

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 İlçesi Gazioğlu Mahallesi İçmesuyu Kuyusuna Ait Enerji Nakil Hattındaki Eksiklerin Giderilmesi İçin Hizmet Alım İşi**”ni ” ni KDV Hariç ToplamTL
(.....) Bedelle Vermeyi Kabul ve Taahhüt Ederim.

Kaşe- İmza
...../.../2022

S.No	Malzemenin Cinsi ve Özelliği	Miktarı	Ölçü Birimi	Birim Fiyatı	Tutarı
1	Daire Kesitli Baralar (İçi Dolu) 8mm çap, 0,45kg/m	5,5	Kilogram		
2	BOYALI KAYNAKLI DEMİR DİREKLER N-14 TİPİ	600	Kilogram		
3	BOYALI DEMİR TRAVERS VE KONSOLLAR - D300	118	Kilogram		
4	BOYALI DEMİR TRAVERS VE KONSOLLAR - Ds300	60	Kilogram		
5	SWALLOW AWG 3 (109.96 Kg/Km)	50	Kilogram		
6	HAVA HATTI MESNET İZOLATÖRLERİ 36 KV VHD35 (25 mm/kV) Sis Tipi	7	Adet		
7	İZOLATÖR DEMİRLERİ B 35 Demir Travers için (Durdurucu)	7	Adet		
8	KOMPOZİT SLİKON ASKI VE GERĞİ İZOLATÖRLER 40kN/11B	12	Adet		
9	GERĞİ TERTİBATI (HIRDAVAT MALZEMESİ) Tek Gerği Tertibatı : Swallow - 3/0	12	Takım		
10	METAL OKSİT (ZNO) PARAFUDR 36 KV 10 KA .	3	Adet		
11	HARİCİ TİP SİGORTALI TOPRAKLAMALI AYIRICILAR (KOMPOZİT SİLİKON İZALATÖRLÜ) (SEKSİYONERLER) 36 KV 630 A 12.5 KA	2	Adet		
12	DAHİLİ VE HARİCİ TİP O.G.SİGORTA PATRONLARI : 36 KV 2-20 A L=635 mm 0=45 mm	3	Adet		
13	HARİCİ TİP A.G. PANOSU [Otomatik Ana Şalterli (A.G. Kesicili) ve A.G. Sigortalı Yük Ayırıcılı] Komple 50kVA	1	Adet		
14	TEHLİKE LEVHASI (ALÜMİNYUM)	4	Adet		
15	50 mm^2 NYY Kablo ve gömülmesi	20	Metre		
16	2 Mt. uzunluğunda,galvanizli 65 X 65 X 7 'lik köşebent ve 5 metre galvanizli örgülü çelik tel ve bunların gömülmesi	2	Adet		
17	Galvanizli örgülü çelik tel ve gömülmesi	35	metre		
18	2 Mt. uzunluğunda,galvanizli 65 X 65 X 7 'lik galvanizli toprak elektrot ve gömülmesi	3	Adet		

19	Hermetik (Tam Kapalı) Yağlı Tip Transformatörler 33/0,4-0,231kV (28,5-34,5 kV) 50kVA	1	Adet		
20	Kuşkonmaz	12	Metre		
21	O.G. Jumper / Q8 İzolasyonu	12	Metre		
22	BOYALI KAYNAKLI DEMİR DİREK DEMONTAJI	450	Kilogram		
KDV HARİÇ GENEL TOPLAM					

NOT: Teknik Şartname (3 Sayfa)

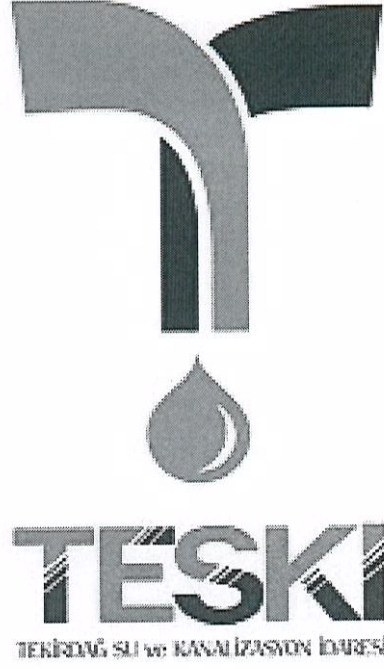
1- İstekliler tekliflerini 23/05/2022 tarihi saat 11:00'a kadar Çiftlikönü Mah. Köse İlyas Cad. No:100 Süleymanpaşa/TEKİRDAĞ adresinde Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığına elden yada destekhizmetleri@teski.gov.tr adresine e-posta yoluyla teslim edecek olup, teklif zarfları komisyonumuz ve hazır bulunanlar huzurunda açılacaktır.

2- Yüklenici tarafından teslim edilen ürünlerin kabulü yapıldıktan ve faturası İdareye teslim edildikten sonra 90 takvim günü içerisinde fatura bedeli yüklenicinin hesabına ödenecektir.

3- Teklif kaşelenip imzalanarak onaylanacaktır. Kaşeli imzalı olmayan teklifler değerlendirme dışı kalacaktır.

4-Teklifler birim fiyat üzerinden değerlendirilecek olup, isteklilerin tüm kalemlere teklif vermesi gerekmektedir.

Çiftlikönü Mah. Köseilyas Cad. No:100 Süleymanpaşa/TEKİRDAĞ Tel: 0850 450 67 70-71-73-74
Elektronik Ağ: www.teski.gov.tr e-posta: destekhizmetleri@teski.gov.tr



TEKİRDAĞ SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

**SÜLEYMANPAŞA İLÇESİ GAZİOĞLU MAHALLESİ SU KUYUSU
ENERJİ NAKİL HATTI TADİLATI YAPIM İŞİ**

TEKNİK ŞARTNAME

2022
[Handwritten signatures]

**SÜLEYMANPAŞA İLÇESİ GAZİOĞLU MAHALLESİ SU KUYUSU
ENERJİ NAKİL HATTI TADİLATI YAPIM İŞİ
GENEL TEKNİK ŞARTNAME**

İÇİNDEKİLER

1. TANIM VE KISALTMALAR
2. KONU
3. İŞİN KAPSAMI
4. GENEL HÜKÜMLER
5. CEZAI HÜKÜMLER

1. TANIM VE KISALTMALAR

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

2. KONU

Bu teknik şartname “Süleymanpaşa İlçesi Gazioğlu Mahallesi Su Kuyusu ENH Tadilatı Yapım İşİ” nin teknik özelliklerini ve ilgili diğer hususları konu alır.

3. İŞİN KAPSAMI

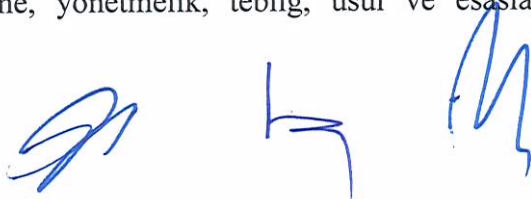
Bu iş, malzeme listesinde miktarları, şartnamede teknik özellikleri verilen Süleymanpaşa İlçesi Gazioğlu Mahallesi Su Kuyusu ENH’ ın enerjilendirilmesi için gerekli hatbaşı direğinin, trafonun, harici tip panonun ve gerekli diğer malzemelerin temin ve montaj işlemlerinin yüklenici tarafından yapımı işinin koşullarını kapsar. Yüklenici firma, bu şartnamede belirtilen hususlara aynen uyacağını kabul ve taahhüt etmiş sayılır.

3.1. TEKNİK AÇIKLAMA

Süleymanpaşa İlçesi Gazioğlu Mahallesi İçme Suyu Tesisine ait ENH ‘ta mevcut hatbaşı direği demonte edilerek yerine N14 (4. Bölge) tipi yeni bir hatbaşı direği dikilecektir. Bir sonraki mevcut beton direğe D300 tipi yeni bir travers montajı yapılacak ve trafo direğine kadar yeni swallow iletken montajı yapılacaktır. Mevcut trafo direğine TEDAŞ-MLZ-99-032.E HERMETİK TİP OGAG DAĞITIM GÜÇ TRANSFORMATÖRLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ’ ne uygun 50 kVA gücünde alüminyum sargılı trafo montajı yapılacaktır. Trafo direğinin yanına harici tipte trafo gücüne uygun ölçü panosu konulacaktır. Hatbaşı ve trafo direğinde kullanılacak ayırıcılar ile parafudrlar İdare tarafından temin edilecektir. Demontaj malzemeler kantara sokulacak ve ardından İdarece gösterilecek alana nakledilecektir.

4. GENEL HÜKÜMLER

• Tesislerimiz Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği, Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği, Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği ve TEDAŞ mevzuatına (şartname, yönetmelik, tebliğ, usul ve esaslar vb.) uygun tesis edilecektir. (Tesislerde



kullanılacak tüm malzemeler ve montaj usulleri, yürürlükteki TEDAŞ malzeme şartnamelerine TSE ve ISO standartlarına uygun olacaktır.)

- Kablolar TEDAŞ Elektrik Dağıtım Şebekeleri Enerji Kabloları Montaj (Uygulama) Usül ve Esaslarına bağlı kalınarak tesis edilecektir. İşi yapan yüklenici işbu proje uygulamasında, yayında bulunan ilgili TEDAŞ usül ve esaslar içeriğini kabul eder.
- Tesis esnasında ETBK, EPDK ve TEDAŞ' ca yayınlanmış Kanun Yönetmelik, Tebliğ ve İlgili usül ve esaslara uyulacaktır. İşi yapan yüklenici bu usül ve esasları kabul eder
- Ayrıcılara ait manevra kolları, galvaniz boruları malzeme bedeline dahildir.
- Tesis edilecek OG direkleri üzerindeki jumper atlamalar 36kV(OG) yalıtım malzemeleri kullanılarak tesadüfen veya dolaylı dokunmaya karşı izole edilecektir.
- Tesis çalışmaları esnasında alınacak iş güvenliği tedbirleri İdarenin gözetiminde yüklenici tarafından alınacaktır. Direkte yapılacak çalışmalar sırasında işçiler, iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uygun şekilde ve uygun donanım ile çalışacaktır.
- Uygulama yapılacak yerler ekili tarlalık araziler olduğu için, işin yapımı esnasında ekinlere mümkün mertebede az zarar verilerek çalışma yapılacaktır.
- Tesislerin yapım işi için gerekli olan her türlü ekipman (vinç, kepçe, kamyon v.b.) ile beton işleri ile ilgili yapılacak işlemler yüklenicinin sorumluluğundadır. Yüklenici hiçbir şekilde İdareden bu tip taleplerde bulunmayacaktır.
- Yüklenici, iş için gerekli tüm mal ve malzemenin, ambalajlanmasından, yüklenmesinden, taşınmasından, teslim edilmesinden, boşaltılmasından ve korunmasından sorumludur. Çalışma sırasında meydana gelebilecek her türlü hasar/zarardan yüklenici sorumludur.

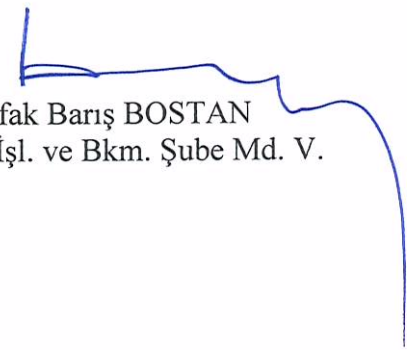
5. CEZAI HÜKÜMLER

5.1. Üçüncü şahıslara verilecek her türlü zararlardan yüklenici sorumludur. Zamanında İdareye teslim edilemeyen malzemeler hususunda sözleşme hükümleri uyarınca günlük **ceza bedeli** uygulanacaktır.

Hazırlayan

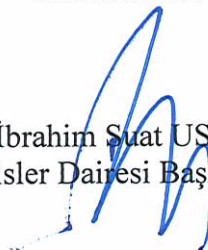

Ender GİRGIN
Elk. Elctr. Müh.

Kontrol Eden


Şafak Barış BOSTAN
Elk. İşl. ve Bkm. Şube Md. V.

ONAY

...../...../2022


İbrahim Suat USTA
Tesisler Dairesi Başkanı V.

TEKİRDAĞ SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
SÜLEYMANPAŞA İLÇESİ GAZİOĞLU MAHALLESİ SU KUYUSU
ENERJİ NAKİL HATLARI TADİLATI YAPIM İŞİ
İHTİYAÇ LİSTESİ

Sıra no	Malzeme veya işin cinsi	Birim	Miktar
1	Daire Kesitli Baralar (İçi Dolu) 8mm çap, 0,45kg/m	Kg	5,5
2	BOYALI KAYNAKLI DEMİR DİREKLER N-14 TİPİ	Kg	600
3	BOYALI DEMİR TRAVERS VE KONSOLLAR - D300	Kg	118
4	BOYALI DEMİR TRAVERS VE KONSOLLAR - Ds300	Kg	60
5	SWALLOW AWG 3 (109.96 Kg/Km)	Kg	50
6	HAVA HATTI MESNET İZOLATÖRLERİ 36 KV VHD35 (25 mm/kV) Sis Tipi	Ad	7
7	İZOLATÖR DEMİRLERİ B 35 Demir Travers için (Durdurucu)	Ad	7
8	KOMPOZİT SLİKON ASKI VE GERGİ İZOLATÖRLER 40kN/11B	Ad	12
9	GERGİ TERTİBATI (HİRDAVAT MALZEMESİ) Tek Gergi Tertibatı : Swallow - 3/0	Tk	12
10	METAL OKSİT (ZNO) PARAFUDR 36 KV 10 KA .	Ad	3
11	HARİCİ TİP SİGORTALI TOPRAKLAMALI AYIRICILAR (KOMPOZİT SİLİKON İZALATÖRLÜ)(SEKSİYONERLER) 36 KV 630 A 12.5 KA	Ad	2
12	DAHİLİ VE HARİCİ TİP O.G.SİGORTA PATRONLARI : 36 KV 2-20 A L=635 mm O=45 mm	Ad	3
13	HARİCİ TİP A.G. PANOSU [Otomatik Ana Şalterli (A.G. Kesicili) ve A.G. Sigortalı Yük Ayırıcılı] Komple 50kVA	Ad	1
14	TEHLİKE LEVHASI (ALÜMİNYUM)	Ad	4
15	50 mm ² NYY Kablo ve gömülmesi	metre	20
16	2 Mt. uzunluğunda,galvanizli 65 X 65 X 7 'lik köşebent ve 5 metre galvanizli örgülü çelik tel ve bunların gömülmesi	Ad	2
17	Galvanizli örgülü çelik tel ve gömülmesi	metre	35
18	2 Mt. uzunluğunda,galvanizli 65 X 65 X 7 'lik galvanizli toprak elektrot ve gömülmesi	Ad	3
19	Hermetik (Tam Kapalı) Yağlı Tip Transformatörler 33/0,4-0,231kV (28,5-34,5 kV) 50kVA	Ad	1
20	Kuşkonmaz	m	12
21	O.G. Jumper / Q8 İzolasyonu	m	12
22	BOYALI KAYNAKLI DEMİR DİREK DEMONTAJI	Kg	450

Ender GİRGIN

TESKİ Genel Müdürlüğü
Elektrik İşletme ve Bakım Şube Müdürlüğü
Elektrik-Elektronik Mühendisi

Sakir Barış BOSTAN

TESKİ Genel Müdürlüğü
Enerji İşleri Dairesi Başkanlığı
Elektrik İşl. ve Bkm. Şb. Md. V.