

TEKLİF

TEKİRDAĞ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğüne

TEKLİF SAHİBİNİN

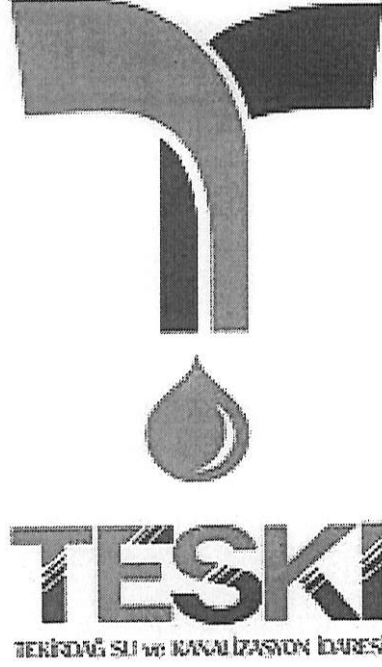
Açık Tebliğ Adresi :
Bağlı Olduğu Vergi :
Dairesi Ve Vergi Numarası :
Telefon No :
Faks No :
e-mail Adresi :

Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğümüzün İhtiyacı Olan ve 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun (22/d) Maddesine Göre Doğrudan Temin Usulü İle Alınacak **“Tesislerde kullanılan Jeneratörler İçin Elektronik ve Sarf Malzeme Alım İşi İşi”**ni KDV Hariç ToplamTL
(.....) Bedelle Vermeyi Kabul ve Taahhüt ederim.

S.No	Malzemenin Cinsi ve Özelliği	Miktarı	Ölçü Birimi	Birim Fiyatı	Tutarı
1. KISIM					
1	12V 120 Ah 850A SAE Akü	10	Adet		
2	12V 42 Ah İnce Ters Sfb Akü 390A SAE	5	Adet		
3	12V 60 Ah 600 A (SAE) 540 (EN) Akü (SFB)	20	Adet		
4	12V 72 Ah 700 CCA EN Akü	20	Adet		
5	12 V 180 Ah 1250 CCA EN Akü	10	Adet		
6	12 V 100 Ah 830 CCA EN Akü	20	Adet		
7	0-10 Bar Atom Yağ Müşürü (M10/1,5 Diş)	10	Adet		
KDV Hariç Toplam Tutarı					
2. KISIM					
1	12 VDC Halatlı Stop Motoru Selenoid	4	Adet		
2	24 VDC Halatlı Stop Motoru Selenoid	4	Adet		
3	24 VDC Mafsallı Stop Selenoid	4	Adet		
4	Balata Spreyi VR 190	48	Adet		
5	12 VDC Mafsallı Stop Selenoid	4	Adet		
KDV Hariç Toplam Tutarı					
3. KISIM					
1	4*630 A Motorlu Otomatik Transfer Şalteri Ürün Kimliği (SKT1-630A/4P/N1)	1	Adet		
2	4*630 A Motorlu Otomatik Transfer Şalteri Ürün Kimliği (1SDA071331R1)	1	Adet		
KDV Hariç Genel Toplam					

Ek : Teknik Şartname (4 Sayfa)

- İstekliler tekliflerini 21/09/2023 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 **60 takvim günü** içerisinde fatura bedeli yüklenicinin hesabına ödenecektir.
- Teklif kaşelenip imzalanarak onaylanacaktır. Kaşeli imzalı olmayan teklifler değerlendirme dışı kalacaktır.
- Teklifler kısmi teklife açık olup, İstekliler alımın niteliğine uygun olarak bütün Kısımlara fiyat verebileceği gibi belirlenen bir veya birden fazla Kısıma da ayrı ayrı teklif verebilir.**



TEKİRDAĞ SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

**TESİSLERDE KULLANILAN JENERATÖRLER İÇİN ELEKTRONİK
VE SARF MALZEME MAL ALIM İŞİ**

TEKNİK ŞARTNAME

EYLÜL 2023

Handwritten initials and a mark.

TESİSLERDE KULLANILAN JENERATÖRLER İÇİN ELEKTRONİK VE SARF MALZEME MAL ALIM İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

İÇİNDEKİLER

1. TANIM VE KISALTMALAR
2. KONU
3. İŞİN KAPSAMI
4. GENEL 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 "Tesislerde Kullanılan Jeneratörler İçin Elektronik ve Sarf Malzeme Mal Alım İşİ" nin teknik özelliklerini ve ilgili diğer hususları konu alır.

3.1. İŞİN KAPSAMI (1. KISIM)

3.1.1. Muhtelif kapasitelerde akü malzeme temini

Bu iş, teknik özellikler ve ihtiyaç listesinde miktarları verilen ürünlerin yüklenici tarafından temin edilmesi ve muhtelif dizel jeneratörlerde kullanılmak üzere İdarenin belirlediği yere teslimini kapsar.

➤ **Akü Teknik Özellikleri:**

- * Jeneratörün çalışmasını sağlamak ve kumanda panosu üzerinde mevcut devrelerin her türlü besleme gerilimlerini karşılamak amacı ile start aküsü kullanılmalıdır.
- * Akülerin teknik özellikleri aşağıda ki tabloda belirtilmiş olup tam kapalı ve az bakım gerektiren tipte olması gerekmektedir.
- * Akünün -20 °C ile +40 °C arasında motoru arka arkaya en az 5 defa çalıştırabilecek kapasite ve özellikte olması gerekmektedir.
- * Akü tipi ağır hizmet serisi olmalıdır.
- * Üretim yılı itibari ile son altı ayı geçmemiş olması ve bunu ilgili garanti belgesi ile belgelendirmiş olması gerekmektedir.
- * Malın teslim edilmesinden sonra garanti süresinin 2 yıl olması gerekmektedir.

➤ **İhtiyaç Listesi**

S. No	Malzemenin Cinsi	Özellikleri	Miktarı	Ölçü Birimi
1. KISIM				
1	12 V 120 Ah	850A SAE EN Akü	10	Adet
2	12 V 42 Ah	İnce ters Sfb akü 390A SAE	5	Adet
3	12 V 60 Ah	600 A(SAE) 540(EN) Akü (SFB)	20	Adet
4	12 V 72 Ah	700 CCA EN Akü	20	Adet
5	12 V 180 Ah	1250 CCA EN Akü	10	Adet

(Handwritten signatures)

6	12 V 100 Ah	830 CCA EN Akü	20	Adet
7	0-10 bar atom yağ müşürü (M10/1,5 dış)		10	Adet

3.2. İŞİN KAPSAMI (2. KISIM)

3.2.1. Jeneratörler için muhtelif yedek parça ve temizlik ürünü malzeme temini

> İhtiyaç Listesi

S. No	Malzemenin Cinsi	Özellikleri	Miktarı	Ölçü Birimi
2. KISIM				
1	12 VDC Halatlı Stop Motoru Selenoid		4	Adet
2	24 VDC Halatlı Stop Motoru Selenoid		4	Adet
3	24 VDC Mafsallı Stop Selenoidi		4	Adet
4	Balata Spreyi VR190		48	Adet
5	12 VDC Mafsallı Stop Selenoidi		4	Adet

3.3. İŞİN KAPSAMI (3. KISIM)

3.3.1. Jeneratörler için şalt-kontrol grubu malzeme temini

> Motorlu Otomatik Transfer Şalteri Teknik Özellikleri

- * Kutup sayısı: 4
- * Ürün IEC 60947-5-3 veya IEC / EN 60947-6-1 standartlarına uygun olmalı.
- * Anma Yalıtım Gerilim Ui: 500V
- * Nominal Darbe Dayanım Gerilimi kV: 8kV
- * Anma Çalışma Akımı: AC32-33B
- * Anma Kısa Süre Dayanma Akımı (kA/1s): 12kA-12kA
- * Transfer Süresi (s): max. 2,3s-3,1s
- * Çalışma Koşulları
 - a. Ortam Sıcaklığı: -5°C - +40°C ;
 - b. Bağıl nem: %90 (550C)
 - c. Rakım: 2000m
 - d. Kirlilik Sınıfı: Kurulum bölgesi çevre kirliliği sınıfı 3

> İhtiyaç Listesi

S. No	Malzemenin Cinsi	Özellikleri	Miktarı	Ölçü Birimi
3. KISIM				
1	4*630 A Motorlu Otomatik Transfer Şalteri (Ürün Kimliği SKT1-630A/4P/N1)		1	Adet
2	4*630 A Motorlu Otomatik Transfer Şalteri (Ürün Kimliği 1 SDA071331R1)		1	Adet

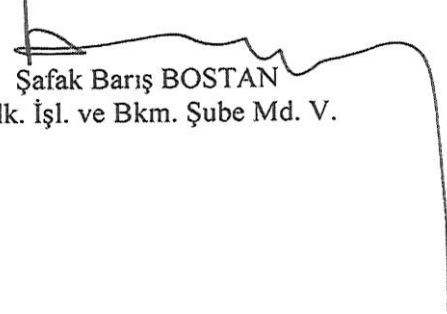
4. GENEL HÜKÜMLER

- 4.1. Yüklenci ürünleri tek bir seferde getirecek olup, getirilecek tüm malzemeler muayene kabul komisyonu tarafından kontrol edilecektir. Onayı verilmemiş malzemeler sahaya getirilse dahi teslim alınmayacak ve değişimi yapılmadan kabul işlemi yapılmayacaktır.
- 4.2. Yüklenci, iş için gerekli tüm mal ve malzemenin, ambalajlanmasından, yüklenmesinden, taşınmasından, teslim edilmesinden, boşaltılmasından ve korunmasından sorumludur. Ürünlerin taşınması sırasında meydana gelebilecek her türlü hasar/zarardan yüklenici sorumludur.
- 4.3. İdare bu şartnameye aykırı bir durumla karşılaştığı takdirde, malzeme temini işini tek taraflı olarak feshetme hakkına sahiptir.
- 4.4. Tüm malzemeler TSE ve yürürlükteki teknik mevzuata uygun olarak temin edilip teslim edilecektir.
- 4.5. Temini yapılacak ürüne ait marka, model bilgisi, ürün getirilmeden önce İdareye yüklenici tarafından bildirilecektir. İdare tarafından şartnamesine uymayan, onay verilmeyen ürünler kabul edilmeyecektir.
- 4.6. Temini yapılacak malzemeler, teknik özellikler ve ihtiyaç listesinde belirtilen nitelik ve sayıda olacaktır.
- 4.7. Malzemelerin teslim yeri Tekirdağ İli Çorlu İlçesi Hatip Mahallesi Tekirdağ Yolu Üzeri 1. km. de bulunan Tesisler Dairesi Başkanlığı Malzeme Deposudur.
- 4.8. İş kapsamında temin edilmesi gereken malzemelerin teslim süresi 7 (yedi) takvim günüdür.

Hazırlayan

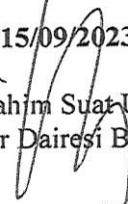

Ender GİRGIN
Elk. Elctr. Müh.

Kontrol Eden


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

ONAY

15/09/2023


İbrahim Suat USTA
Tesisler Dairesi Başkanı V.