

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 Müdürlüğünüzün İhtiyacı Olan Ve 4734 Kamu İhale Kanununun (22/d) Maddesine Göre Doğrudan Temin Usulü Alınacak Ekli Şartnamede Teknik Özellikleri Belirtilen “**Şarköy İlçesi Güzelköy Mahallesinde kaptaj yapılması ve mevcut 2 adet kaptajın bakımının yapılması yapım işi**” KDV Hariç ToplamTL (.....) Bedelle Vermeyi Kabul ve Taahhüt Ederim.

...../...../2020
Kaşe- İmza

S.N O	MALZEMENİN CİNSİ VE ÖZELLİĞİ	Miktarı	Ölçü Birimi	BİRİM FİYAT	TUTAR
1	Şarköy İlçesi Güzelköy Mahallesinde kaptaj yapılması ve mevcut 2 adet kaptajın bakımının yapılması yapım işi	1	Adet		
KDV HARİÇ TOPLAM TUTAR					

Not : Teknik Şartname (5 Sayfa)

- 1- İstekliler tekliflerini **02/12/2020 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 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.



TESKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
BATI BÖLGESİ SU VE KANAL İŞLETME DAİRESİ BAŞKANLIĞI
ŞARKÖY GÜZELKÖY MAHALLESİ KAPTAJ YAPILMASI İŞİ
ÖZEL TEKNİK ŞARTNAMESİ



GENEL:

Bu Şartnamede **TEKİRDAĞ SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ BATI BÖLGESİ SU VE KANAL İŞLETME DAİRESİ BAŞKANLIĞI** (Bundan böyle **İDARE** olarak geçecek) tarafından yaptırılacak olan **KAPTAJ YAPILMASI VE MEVCUT KAPTAJLARIN BAKIMININ YAPILMASI YAPIM İŞİ**'ne ait hususlar belirtilmektedir.

1- İŞİN KONUSU

Bu şartnamenin konusu; **TEKİRDAĞ SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ BATI BÖLGESİ SU VE KANAL İŞLETME DAİRESİ BAŞKANLIĞI** tarafından Şarköy İlçesi Güzelköy Mahallesi kırsalında yer alan mevcut kaptajların iyileştirilmesi ve yeni kaptaj inşaatı yapılması işidir.

Güzelköy mahallesi kırsalında SARP ARAZİDE kalan ve ARAÇ İLE ULAŞIM OLMAYAN mevkiide aşağıdaki işler yapılacaktır. İş sahasına kadar yaklaşık 1500 metrelik patika (eşek yolu) boyunca malzeme elle taşınacaktır. Yeni kaptajın yapılması için yaklaşık 7 m³ beton(350 dozlu olacak), 30m² kalıp, 5 m³ drenaj çakılı, 10 m³ drenaj çakılı, 25 m uzunluğunda Ø90 HDPE drenaj borusu, bir adet Ø80 kelebek vana, 20 m² 15/15/8 mm çesan demir ve kaptajın üzerine kapatmak için galvanize sac kapak malzeme taşınacaktır. 4 adet 80x80 cm ölçüsünde ve 3 adet 70x70 cm ölçüsünde galvanize daldırma baklava desenli sacdan kapak yapılacaktır. Dış çerçeve 70x70x7 mm köşebent kullanılarak yapılacaktır. Üst çerçeve 60x60x6 mm köşebentten yapılacaktır. Kapaklar tek kanat olacak ¾ baklava saçtan imal edilecektir. Kapaklar çerçeveler ve diğer tüm metal malzemeler korozyona karşı korunması için daldırma galvanizden imal edilecektir. Taşıma yöntemi ve taşınacak tüm malzeme yüklenici malıdır.

Yüklenici anılan malzemelerle gerekli imalatı yapacaktır. Metrajlar yaklaşık olmakla birlikte işin yapılması için ihtiyaç duyulan malzemeler eksiksiz olarak temin edilecektir. Esas olan şartname ve ekteki proje ölçüsüdür. Projesine uygun olarak kalıp ve beton imalatı yapılacaktır. Temelde çift kat perdelerde tek kat çesan demir kullanılacaktır. Ölçüsü belirtilen drenaj çakılı ile çakılama yapılacaktır. Vana ve drenaj borusu imalat malzeme dahil yapılacaktır. Kapak çerçevesi betona ankrajlanacaktır. 4 adet 80x80 cm ölçüsünde dış çerçeve 70x70x7 mm köşebent kullanılarak yapılacaktır. Üst çerçeve 60x60x6 mm köşebentten yapılacaktır. Kapaklar tek kanat olacak ¾ baklava saçtan imal edilecektir. Kapaklar çerçeveler ve diğer tüm metal malzemeler korozyona karşı korunması için daldırma galvanizden imal edilecektir. Kapakların üzerinde asma kilit takmaya uygun kanca yapılacaktır.

Mevcut 1 nolu toplama kaptajında 3 adet 70x70 cm ölçüsündeki gözlerde eski çakıl alınıp temizlendikten sonra eski drenaj borusu sökülerek 5 metre yeni HDPE drenaj borusu ile yenilenecek ve no1. ve no2. Drenaj çakılı ile çakılama yapılacaktır. Gözlerin kapatılması için 3 adet 70x70 cm ölçüsünde galvanize daldırma baklava desenli sacdan kapak yapılacaktır. Dış çerçeve 70x70x7 mm köşebent kullanılarak yapılacaktır. Üst çerçeve 60x60x6 mm köşebentten yapılacaktır. Kapaklar tek kanat olacak ¾ baklava saçtan imal edilecektir. Kapaklar çerçeveler ve diğer tüm metal malzemeler korozyona karşı korunması için daldırma galvanizden imal edilecektir. Kapakların üzerinde asma kilit takmaya uygun kanca yapılacaktır.

Mevcut 2 nolu kaptajda 200x200 cm ölçüsündeki gözde eski çakıl alınıp temizlendikten sonra eski drenaj borusu sökülerek 15 metre yeni HDPE drenaj borusu ile yenilenecek ve no1. ve no2. Drenaj çakılı ile çakılama yapılacaktır. Gözlerin kapatılması için 2 adet 150x150 cm ölçüsünde galvanize daldırma baklava desenli sacdan kapak yapılacaktır. Dış çerçeve 70x70x7 mm köşebent kullanılarak yapılacaktır.



TESKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
BATI BÖLGESİ SU VE KANAL İŞLETME DAİRESİ BAŞKANLIĞI
ŞARKÖY GÜZELKÖY MAHALLESİ KAPTAJ YAPILMASI İŞİ
ÖZEL TEKNİK ŞARTNAMESİ



Üst çerçeve 60x60x6 mm köşebentten yapılacaktır. Kapaklar tek kanat olacak ¾ baklava saçtan imal edilecektir. Kapaklar çerçeveler ve diğer tüm metal malzemeler korozyona karşı korunması için daldırma galvanizden imal edilecektir. Kapakların üzerinde asma kilit takmaya uygun kanca yapılacaktır. Mevcut manevra odası 80x80 cm çapında betonarme duvarla yenilenecektir. Üzerine bir adet 80x80 cm ebatlarında yukarıdaki özelliklerde kapak yapılacaktır.

Mevcut kaptaj ile yani yapılacak kaptajın irtibatı için 150 m Ø90 HDPE boru imalatı yapılacaktır. Çalışma alanı sarp kayalık olması sebebiyle elle kazı yapılacaktır. Kazı yapılamayan yerlerde Ø8 inşaat demirinden zemine ankraj montaj parçası yapılacaktır.

Çalışma sonunda ortaya çıkan atık ve hafriyatlar çalışma sahasında bırakılmayacak ve döküme götürülecektir. İhtiyaç olması halinde iş makinesi ve vinç yüklenici tarafından temin edilecektir. Ayrıca bedel ödenmeyecektir. İmalat için gerekli olan her türlü parça ile kaynak vb gerekli her türlü işlem işçilik ve malzeme yüklenici malı olacaktır. Kaynak işçiliği ve işçilik için gerekli makine jeneratör vb. yüklenici tarafından temin edilerek yapılacaktır. İşin tamamı 1 adet olarak değerlendirilecek yukarıda belirtilen tüm noktalarda belirtilen tüm imalatlar tamamlandıktan sonra ödeme yapılacaktır.

Mahal listesinde belirtilen **tüm noktalarda yapılacak olan işlerin tamamı** toplam 1 adet sayılacak olup teklifler buna göre verilecektir. İş anahtar teslim olacaktır.

SIRA NO	ADRES	MİKTAR – adet	BİRİM FİYAT	TEKLİF
1	Şarköy Güzelköy Mahallesi kaptaj yapımı ve mevcut 2 adet kaptajın tamirinin yapılması yapım işi	1		
TOPLAM				

NOT: Çalışma esnasında herhangi bir aşamada ortaya çıkan hafriyat moloz ya da atık yüklenici tarafından kaldırılarak döküm sahasına götürülecektir. Döküm için ayrıca bir bedel ödenmeyecektir. İdare döküm için yer göstermeyecektir. Kaçak döküm vb. durumlarda ortaya çıkacak ceza yüklenicinin hakedişinden kesilecektir.

Yapılan imalatlar tek bir hakediş düzenlenerek ödenecektir. İşin süresi 30 gündür. İmalatlar tamamlandıktan sonra 10 gün içerisinde hakediş düzenlenerek ödeme emrine bağlanacaktır. Ödeme emri itibarıyla 90 gün içerisinde ödeme yapılacaktır.

2- YERALTI TESİSLERİ

YÜKLENİCİ, inşaat esnasında yeraltı tesislerinde meydana gelen tahribat, kaza ve çöküntülerden sorumludur. Bu sebeple **YÜKLENİCİ** boru, kablo vesaire gibi bilcümle yeraltı tesislerinin ve kazılara yakın bina, duvar, direk vb. bilumum tesislerin emniyeti için bütün tedbirleri kendi sorumluluğu altında almaya mecburdur.

YÜKLENİCİ imalat esnasında diğer altyapı kuruluşlarının görev alanındaki alt ve üst yapıların zararları ile **YÜKLENİCİNİN** kusurundan kaynaklanan ve şartnamelerde belirtilen sürelerde işin yapılmamasından dolayı veya imalat hatasından kaynaklanan bilumum parasal cezalar **YÜKLENİCİDEN** tahsil edilir.



TESKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
BATI BÖLGESİ SU VE KANAL İŞLETME DAİRESİ BAŞKANLIĞI
ŞARKÖY GÜZELKÖY MAHALLESİ KAPTAJ YAPILMASI İŞİ
ÖZEL TEKNİK ŞARTNAMESİ



3- TRAFİK VE EMNİYET TEDBİRLERİ

Kazı esnasında YÜKLENİCİ, emniyet tedbirlerini almaya, trafik işaretlerini koymaya mecburdur. Aksi takdirde meydana gelecek her türlü, hukuki ve teknik sorumluluk YÜKLENİCİYE aittir. Emniyet Tedbirlerinin eksikliğinde; ortaya çıkabilecek cezai müeyyide Yükleniciye aittir.

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 300,00- TL ceza müteakiben düzenlenecek hak edişinden kesilecektir.

Çalışan personelin, çalışma sahasına nakilleri işçi sağlığı ve güvenliği doğrultusunda kamyonet kasası vb. yerlerde yapılmayacaktır.

Kazı alanına araç giriş çıkışlarını kontrol altına alınacak olup, sivil araçlar için trafik işaretlerini sık aralıklarla koyulacaktır.

Araçları sürücüsüz olarak çalışır konumda bırakmayacaktır.

Araçların ve yayaların güvenli geçişini sağlamak için tüm güvenlik önlemleri alınacaktır.

HAZIRLAYANLAR

Kurtuluş KIZIL
Elektrik Teknikeri

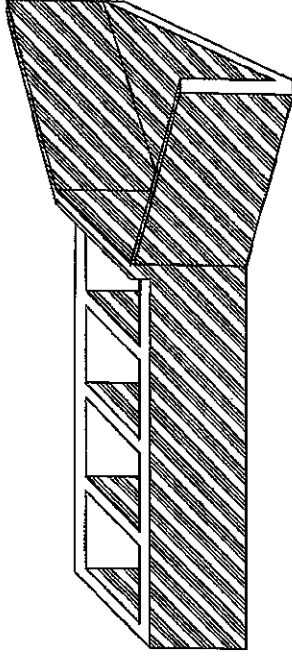
Barış ÖZTÜRK
Ziraat Mühendisi

İNCELEYEN

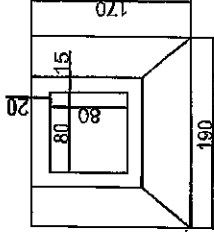
Kenan Ragıp SAĞOL
Şube Müdür V.

ONAYLAYAN

Oğuz YAMAN
Daire Başkanı V.



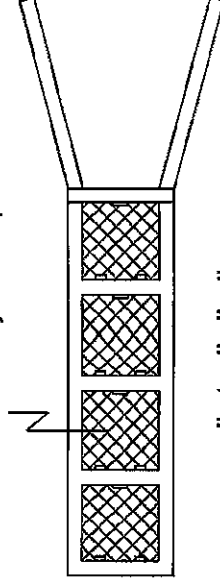
perspektif



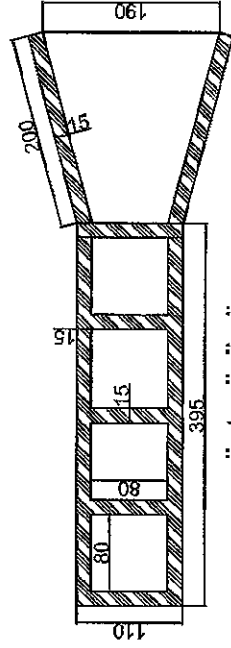
ön görünüm

galvanize daldırma kapak

baklava desenli menteşe ve kulplu 3/4 sac 80 x80 cm

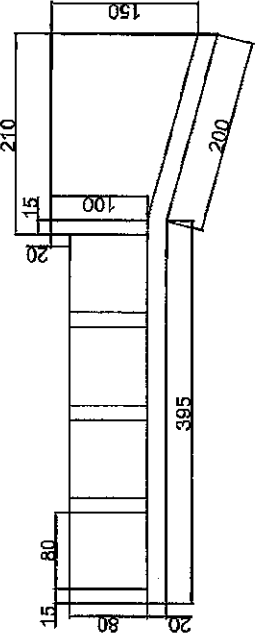


üst görünüm

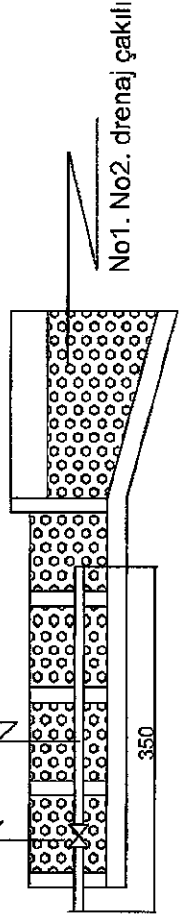


üst görünüm

Ø 80 HDPE vana Ø90 HDPE L= 350 cm drenaj borusu



kesit



No1. No2. drenaj çakılı

kesit

