaktır. İlgili standartlarda açıkça belirtilmeyen veya çelişkili olan hususlarda ise, İdare'nin yazılı talimatları geçerli olacaktır.

4.2.İSTEKLİ imalat esnasında diğer altyapı kuruluşlarının görev alanındaki alt ve üst yapıların zararları ile İSTEKLİNİN kusurundan kaynaklanan su ve atıksu baskınları veya imalat hatasından kaynaklanan bilumum parasal cezalar İSTEKLİDEN tahsil edilir.

4.3. İsteklinin çalıştıracağı tüm araçların trafik tescil belgeleri ve zorunlu trafik sigortaları tam olacaktır bu konuda oluşabilecek tüm sorumluluk İstekliye aittir.

4.4. İstekli nakliye işinde çalışan araçların tamamına İl Trafik Müdürlüğünden şehir içi çalışma izni alacak ve nakliyyeye başlamadan önce İdareye araç plakalarını yazılı olarak verecektir.

4.5 İsteklinin bu zorunluluklara uymaması nedeniyle İdarenin ve/veya üçüncü şahısların bir zarara uğraması halinde, her türlü zarar ve ziyan İstekliye tazmin ettirilir.

4.6. Tüm malzemelerin yükleme, indirme ve istifleme işlemi İstekli tarafından yapılacaktır. İstekli bunlar için ek ücret talep edemez.

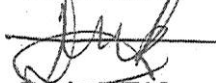
4.7 İstekli İş Sağlığı ve Çevre Güvenliği Çalışanlarının El Kitabında yer alan bütün yükümlülükleri yerine getirmekle sorumludur. İstekli bu el kitabında atıf yapılan kanun, tüzük, yönetmelik ve standartlarda oluşabilecek değişikliklerin takibinden ve uygulanmasından sorumludur. İstekli belirtilen İş Sağlığı ve Çevre Güvenliği ile ilgili yükümlülükleri yerine getirmediği her ekip için, her gün için (0-24 saat arası 1 gün kabul edilir) sözleşme bedelinin %1 (yüzde bir) tutarında ceza İstekli'nin hakedişinden kesilir.

5. CEZALAR VE SÖZLEŞMENİN FESHİ

5.1. İdarenin belirttiği sürede yapım işinin teslim edilmediği her gün için (0-24 saat arası 1 gün kabul edilir) sözleşme bedelinin % 0,5 (Bindebeş) tutarında ceza İstekli'nin hakedişinden kesilir.

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

HAZIRLAYAN


Deniz AKTAŞ

Kimya Mühendisi

İNCELEYEN

Erman ERGEN

Su İşletme Şube Müdür V.

ONAYLAYAN

Hüseyin Barış GEDİK

Su ve Kanal İşletme Daire Başkanı V.