

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 Kanunun (22/D) Maddesine Göre Doğrudan Temin Usulü Alınacak Ekli Şartnamede Teknik Özellikleri Belirtilen Geri Düşüş Durduruculu Kaldırma-Kurtarma Ekipmanı Alımı İşini KDV Hariç Toplam TL
(.....) Bedelle Vermeyi Kabul Ve Taahhüt Ederim.

...../...../2019
Kaşe- İmza

S.NO	MALZEMENİN CİNSİ VE ÖZELLİĞİ	MIKTARI	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYAT	TUTAR
1	Geri Düşüş Durduruculu Kaldırma-Kurtarma Ekipmanı Alımı	2	Adet		
KDV HARİÇ GENEL TOPLAM					

Ekler:

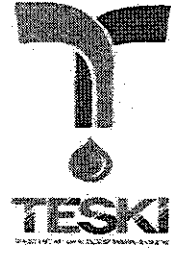
Teknik Şartname (5 sayfa)

Not:

- İstekliler tekliflerini 27/08/2019 tarihi saat 16:00'e kadar Gündoğdu Mah. Köse İlyas Cad. No:92 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.

Gündoğdu Mah. Köse İlyas Cad. No:92 Süleymanpaşa / TEKİRDAĞ Tel: 0850 450 67 70 Fax: 0282 263 59 50

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



T.C.
TEKİRDAĞ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü

Geri Düşüş Durduruculu Kaldırma
Kurtarma ekipmanı

TEKNİK ŞARTNAME

3

9

2

İÇİNDEKİLER

1. TANIM VE KISALTMALAR
2. KONU ve KAPSAM
3. ALINACAK MALZEMELER
4. ALINACAK MALZEMELERE AİT ÖZELLİKLER
5. DİĞER HUSUSLAR

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 ve KAPSAM

Bu teknik şartname TESKİ Genel Müdürlüğü (Bu şartnamede "İDARE" olarak anılacaktır) Geri Düşüş Durduruculu Kaldırma Kurtarma ekipmanı) alım işine ait teknik özelliklerini ve ilgili diğer hususları konu alır.

3. ALINACAK MALZEMELER

Alınacak hizmet aşağıdaki tabloda belirtildiği gibidir.

Sıra No	Ekipmanın Adı	Birim	Miktarı
1	Geri Düşüş Durduruculu Kaldırma- Kurtarma Ekipmanı	2	Adet

4. ALINACAK MALZEMELERE AİT ÖZELLİKLER

1. Geri Düşüş Durduruculu Kaldırma- Kurtarma Ekipmanı

Geri Düşüş Durduruculu Kaldırma-kurtarma Ekipmanı; Daire Başkanlığımıza bağlı Arıtma Tesisleri ve Atıksu Terfi Merkezlerin havuzlarında yapılan temizlik, elektrik ve mekanik çalışmaları sırasında, çalışma yapan personelin güvenli bir şekilde indirilmesi, çıkarılması ve çalışması için kullanılacaktır. Söz konusu ekipman kullanımı esnasında vinçle aşağı yukarı hareket ettirilebilir olması gerekir. Ayrıca çalışma sırasında personelin bayılması, ayağının kayarak boşluğa gelmesi gibi tehlike durumlarında sistemin dahilinde bulunan geri sarımlı düşüş durdurucu sayesinde personeli düşmeden havada tutabilmelidir.

B
9
Sh

-5 parçalı Davit sistemi

5 parçalı Davit kurtarma sistemi, kişinin havuz gibi bir alana güvenli bir şekilde girmesi, çıkması ve gerektiğinde kurtarılması amaçlı kullanılacaktır

- 1) Sistem EN795 B sınıfı standardına sahip olacaktır. Standart belgeleri idareye teslim edilecektir.
- 2) Sistemde hat üzerinde çalışma sırasında maksimum 200 kg ağırlığında bir kullanıcı olmasına izin vermelidir.
- 3) Sistemin ucunda ekstra durumlar için hazır bir adet ankaraj halkası bulunması gereklidir.
- 4) Sistemin uzunluğu ve genişliği, ek malzemeye ihtiyaç duymadan, pin ile ayarlanabilir olmalıdır.
- 5) Pin ayarlarının bozulmaması için, pinler çelik halatlarla sisteme bağlı olmalıdır.
- 6) Sistem ana hatlarıyla alüminyum ve çelik/paslanmaz çelikten imal edilmelidir.
- 7) Sistem sabit veya taşınabilir bir şekilde kullanılabilir olmalıdır. Taşınabilir sistem modelinde, farklı ayaklar kullanılarak da sistem kullanılabilir olmalıdır. Örneğin, ters ağırlıklı sistem, araca bağlanabilir sistem, yere gömülmeli sabit ayak vs.
- 8) Kullanıcının tehlikeli bölge dışında bağlanmasını sağlamak veya kurtarma durumu söz konusu olduğunda kazazedeyi güvenli bölgeye almak için direğin sağa ve sola dönebilmesi gereklidir.
- 9) Sistemin duruma göre bir vinci veya geri sarımlı düşüş durdurucu kurma alanı veya gerektiğinde her ikisini de kurabilecek donanımına sahip alanı olması gereklidir. Vinç ve geri sarımlı düşüş durdurucu uygulama ihtiyacına göre hem ön hem arka kısma kurulabilmelidir. İkisi birlikte kurulduğunda sürtünmeden kaynaklı deformasyonu engellemek adına geri sarımlı düşüş durdurucu ve vincin kabloları ayrı kanaldan gitmelidir.
- 10) Sistemin yüzeyi eğimli bir alanda bile kurulsa, dengede olup olmadığını gösteren su terazisi sistemin içerisinde yer almalıdır.
- 11) Vinç Sistemi yetkin bir kişi tarafından yapılan kontrollerden geçtiği süreçte kullanımda kalabilmeli, gerekli kontrollerden geçtiği müddetçe sistemin raf ömrü olmayan bir ürün olmalıdır.
- 12) Sistemin bakım ve onarımı Türkiye'de yapılabilmelidir.

-Dijital Vinç

- 1) Vincin kablosu galvaniz veya paslanmaz çelik olmalıdır.
- 2) Vincin kullanılabilir kablosu 18 veya 27 metre olmalıdır. Kapalı alan ihtiyacına göre daha uzun kablolu farklı modellere sahip olmalıdır.
- 3) Vincin ağırlığı 15kg geçmemelidir.
- 4) Vincin en az iki hız ayarı olmalı ve bu ayarı yapabilmek için dışarıdan bir alete ihtiyaç duyulmadan kendi üzerindeki kol çıkartılarak yapılmalıdır.
- 5) Kullanımı daha pratik ve daha hızlı hale getirmek için vincin ek bir aparat yardımı ile matkapla kullanma imkanı olmalıdır.
- 6) Vincin taşıma kapasitesi maksimum 204 kg olması gerekmektedir.

B

g

h

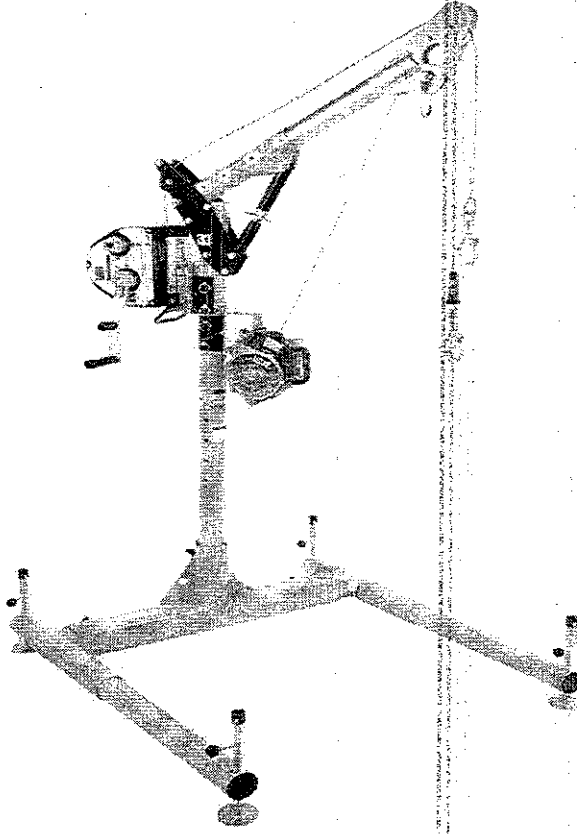
- 7) Vincin alt bölümünde çelik halatın ne kadar açıldığını gösteren digital bir gösterge olmalıdır.
- 8) Vincin daha önceden bir düşüş yaşayıp yaşamadığını gösteren bir gösterge bulunmalıdır.
- 9) Vincin daha kolay taşınabilmesi için gövdesinde taşıma kolu bulunmalıdır.
- 10) Dijital Vinç yetkin bir kişi tarafından yapılan kontrollerden geçtiği süreçte kullanımda kalmalıdır.

-Geri Sarımlı Düşüş Durdurucu

- 1- Geri sarımlı düşüş durdurucu, EN 360 ve EN 1496 standartlarına sahip olmalıdır.
- 2- Geri sarımlı düşüş durdurucu, 25 metre uzunluğunda, korozyona karşı ekstra dayanıklı olması için 7x19 paslanmaz çelik kabloya ve yaklaşık 5mm çapa sahip olmalıdır. Su ve toz koruma sınıfı IP68 olmalıdır.
- 3- Geri sarımlı düşüş durdurucunun çelik kablosu alüminyum bir kasa içerisinde olmalıdır.
- 4- Geri sarımlı düşüş durdurucunun, düşüş göstergesi bulunmalıdır.
- 5- Geri sarımlı düşüş durdurucu 1 kişi için kullanılabilir. (max 140kg)
- 6- Geri sarımlı düşüş durdurucunun boyutları yaklaşık 38,6 cm x 30,5 cm x 25,1 cm olup, ağırlığı 22 ±2 kg olmalıdır.
- 7- Geri sarımlı düşüş durdurucunun üzerine takılı olan entegre vinç kol sayesinde kurtarma operasyonu da sağlanabilir olmalıdır.
- 8- Geri sarımlı düşüş durdurucu tripot ya da 5 parçalı sisteme özel bir braketle bağlanabilir olmalıdır.
- 9- Geri sarımlı düşüş durdurucu daha kolay taşınabilmesi için gövdesinde taşıma kolu bulunmalıdır.

Alınacak olan ekipmanlara ait bütün belgeler(garanti, Kullanım talimatı, kalite belgeleri vb.) idareye Muayene ve Kabul aşamasında teslim edilecektir.

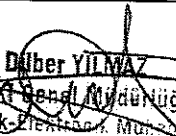
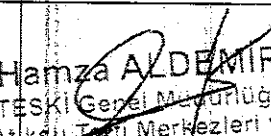
B d sh



*İstenen ekimana ait örnek resim

5. DİĞER HUSUSLAR

1. Temin edilecek ekipmanın iş yerine yatay ve düşey nakli yükleniciye aittir.
2. Temin edilecek ürünlerin en az 1 yıl garanti kapsamında olması gerekmektedir.
3. Bu teknik şartname kapak sayfası dâhil 5(beş) sayfadan ibarettir.

Hazırlayanlar	Kontrol Eden	Onay
 D. YILMAZ TESKİ Genel Müdürlüğü Elektrik-Elektronik Müdürlüğü	 Hamza ALDEMİR TESKİ Genel Müdürlüğü Atıksu Temin Merkezleri ve Bakım Sube Müdür V.	 Sema KURT TESKİ Genel Müdürlüğü Arıtma Tesisleri Dairesi Başkan V.