

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 “**Süleymanpaşa, Marmaraeğlisi ve Muratlı İlçeleri Kanalizasyon Abone Bağlantılarında Kullanılmak Üzere Parsel Baca Elemanları Mal Alım İşi**” ni KDV Hariç Toplam.....TL (.....) Bedelle Vermeyi Kabul ve Taahhüt ederim.

...../...../2024
Kaşe- İmza

Sıra No	Malzemenin Cinsi ve Özelliği	Miktarı	Ölçü Birimi	Birim Fiyat (TL)	Toplam Tutar (TL)
1	Ø 625 mm çaplı parsel baca tabanı (Ø 200 mm 1 giriş , 1 çıkış)	100	Adet		
2	Ø 625 mm Entegre Contalı Parsel Bacası Gövde Bileziği (L=600 mm)	100	Adet		
3	Ø 625 mm Entegre Contalı Parsel Bacası Gövde Bileziği (L=300 mm)	120	Adet		
KDV Hariç Toplam Tutar					

Not: Teknik Şartname (5 Sayfa)

- İstekliler tekliflerini **31/10/2024 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.**

Atatürk Mah. 57.Alay Cad. No:6 Kat:4 Süleymanpaşa/TEKİRDAĞ Tel: 0850 450 6771-6773-6775-6776-6777

Elektronik Ağ: www.teski.gov.tr e-posta: destekhizmetleri@teski.gov.tr

Teknik Şartnamesi

KONU VE KAPSAM

Bu şartname, Tekirdağ Büyükşehir Belediye Başkanlığı, Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü, Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı tarafından Süleymanpaşa, Marmaraereğlisi ve Muratlı ilçelerinde kullanılmak üzere alınacak Ø200 mm giriş-çıkışlı parsel baca elemanlarının teknik ve diğer özelliklerini ihtiva eder. *Tüm malzemeler Süleymanpaşa İlçesine nakledilecektir.*

1. GENEL HUSUSLAR

1.1.Tanımlar

- **İdare** : Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü (TESKİ) Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı
- **Yüklenici** : İhale uhdesinde kalan ve sözleşme imzalanan istekli.

2. PARSEL BACA ELEMANLARI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

2.4.1. Parsel Baca Elemanları buhar kürlü imal edilecektir.

2.4.2. Parsel Baca Elemanları İmalatında C35 sınıfı beton kullanılacaktır.

2.4.3. Parsel Baca Elemanları sülfata dayanıklı çimento ve TS 706 EN 12620 standartlarına uygun, granülametrik kırmataş karılımlı malzeme kullanılarak imal edilecektir.

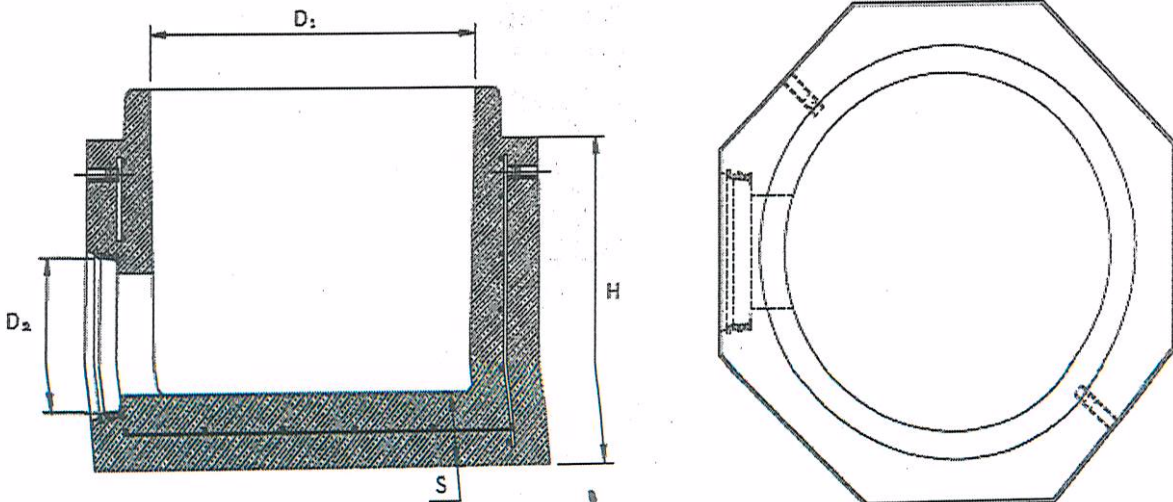
2.4.4. Ürünler TS EN 1917 kalite standardına uygun olacaktır.

2.4.5. Parsel Baca Elemanları entegre contalı olacaktır.

2.4.6. Buhar kürlü dairesel kesitli parsel bacası taban elemanları ölçüleri aşağıda belirtilmiştir. Bu Şartname kapsamında, **Ø625 mm Çaplı entegre contalı Ø150mm ve 200mm giriş-çıkışlı taban elemanları** alınacaktır. Baca tabanı elemanlarında nervürlü donatı olacaktır.

2.1. PARSEL BACA TABAN ELEMANI

Prefabrik buhar kürlü dairesel kesitli parsel bacası taban elemanları ölçüleri aşağıda belirtilmiştir. Bu Şartname kapsamında, **Ø625 mm Çaplı entegre contalı, Ø200mm giriş-çıkışlı taban elemanları** alınacaktır.



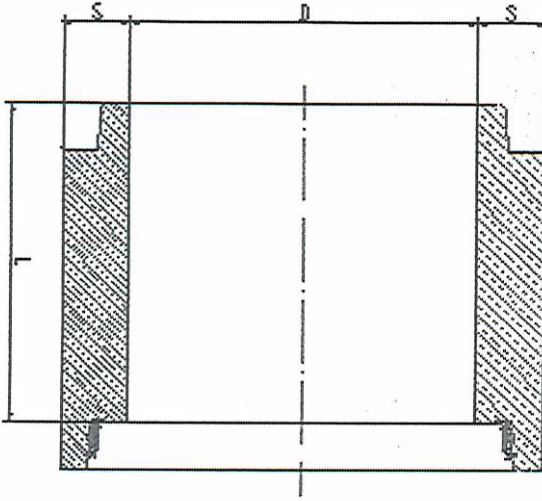
Çap	Çap	Boy	Et Kalınlığı	Dolgudan Minha	Ürün
D1	D2	H	S	Edilecek Hacim	Ağırlığı
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(m ³)	(kg)
625	150-200	560	120	0,351	520

Tablo-1: Parsel Baca Taban Elemanı Ölçüleri

2.2. PARSEL BACASI GÖVDE BİLEZİĞİ

Prefabrik buhar kürlü parsel bacası gövde bileziği ölçüleri aşağıda belirtilmiştir.

Bu Şartname kapsamında, entegre contalı 30 cm ve 60 cm yüksekliğinde gövde bileziği elemanları alınacaktır. Beton Bilezik elemanında nervürlü donatı olacaktır.



Çap	Boy	Et Kalınlığı	Dolgudan Minha	Ürün
D	L	S	Edilecek Hacim	Ağırlığı
(mm)	(mm)	(mm)	(m ³)	(kg)
625	600	120	0,352	408
625	300	120	0,176	222

Tablo-2: Parsel Baca Gövde Bileziği Ölçüleri

3. İMALATI TAMAMLANMIŞ MAMULLER

İmalatı tamamlanmış mamuller, teslim anında aşağıda verilen özelliklere uygun olmalıdır.

3.1. YÜZEY

Birleşim yüzeylerinde, su sızdırmaz şekilde montajın yapılmasını engelleyecek girintiler ve çıkıntılar (düzensizlikler) bulunmamalıdır. Yüzeydeki genişliği 0,15 mm'yi aşmayan; çimentoca zengin tabakalar içinde oluşmuş ince ağ çatlaklar, büzülme (rötre) veya sıcaklık nedeniyle oluşmuş kılcal çatlaklara izin verilebilir. Yukarıda tarif edilenler dışında kalan tipte çatlağı bulunan birimlerin, bu şartnameye uygun olmadığı kabul edilir. Birim, imalat sonrası yapılan herhangi bir yüzey işleminden sonra da, bu şartnamede belirtilen ilgili bütün özelliklere uygun kalmalıdır.

3.2. ÇEVRESEL ETKİ ŞARTLARI

Bu şartnameye uygun birimler, en azından rutubetli ve az zararlı kimyasal çevre şartlarında (evsel ve arıtılmış endüstriyel atık sular ile birçok zemin türü ve ye altı suyu bakımından normal şartlar) kullanıma uygun olmalıdır. Çok zararlı kimyasal çevre şartlarının beklenmesi hâlinde, öncelikli olarak betondaki çimento ile herhangi puzolanik veya gizli hidrolik mineral katkı toplamına dikkat edilmelidir.

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

4. ÖRNEK ALMA MUAYENE VE DENEYLER

İdare kontrol elemanları, fabrika imalata başlarken ve İdare kontrol elemanlarının uygun gördüğü bir vakitte fabrika testine gidilecektir. Tüm yol ve konaklama masrafları işletmeci firmaya ait olacaktır. Üretim yerinde, üretim yapılan firmanın TSE belgesi olmasına bakılacaktır.

Yükleniciye ait Fabrikanın İller Bankasınca kabulü yapılmış olmalıdır.

Teslimata hazır durumdaki malzemeler önce göz ile muayene edilerek herhangi bir imalat hatası olup olmadığı araştırılacak hatalı malzemeler kabul dışı bırakılacaktır. Standartlara uygun olarak yeterli sayıda örnek ayrılarak bu örnekler, İdarece öngörülecek (sızdırmazlık, basınç vb.) deneylere tabi tutulacaktır. Bahsi geçen denetim masrafları teklif birim fiyatlara dâhil kabul edilmiş olup ayrıca bir bedel ödenmeyecektir. İdarenin isteği üzerine her hangi kalemde kırım yapılarak donatı kontrolü yapılacaktır.

5. DİĞER HUSUSLAR

5.1. Çimento: TS EN 197-1 standartlarına uygun SDÇ 42,5 çimento kullanılacaktır.

Agrega : TS 706 EN 12620 standartlarına uygun, granülametrik kırmataş karılımı kullanılacaktır.

Su: TS-500'e uygun olacaktır.

Cekil: Betonarme Çeliği TS-708 e uygun S420 olacaktır.

5.2. Üretimi tamamlanan ve stok alanına depolanan prefabrik baca elemanlarının üzerinde :

- İmalatçı adını
- İdarenin adını
- Üretim tarihini
- Standart numarasını (TS 821 EN 1916 şeklinde)
- Kullanılan çimento cinsini belirten bilgiler dış yüzeyine bitüm esaslı siyah boya ile şablonla yazılacaktır.

5.3. Prefabrik elemanların hatalı olması, kalıptan dolayı oluşabilecek deformasyon, kalıptan taşma, mamul malzemenin kalınlığının her yerde aynı olmaması ve yüzey pürüzlülüğü, kırık ve çatlaklar (gözle görülen kılcal çatlaklar dahil) durumlardaki malzemeler kesinlikle teslim alınmayacaktır.

5. KABUL

İncelemesi yapılan partide hatalı bulunup ayrılarak iade edilen parçalar için ödeme yapılmaz. Malzemelerin kabulü yüklenici ile TESKİ Genel Müdürlüğü temsilcileri birlikte yapacaktır. TESKİ Genel Müdürlüğü üretimi her aşamasında kontrol edebileceği gibi gerekli görüldüğünde kullanılan malzemeyi nitelikleri bakımından konuda uzman kuruluşlara tetkik ettirebilir. Malzemeler üzerine yapılan bir muayene veya deney sonucu olumsuz ise yüklenici olumsuzluğu giderici işlemlere hemen başlamalıdır. Olumsuzluk giderildikten sonra gecikmeden ilgili muayene veya deney tekrarlanmalıdır. Alınan örneklerde yapılan deneyler sonucunda, istenilen özelliklere ve toleranslara uygun olmadığı tespit edilen ürünler reddedilir.





6. SEVKİYAT PROGRAMI ve TESLİMAT KOŞULLARI

Alınacak malzemelere ilişkin miktarlar aşağıdaki tabloda belirtilmektedir.

Sıra Numarası	Malzeme Cinsi	Birim	Miktar
1	Ø625 mm Çaplı Parsel Baca Tabanı (Ø200 mm 1 giriş, 1 çıkış)	Adet	100
2	Ø625mm Entegre Contalı Parsel Bacası Gövde Bileziği (L=600 mm)	Adet	100
3	Ø625mm Entegre Contalı Parsel Bacası Gövde Bileziği (L=300 mm)	Adet	120

Tablo-3: Malzeme cinsi ve miktarları

Yüklenici taahhüdü altındaki malzemeleri işe başlama tarihinden itibaren 10 gün içerisinde teslim edecektir. **Nakliyeler, yükleme, boşaltma ve istifleme** yüklenici firmaya aittir. Malzemeler aşağıda adresi belirtilen Süleymanpaşa İlçesinde bulunan 10.000 m3 lük içme suyu deposuna nakledilecektir. Bunun için ayrıca bir bedel ödenmeyecektir. Nakliye ve istifleme sırasında hasar gören ve üzerindeki işaretlemelerde hatalar olan malzemeler depolama alanından uzaklaştırılıp yenisi ile değişimi yüklenici tarafından ücretsiz olarak yapılacaktır.

Süleymanpaşa 10.000 m3 lük İçme Suyu Deposu : (40°59'43.67"K, 27°30'10.67"D)

7. NAKLİYE

7.1. Nakliye Tekirdağ İli, Süleymanpaşa İlçesinde bulunan 10.000 m3 lük içme suyu deposuna yapılacaktır.

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

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

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

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

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

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

8. CEZALAR VE SÖZLEŞMENİN FESHİ

8.1. Şartnamenin 6. 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 % 0,3 (Bindeüç) tutarında ceza Yüklenici'nin hakedişinden kesilir.



9. GENEL HUSUSLAR

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.

HAZIRLAYANLAR

Aycan KILIÇ

Makine Mühendisi



Kenan Ragıp SAĞOL

Şube Müd V.

ONAY

...../...../2024

Hüseyin Barış GEDİK

Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkan V.

