

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 :

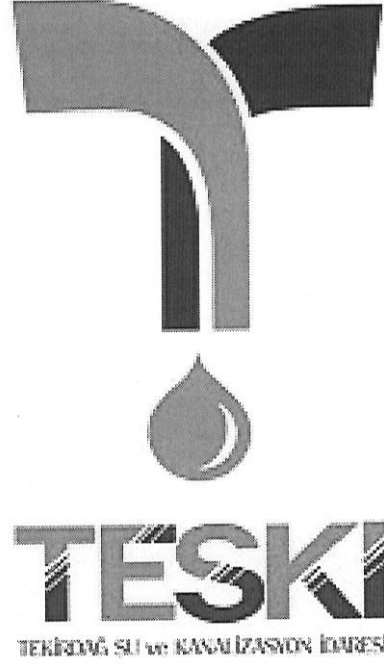
Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğümüzün İhtiyacı Olan ve 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun (22/d) Maddesine Göre Doğrudan Temin Usulü İle Alınacak “ **Ergene İlçesi Yeşiltepe Mahallesinde Bulunan Su Kuyusunun Elektrik İmalatlarının Yapılması İşi**”ni KDV Hariç Toplam.....TL (.....) Bedelle Vermeyi Kabul ve Taahhüt ederim.

...../...../2024
Kaşe- İmza

Sıra No	Malzemenin Cinsi ve Özelliği	Miktarı	Ölçü Birimi	Birim Fiyat (TL)	Toplam Tutar (TL)
1	Ergene İlçesi Yeşiltepe Mahallesinde Bulunan Su Kuyusunun Elektrik İmalatlarının Yapılması İşi	1	Adet		
KDV Hariç Toplam Tutar					

Ek: Teknik Şartname (5 Sayfa) Sözleşme tasarısı (5 Sayfa)

- İstekliler tekliflerini **12/07/2024 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.



Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü

**ERGENE İLÇESİ YEŞİLTEPE MAHALLESİNDE BULUNAN
(SEVGİ PARKI) SU KUYUSUNUN ELEKTRİK
İMALATLARININ YAPILMASI İŞİ**

TEKNİK ŞARTNAME

İÇİNDEKİLER

- 1.TANIM VE KISALTMALAR
- 2.KONU
- 3.İŞ TANIMLARI (BİRİM FİYAT TARİFLERİ)
- 4.GENEL HÜKÜMLER
- 5.DENETİM, MUAYENE VE KABUL ŞARTLARI
- 6.CEZAİ HÜKÜMLER
- 7.İŞE BAŞLAMA TARİHİ VE İŞİN SÜRESİ

1. TANIM VE KISALTMALAR

İdare	: Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü (TESKİ)
Yüklenici	: En uygun teklifi vermek suretiyle bu işi yapmaya hak kazanan firma
Şartname	: İşbu teknik şartname ve eklerinden ibarettir.

2. KONU

Bu teknik şartname TESKİ Genel Müdürlüğü (bu şartnamede "İDARE" olarak anılacaktır) tarafından açılan Ergene İlçesi Yeşiltepe Mahallesinde bulunan su kuyusunun elektrik imalatlarının yapılması işinin teknik özelliklerini ve ilgili diğer hususları konu alır.

3. İŞ TANIMLARI (Birim Fiyat Tarifleri)

Tüm elektrik işleri Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği, Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği, Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği, TEDAŞ Şartname ve Yönetmelikleri, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve ilgili uygulama yönetmelikleri ve tekniğine uygun olarak tesis edilecektir. Tüm TEDAŞ şartnameleri bu birim fiyat tarifinin ekleridir.

3.1) AG Bağlantı Hattı Yapımı

Su kuyusu ile enerji alınacak tredaşa ait direk bağlantı noktası (cbs no:3611217)arası yaklaşık 65 metredir. Bu kablonun 50 metresi açılacak kanala döşenecek olup, diğer kısım direk payı ve bina içi paylardır. Direk kablo inişinde 2,15 metre 3 inç galvanizli muhafaza borusu kullanılacaktır. Kablo 3x150+70 nayy olup kablo yer altına tuvenan kablo kanalına döşenecektir.

Yaklaşık 50 metrelik kazı güzergahında: 34 metre beton yol, kablo kanalı kesitinde kesilecek ve yine 8 metrelik parke taşı kablo kanalı kesitinde sökülecektir. Ayrıca yol geçişi olan noktada ve diğer altyapı tesisleri ile kesişme noktasında Q110 mm metalik olmayan muhafaza borusu kullanılacaktır.

Kablo Montajı detayları:

TSE IEC 60502-1 standartında ve projesine uygun olarak kablonun temin edilmesi, kablonun çalışma yerine nakliyesi, nakliye için gerekli sigorta masrafları, Elektrik tesisleri Kuvvetli Akım Tesisat Yönetmeliğine, Elektrik Dağıtım Tesisleri Genel Teknik Şartnamesine ve TEDAŞ şartnamelerine göre; 40x100cm (genişlik x yükseklik) ebatlarında kablo kanalının hazırlanması,tüm kanalın dibine 10 cm kum serilmesi, kablonun şartnamesine uygun olarak döşenmesi, kablonun üzerine 10 cm kum serilmesi, koruyucu eleman olarak kanal boyunca arada boşluk kalmayacak şekilde, enine olarak 20x50x6cm ebadında bims blok (metrede 2 adet) yerleştirilmesi, bims bloğun (koruyucu elemanın) 20 cm üzerine, kablo kanalı boyunca, 12cm genişliğinde en az 0.1 mm kalınlığında ve üzerine 6cm'lik siyah punto harflerle " OG/AG ENERJİ KABLOSU " yazısı yazılmış renkli, esnek plastikten mamul ikaz bandının serilmesi, kanaldan çıkan tüm toprak ve molozun yerel yönetimlerce gösterilen yere taşınması, İdarenin uygun göreceği tuvenan/dolgu malzemenin temini ve çalışma yerine nakli,

kanala doldurulması, tesviyesi, tokmaklanması, sunulması ve sıkıştırılması için, her türlü malzeme, kazı, nakliye ve işçilik bedelleri, yüklenici karı, sigorta vb giderler ile artan taş ve toprağın ilgili idarelerce gösterilen yere taşınması ve aşağıdaki not 1-not 2 de yer alan hükümler yüklenici sorumluluğundadır.

NOT 1: Kazı artığı malzemenin taşıtlara yüklenerek Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi veya ilgili yerel yönetimler tarafından uygun görülen resmi döküm alanına taşınması, boşaltılması, serilip sıkıştırılması ve bunlarla ilgili ödemelerin yapılması ve bunlardan doğabilecek tüm maddi giderler ile hukuki ve cezai sorumluluk yükleniciye aittir.

NOT 2: Kazı esnasında kazı güzergahında herhangi bir problem yaşanmaması açısından ilgili Kurumlar (TREDAŞ, GAZDAŞ, TELEKOM, TESKİ vb.) ile görüşülerek gerekli kontroller yüklenici tarafından sahada yaptırılacaktır. Yapılacak kazı çalışmasında yürürlükte olan "Aykome Çalışma Yönetmeliği" şartlarına uyulacak ve kazı güzergahında gerekli güvenlik önlemleri alınarak çalışma yapıldığına dair uyarı levhaları, işaretlemeler, tabela vb. bilgilendirmeler yapılacaktır. Kazı izni TESKİ tarafından ilgili Kurumdan alınacak ve yükleniciye verilecektir. Tüm yapılan imalatlar fotoğraflanacak idareye teslim edilecektir.

3.2)SAYAÇ VE KUMANDA PANOSU

Pano ölçüsü asgari olarak 1200mm/1400mm /350 mm (en/yükseklik/derinlik) ölçülerinde olacaktır. (2 ayrı pano kullanılması durumunda her bir bölme 60 cm olacaktır)

Pano/panolar 1,2 mm lik DKP yada galvanizli sacdan imal , önden kapaklı olacaktır. (yan kapaklır 1mm olabilir) Ayrıca pano kaidesi (veya baza) 10 cm. yüksekliğinde olacaktır. Pano içi, dışı elektrostatik toz boya ile boyanacaktır. Pano ön kapağına aliminyum ÖTL (Ölüm Tehlike Levhası) sabitlenecektir. Pano arkasında ilgili malzemelerin montajı için galvanizli taban sac bulunacaktır. Ayrıca pano üzerinde projede ve bu tarifte belirtilmiş malzemeler için gerekli, her türlü delme, montaj, montaj için kullanılacak malzeme (örneğin ray klemens) mesnet vb işlemler itina ile yapılacaktır. Pano da kullanılan iletkenlerin akım taşıma kapasitesi uygun olacaktır. Her bir iletkene pabuç vurulacaktır.

Yukarıda ölçüleri ile karkas yapısı açıklanan panonun 1 bölümünde: (SAYAÇ TARAFI)

Takribi genişliği 60 cm olacaktır. Bu kısımda gelen aliminyum kablo uçlarına çakılmış bimetal pabuçların bağlanacağı 3 adet adet 150 mm² pabuç bağlantılı ray klemens (kapaklı) ve 1 adet 70mm² pabuç bağlantılı ray klemens (kapaklı) bulunacak yada kablo bağlantısı için bayrak bara yapılacaktır.(Bayrak bara yapılması durumunda izole edilecektir). Daha sonra 1 adet Termik manyetik şalter 200 Amper anma akımlı 3 kutuplu 400 Volt AC de en az 25KA, termik ayarlı II(0,8-1)In şalter montajı yapılacaktır. Söz konusu bu şaltere eklenecek actırma bobini + toroidal kaçak akım koruma rölesi+ akım trafoları ile 30-500 mA hata akımı koruma sistemi çalışır hale getirilecektir. Ayrıca toroidal kaçak akım koruma rölesi, önüne konacak 1*6 Amper Anahtarlı otomatik sigorta ile korunacaktır Şalter çıkışından sonra 3 adet 200/5 akım trafosu (Tredaş test ve onaylı olacak) montajı yapıp Bölgesel dağıtım şirketi tredaştan temin edilen sayaç bağlantısı yapılacaktır. Bu bölüm komple mühürlenebilir olarak imal edilecek olup güç besleme kabloları en az bakır 50mm² kesitli kablo ile yapılacaktır.

Panonun 2. Bölmesinde (Kumanda+ Kompanzasyon):

Softstarterin enerjisini kesecek Termik manyetik şalter 160 Amper anma akımlı 3 kutuplu 400 Volt AC de en az 25 KA, termik ayarlı II(0,8-1)In konacaktır. Termik manyetik şaltere eklenecek actırma bobini + toroidal kaçak akım koruma rölesi+ akım trafoları ile 30-500 mA hata akımı koruma sistemi çalışır hale getirilecektir. Ayrıca toroidal kaçak akım koruma rölesi, önüne konacak 1*6 Amper Anahtarlı otomatik sigorta ile korunacaktır.

Yolverme olarak panoda 55 kW gücünde softstarter kullanılacaktır. Sofstarter enerji beslemesi için 400/230 Volt en az 50 VA gücünde izolasyon trafosu kullanılacak olup bu izolasyon trafosu 2*2 Amper Anahtarlı otomatik sigorta ile korunacaktır. Kullanılacak softstarter ayrılabılır tuş takımına sahip olmalı, ayrıca softstarter türkçe metin dil desteğini desteklemelidir.

Sofstarter kumanda devresinde sıvı seviye rölesi , bulunacaktır. Bu röle gerektiğinde beklenen korumayı yapıp motoru durduracak şekilde panoya montajı yapılacaktır. (kuyuda su bittiğinde sıvı seviye rölesi motorun çalışmasını engelleyecektir.)

Pompanın çalıştırılması için pano kapağına 1-0-2 anahtar (otomatik-kapalı-manuel) konulacaktır. Anahtarın manuel (1) konumunda sistem anahtardan çalışacak, anahtarın otomatik (2) konumunda ise sistem scada üzerinden çalışacaktır . (manuel/otomatik) Kumanda ve güç kabloları pano içinde kablo kanalı içine döşenecek olup estetik bir görünüme sahip olacaktır.

Panoda bireysel kompanzasyon tesis edilecektir. Motor yol alma işlemi bittikten sonra sofstarter çıkışından alacağı kuru kontak ile çektirilecek 1 adet 30 KVAR kompanzasyon kontaktörünün enerjilendirilmesi sureti ile bu işlem gerçekleştirilecektir. Bu kontaktör çıkışına 1 adet 30 kVAR 400-415 volt kondansatör ve önüne de kompanzasyon teçhizatını korumak amacı ile her bir faza toplamda 3 adet 1x80 Amper nh ve yük ayırıcı grubu konacaktır.

Panoda içerisinde sıcaklık artışı ve terlemeyi önlemek için en az 360 m3/saat fan olacak ve bu fan bir adet pano termostatu ile kontrol edilecektir. Fan koruması için 1*6 Amper anahtarlı otomatik sigorta kullanılacaktır. Ayrıca pano ön kapağına 15*15 cm menfez konacaktır. Pano içi aydınlatma içinde pano kapağı açıldığında aydınlatmayı otomatik yakacak pano kapak switchi ve 1 adet led aydınlatma kullanılacaktır. Pano içi aydınlatma tertibatıda 1 adet 1*6 Amper anahtarlı otomatik sigorta ile korunacaktır.

İç tesisat aydınlatma çıkışı için 1 adet 1*16 Amper anahtarlı otomatik sigorta , ve 2x25 Amper-30 miliamper Kaçak Akım Koruma Rölesi konacaktır. Buradan alınacak 3x1,5 nym kablo kuyu binasındaki buat enerjilendirilecektir. Bu panoların önüne izale halı serilecektir.

Panoda kullanılacak şalter ler IEC 60947-2, TS EN 60947-2 standartında, anahtarlı otomatik sigortalar ise TS 5018-1 EN 60898 standartında olacaktır. Kullanılan anahtarlı otomatik sigortalar 3kA üzeri olacaktır.

Panoda kullanılacak şalt malzeme listesi (marka model) pano imalatı başlamadan önce idareye bildirilecektir. İdare gerekli gördüğü taktirde numune, katalog vs isteyebilir. Panolarda kullanılacak şalt malzemeyi idarenin onaylamasının ardından pano imalatı başlayacaktır. İmalatı tamamlanan pano idarece incelenek ve onayın ardından sahaya getirilip devreye alınacaktır. İdarenin onaylamadığı hiç bir malzeme sahaya getirilemez, onay alınmayan malzeme için yüklenici hiç bir hak iddia talep edemez.

3.3) TOPRAKLAMA VE ABONELİK İŞLEMLERİ

Bina koruma topraklaması için 4 adet 65x65x7 mm 2 metre galvaniz topraklama kazığı çakılacak ve kazıklar arası irtibat 30x3 mm galvaniz şerit yada 95 mm2 çelik örgülü iletken ile yapılacaktır. (bina etrafına ring topraklama yapılacak) Yapılan koruma topraklaması nihayetinde panonun topraklama barasına irtibatlanacaktır. Ayrıca binada bulunan toprak barasından kuyu teçhiz borusuna 95mm2 galvaniz çelik örgülü iletken ile irtibat sağlanacaktır. Topraklama işlemi bittikten sonra yetki belgesine sahip mühendis onaylı ölçüm raporu verilecektir. Tüm imalatların tamamlanmasının ardından tredaş için abonelik dosyası hazırlanacak (işe başlama/iş bitirme vb) ve tredaş kabulü yaptırılacaktır.

4. GENEL HÜKÜMLER

4.1. Yüklenici, işlere gereken özeni göstermeyi, sözleşme konusu malı ve işi, sözleşmeye göre belirlenen süre, miktar ve bedel dahilinde gerçekleştirmeyi ve oluşabilecek kusurları sözleşme hükümlerine uygun olarak gidermeyi kabul ve taahhüt eder. Yüklenici, üstlenmiş olduğu iş ve bu işe ilişkin programa uygun olarak, işin süresinde teslimi için gerekli her türlü makine, araç ve yardımcı tesisleri hazırlamak, her türlü malzemeyi ve personeli sağlamak zorundadır. İdarenin uyarı ve talimatlarına uyulmaması veya sözleşmede belirtilen yükümlülüklerin ihlal edilmesi nedeniyle, İdarenin ve/veya üçüncü şahısların bir zarara uğraması halinde, her türlü zarar ve ziyan yükleniciye tazmin ettirilir.

4.2. Yüklenici, işin yapımı sırasında 4735 sayılı Kanun ile yürürlükteki diğer kanun, tüzük, yönetmelik ve benzeri mevzuat hükümlerine de uymakla yükümlüdür. Yüklenicinin bu yükümlülüğünü ihmal etmesi nedeniyle ortaya çıkan zararlar ile üçüncü kişilere, çevreye veya İdare personeline verilen zarar ve ziyandan Yüklenici sorumludur. Bu şekilde meydana gelen zarar ve zıyanın İdarece tazmin edilmesi halinde, tazmin bedeli Yüklenicinin alacaklarından kesilmek suretiyle tahsil edilir.

4.3. Yüklenici malların ve hizmetin İdareye teslimine kadar korunmasından sorumludur. Yüklenici, malın İdareye tesliminden önce deprem, su baskını, toprak kayması, fırtına, yangın, hırsızlık, üçüncü kişiler tarafından verilecek zararlar dahil olmak üzere malın zayii, kısmen veya tamamen hasar görmesi gibi durumlarda malı yenisi ile değiştirmek zorundadır.

4.4. Yüklenici, yetkili kuruluşlarca alım konusu malın piyasaya arzına ve ürün güvenliğine ilişkin yaptıkları düzenlemelere uygun mal teslim etmek zorundadır.

4.5. Yüklenici;

- İşle ilgili olarak uyulması gereken tüm güvenlik kurallarına uymak,
- İşyerinde bulunma yetkisine sahip tüm personelin güvenliğini sağlamak,
- İşyerinin ve bu iş nedeniyle kendisine tevdi edilen her türlü ekipman, malzeme, araç, gereç ile bilgi ve belgelerin güvenliğinin sağlanması için her türlü tedbiri almak,
- Yürürlükteki İSG ile ilgili tüm kanun ve yönetmelikler ile ekli İSG şartnamesi hükümlerine uymak,
- Malın temini ile sair yükümlülüklerin yerine getirilmesi nedeniyle üçüncü kişilerin can ve mal güvenliğinin sağlanması amacıyla, ilgili mevzuat uyarınca her türlü tedbiri almak zorundadır.

4.6. 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği kanunu uyarınca yapılacak düzenlemelerden Yüklenici sorumludur.

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

4.8. Yüklenici, iş için gerekli tüm mal ve malzemenin yüklenmesinden, teslim edilmesinden, sorumludur.

4.9. Yüklenici firmanın Çevre Kanunu nezdinde yapacağı tüm iş ve işlemlerinde oluşabilecek her türlü atığın bertarafından sorumlu olduğunu kabul eder, bertaraf tesisleri ile yapacağı sözleşmeleri, Çevre ve Şehircilik Bakanlığından alacağı tüm izin ve lisansları İdareye ibraz etmekle yükümlüdür.

4.10. Bu teknik şartnamede açıklanmayan ve işin yapılması esnasında karşılaşılabilecek teknik konular hakkında mutlaka İdarenin onayına başvurulacak; ilgili güncel yönetmelik, standart ve şartnameler esas alınacaktır.

5. DENETİM, MUAYENE VE KABUL ŞARTLARI

5.1. İmalatların bitimine müteakip, kontrol teşkilatının incelemesinin ve onayının akabinde kabul işlemleri yapılacaktır. İdare kabul heyeti incelemesinde yüklenici firma eşlik edecektir.

6. CEZAI HÜKÜMLER

6.1. Üçüncü şahıslara verilecek her türlü zararlardan yüklenici sorumludur. Zamanında İdareye teslim edilemeyen iş için sözleşme ve yapım işleri genel şartnamesi hükümleri uyarınca günlük ceza bedeli uygulanacaktır.

6.2. İSG uzmanı veya iş güvenliği tedbirleri alınmadan yapılan çalışmaların İDARE tarafından tespit edilmesi halinde, tutanak tutularak sözleşme şartlarına göre işlem uygulanacaktır.

7. İŞE BAŞLAMA TARİHİ VE İŞİN SÜRESİ

7.1. İşin süresi toplam 20 (yirmi) takvim günüdür. Sözleşme imzalandıktan bir sonraki gün işe başlanacaktır.

İşbu teknik şartname 5 (beş) sayfadan ibarettir.

Hazırlayan



Tayfun ÜSTÜNEL
Elektrik Elektronik Müh.

Kontrol Eden



Pınar ZENGİN
Yapım Kontrol ve Uyg. Şube Md. V.

ONAY

08.10.2024



Fatih BAŞARAN
Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanı V.

T.C.
TEKİRDAĞ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı

DOĞRUDAN TEMİN USULÜ İLE YAPILACAK

“Ergene İlçesi, Yeşiltepe Mahallesinde Bulunan (Sevgi Parkı) Su Kuyusunun Elektrik İmalatlarının Yapılması İşi” ne Ait

SÖZLEŞME TASARISI

Madde 1- Sözleşmenin Tarafları

Bu sözleşme bir tarafta **Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü-Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı** (Bundan böyle idare diye anılacaktır) ile diğer tarafta (Bundan böyle yüklenici olarak anılacaktır) arasında aşağıda yazılı şartlar dahilinde akdedilmiştir.

Madde 2- Taraflara Ait Bilgiler

- 2.1. İdarenin Adresi : **Atatürk Mah. 57.Alay Cad.No:6 K:4 -59100 Süleymanpaşa /TEKİRDAĞ**
- Tel No : **850 450 60 00**
- Faks No : **282-263 59 50**
- E-Posta Adresi : **bilgi@teski.gov.tr**
- 2.2. Yüklenicinin Tebligat Adresi :
- Tel No :
- Faks No :
- E-Posta Adresi :

2.3. Her iki taraf madde 2.1. ve 2.2.’de belirtilen adreslerini tebligat adresi olarak kabul etmişlerdir. Adres değişiklikleri usulüne uygun şekilde karşı tarafa tebliğ edilmedikçe en son bildirilen adrese yapılacak tebliğ ilgili tarafa yapılmış sayılır.

2.3. Taraflar, yazılı tebligatı daha sonra süresi içinde yapmak kaydıyla, elden teslim, posta veya posta kuryesi, telex, faks veya elektronik posta gibi diğer yollarla da bildirimde bulunabilirler.

Madde 3- Tanımlar

Bu Sözleşmenin uygulanmasında, 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu ve 4735 sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu ve ihale dokümanını oluşturan belgelerde yer alan tanımlar geçerlidir.

Madde 4- İşin Adı, Niteliği, Türü, Miktarı ve İşin Yapılma / Malın Teslim Edilme Yeri

4.1. **İşin Adı** : Ergene İlçesi, Yeşiltepe Mahallesinde Bulunan (Sevgi Parkı) Su Kuyusunun Elektrik İmalatlarının Yapılması İşi.

4.2. İşin Niteliği, Türü, Miktarı: Yapım İşİ.

SIRA NO	YAPIM İŞİNİN CİNSİ VE ÖZELLİĞİ	MİKTARI	TEKLİF BİRİM FİYAT (TL)	TOPLAM (TL)
1	Ergene İlçesi, Yeşiltepe Mahallesinde Bulunan (Sevgi Parkı) Su Kuyusunun Elektrik İmalatlarının Yapılması İşİ.	1 Adet		

4.3. İşin Yapılma/Malzemenin Teslim Edilme Yeri: Ergene İlçesi, Yeşiltepe Mahallesi.

4.4. İşin Süresi: 20 (yirmi) Gün

Madde 5- Sözleşme Türü, Bedeli ve Süresi

5.1. Sözleşme Bedeli : TL

5.2. Sözleşme Türü : Teklif birim fiyat sözleşme

5.3. Sözleşme Süresi : 20 (yirmi) Gün

Madde 6- İşe Başlama ve Bitirme Tarihi

İşe Başlama Tarihi :

İşi Bitirme Tarihi :

Madde 7- Ödeme Yeri ve Şartları

7.1. Ödemenin Yapılacağı Yer: Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü-Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı

7.2. Ödeme Şartları: İşin tamamlanarak teslim edilmesi ve yüklenicinin faturayı idareye teslim etmesini müteakiben düzenlenecek ödeme belgesine istinaden, Türk Lirası olarak ve Maliye Bakanlığınca belirlenen usul ve esaslar dahilinde, teklif mektubunda belirtilen sürede Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığının Ödeme Planına Göre yapılacaktır.

7.3. Avans Verilmesi Şartları ve Miktarı: Verilmeyecektir.

Madde 8- Sözleşme Bedeline Dahil Olan Giderler

Taahhüdün yerine getirilmesine ilişkin ulaşım, sigorta, vergi, resim ve harç giderleri sözleşme bedeline dahildir. İlgili mevzuatı uyarınca hesaplanacak Katma Değer Vergisi ise sözleşme bedeline dahil olmayıp idare tarafından yükleniciye ödenecektir.

Madde 9- Vergi, Resim ve Harçlar ile Sözleşmeyle İlgili Diğer Giderler

Sözleşmenin yapılmasına ait vergi, resim ve harçlarla diğer sözleşme giderleri yükleniciye aittir.

Madde 10- Montaj, İşletmeye Alma, Eğitim, Bakım-Onarım, Yedek Parça Gibi Destek Hizmetlerine Ait Şartlar

Madde 11- Kesin Teminat Miktarı ve İadesine İlişkin Şartlar

Madde 12- Garanti ve Bakım, Onarım

Teslim edilen malın/hizmetin Yetkilendirilen Alım Komisyonunca uygun bulunmaması halinde; malın değiştirilmesi / hata ve eksikliğin tamamlanması veya alımın o aşamada iptal edilmesi idarenin yetkisindedir. Bu durumda Yüklenici hiçbir hak talebinde bulunamaz.

12.1 Yüklenici garanti süresi içerisinde meydana gelen arıza (bozulma, kırılma vb.) durumlarına, kendisine çağrı yapıldıktan sonra 1 (bir) gün içerisinde müdahale edecektir.

Madde 13- Teslim Etme ve Teslim Alma Şekil Ve Şartları

13.1. Bu sözleşme ile temin edilecek mal/hizmet yüklenici tarafından teklif edilen ve idare tarafından uygun bulunan /beğenilen numuneye / teknik özelliklere göre teslim edilecektir. İdarenin onaylamadığı teknik şartnameye uymayan malzeme/hizmet teslim alınmayacaktır. Yüklenici firma, idare tarafından uygun bulunmayan malzemeyi geri almadığı takdirde bahse konu malzeme ile alakalı bir ücret talep edemeyecek ve kesinlikle idare tarafından herhangi bir ödeme yapılmayacaktır.

13.2 Yüklenici tarafından temin edilecek malzemeler sözleşme imzalanıp, Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından incelemesinden sonra yüklenici firmaya bilgi verilecektir. İdare onayı alınmadan malzeme montajı/imalatı yapılmayacaktır. Ayrıca, bu sözleşmede düzenlenen işlerin yapılmasına ilişkin her türlü taşıma gideri sözleşme bedeline dahildir.

Madde 14- Gecikme Halinde Alınacak Cezalar

İdare tarafından sözleşmede belirtilen süre uzatımı halleri hariç, iş zamanında bitirilmediği/mal teslim edilmediği takdirde geçen her takvim günü için Yükleniciye yapılacak ödemelerden sözleşme bedeli üzerinden **binde 3** oranında gecikme cezası kesilecektir. Kesilecek toplam ceza tutarı hiçbir şekilde teklif bedelini aşamaz.

Gecikme cezası Yükleniciye ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın ödemelerden kesilir. Bu cezanın ödemelerden karşılanamaması halinde Yükleniciden ayrıca tahsil edilir.

Madde 15- Mücbir Sebepler Ve Süre Uzatımı Verilebilme Şartları

Mücbir sebepler dışında yüklenici süre uzatımı talebinde bulunamaz. Mücbir sebepler 4735 sayılı Kamu İhale sözleşmeleri Kanunu'nun 10.Maddesinde belirtilen sebeplerdir.

Madde 16- Denetim Muayene Ve Kabul İşlemlerine İlişkin Şartlar

16.1 Şartnameye uygun olmayan malzeme/hizmet teslim alınmayacaktır. Yüklenici firma, idare tarafından uygun bulunmayan malzemeyi geri almadığı takdirde bahse konu malzeme ile alakalı bir ücret talep edemeyecek ve kesinlikle idare tarafından herhangi bir ödeme yapılmayacaktır.

16.2 Bu işlemler sırasında YAPIM İŞLERİ DENETİM MUAYENE VE KABUL İŞLEMLERİNE DAİR YÖNETMELİK-YAPIM İŞLERİ GENEL ŞARTNAMESİ- TEDAŞ ŞARTNAME VE YÖNETMELİKLERİ maddeleri ile İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ MEVZUATINA UYULACAKTIR.

Madde 17- Sözleşmede Değişiklik Yapılma Şartları

Alımın türüne bağlı olarak; Mal Alım İhalelerine ait Tip Sözleşme (Ek:6)nın 20. Maddesinde, Hizmet Alımı İhalelerine ait Tip Sözleşme (Ek:6)nın 24. Maddesinde, Yapım İşleri İhalelerine ait Tip Sözleşme (Ek:6)nın 25. Maddesinde belirtilen şartlar dışında sözleşmede değişiklik yapılamaz.

Madde 18- Sözleşmenin Feshine İlişkin Şartlar

Sözleşme yapıldıktan sonra Yüklenicinin taahhüdünden vazgeçmesi veya taahhüdünü, sözleşme hükümlerine uygun olarak yerine getirmemesi halinde, idare sözleşmeyi fesheder.

Madde 19- Diğer Hususlar

19.1 Yüklenici, işlere gereken özen ve ihtimamı göstermeyi, sözleşme konusu malı/hizmeti sözleşmeye göre belirlenen süre, miktar ve bedel dahilinde 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/hizmetin süresinde teslimi için gerekli her türlü makine, araç ve yardımcı tesisleri hazırlamak, her türlü malzemeyi ve personeli sağlamak zorundadır. İdarenin uyarıcı 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.

19.2 Güvenlik:Bu şartname kapsamında yapılacak işlerde, yüklenici personelinin kullanacağı bütün iş elbiseleri, çizmeler, kasklar ve iş güvenliği ile ilgili tüm teçhizat, ilgili mevzuat ve standartlara uygun olacak ve yüklenici tarafından temin edilecektir.

19.3 İş yerinde her türlü uyarı ve trafik işaretlerinin konulması, çalışmalar esnasında her türlü emniyet tedbirlerinin (trafik işaretleri, bariyer, gece ışıklandırması, koruma, emniyet şeridi v.b.) alınması imalat, malzeme, can ve iş güvenliği sağlanması, mevcut üst ve altyapı emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması yüklenicinin sorumluluğundadır.

19.4 Yüklenici, şartname kapsamında kalan bütün işlerde iş kanunu, işçi sağlığı ve iş güvenliği ile ilgili tüm mevzuat ve yönetmelik hükümlerine uygun olarak hareket edecektir. Yukarıda belirtilen önlemlerin alınmaması halinde ortaya çıkan bütün sonuçlardan yüklenici sorumlu olacaktır.

19.5 Mevcut tesislerin korunması:Mevcut altyapının zarar görmemesi için inşaat sırasında bu tesislerin güvenliğine ve korunmasına ait gerekli her türlü önlem yüklenici tarafından alınacaktır.

Yüklenici bu tesislerin zarar görmesinden sorumlu olup, dikkatsizlik ve tedbirsizlik yüzünden zarar gören inşaat ve tesisatı kendi hesabına onaracak ve sonuçlarından sorumlu olacaktır.

19.6 Yüklenici, işin yapımı sırasında 4735 sayılı Kanun ile yürürlükteki diğer kanun, tüzük, yönetmelik ve benzeri mevzuat hükümlerine de uymakla yükümlüdür. Yüklenicinin bu yükümlülüğünü ihmal 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 kesilmek suretiyle tahsil edilir.

19.7 Yüklenici, sözleşme konusu malların ve hizmetin İdareye teslimine kadar korunmasından sorumludur. Yüklenici, malın İdareye tesliminden önce deprem, su baskını, toprak kayması, fırtına, yangın, hırsızlık, üçüncü kişiler tarafından verilecek zararlar dahil olmak üzere malın zayii, kısmen veya tamamen hasar görmesi gibi durumlarda malı yenisi ile değiştirmek zorundadır.

19.8 Yüklenici;

- a) İşle ilgili olarak uyulması gereken tüm güvenlik kurallarına uymak,
- b) İşyerinde bulunma yetkisine sahip tüm personelin güvenliğini sağlamak,
- c) İşyerinin ve bu iş nedeniyle kendisine tevdi edilen her türlü ekipman, malzeme, araç,gereç ile bilgi ve belgelerin güvenliğinin sağlanması için her türlü tedbiri almak,
- ç)Yapım işi yükümlülüklerinin yerine getirilmesi nedeniyle üçüncü kişilerin can ve mal güvenliğinin sağlanması amacıyla ilgili mevzuat uyarınca her türlü tedbiri almak zorundadır.

19.9 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği kanunu uyarınca yapılacak düzenlemelerden Yüklenici sorumludur.

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

19.11 Yüklenici, iş için gerekli tüm mal ve malzemenin yüklenmesinden, teslim edilmesinden, sorumludur.

19.12 18.04.2007 tarihli ve 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu ve bu kanun kapsamında kamu kaynaklarının verimli kullanılması ve enerji maliyetlerinin kamu sektörü üzerindeki yükünün azaltılması amacıyla kamu binalarında tasarruf hedeflerinin gerçekleştirilmesi için, 16 Ağustos 2019 tarihli ve 30860 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Kamu Binalarında Enerji Tasarrufu konulu 2019/18 sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelgesi ve ilgili yönetmelik, tebliğ, uygulama rehberi, usul ve esaslar vb ilgili düzenlemeler yürürlüğe girmiştir. Bu kapsamda yüklenici yapacağı işlerde ilgili mevzuat hükümleri dahilinde iş ve işlemleri tesis etmekle sorumludur."

Madde 20-Ceza ve Kesintiler

a)Üçüncü şahıslara verilecek her türlü zararlardan yüklenici sorumludur. Zamanında İdareye teslim edilemeyen iş hususunda sözleşme hükmünde yer alan oranda ceza kesintisi uygulanacaktır.

b)İSG Uzmanı veya iş güvenliği tedbirleri alınmadan yapılan çalışmaların İdare tarafından tutanak ile tespit edilmesi halinde, uygun imalat yapılmayan her gün için Yüklenici İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesinde belirtilen cezai müeyyideler uygulanacaktır.

Madde 21- Anlaşmazlıkların Çözümü

Bu sözleşme ve eklerinin uygulanmasından doğabilecek her türlü anlaşmazlığın çözümünde **TEKİRDAĞ** Mahkemeleri ve İcra Daireleri yetkilidir.

Madde 22- Yürürlük

İş bu sözleşme 22 Maddeden ibaret olup, İdare ve Yüklenici tarafından tam olarak okunup anlaşıldıktan sonra tarihinde bir nüsha olarak imza altına alınmıştır. Ayrıca İdare, Yüklenicinin talebi halinde sözleşmenin "aslına uygun idarece onaylı suretini" düzenleyip, Yükleniciye verecektir.

İDARE

YÜKLENİCİ