



T.C.
KÜTAHYA BELEDİYESİ

Teklif İsteme Mektup Dökümü

SU VE KANALİZASYON İŞLERİ MÜDÜRLÜĞÜ

Konu : Teklif Mektubu
İstek : 132295 / 4502500

İlk Tarihi : 07-10-2026

Son Tarihi :

Fiyat soruşturmasına ait cinsi ve miktarı yazılı ürünlerin yukarıda şartnamesi belirlenmiş olup, ilgili maddeleri okuyup inceleyerek, satış değerlerini FİYAT+ KDV olarak bildirmenizi rica ederim.

Ali KAYGUSIZ
M.H.K.L.

TALEP EDEN BİRİM : SU VE KANALİZASYON İŞLERİ MÜDÜRLÜĞÜ

Sıra	KODU	AÇIKLAMA	MİKTAR	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI	KDV ORANI	TUTARI (K.D.V. Hariç)
1	150.17.01.01.01	Dalgıç Pompa (2kW/1 faz-230 V-50Hz)(Ekli Şartnameye Göre)	2	Adet			

TOPLAM KDV %	TL	KDV'SİZ GENEL TOPLAM :
TOPLAM KDV %	TL	KDV TOPLAM :
TOPLAM KDV %	TL	KDV'Lİ GENEL TOPLAM :

TESLİMAT YERİ : Kütahya Belediyesi Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü TESLİMAT SÜRESİ : BELİRTİNİZ

MALZEME ÖZELLİKLERİ

Ekli şartnameye göre

KALİTE VE STANDARDI

NOTLAR

- 1)Birim fiyat teklifinizi KDV hariç, nakliye ya da kargo dahil TL olarak iletiniz(Yabancı para birimiyle iletilen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
 - 2)Malzeme özelliklerine ve teknik şartnameye uygun teklif veriniz. Birim fiyat teklifi verilen malzemenin markasını ve teslim süresini belirtiniz.
 - 3)Teklif İsteme Mektup dökümündeki istenilen bilgileri eksiksiz bir şekilde doldurarak teklif isteme mektup dökümünü ve varsa ekli şartnameyi kaşe ve imzalı şekilde iletiniz.
 - 4)BİRİM FİYAT TEKLİFLERİ EN UYGUN FİYAT ESAS ALINARAK KALEM BAZINDA DEĞERLENDİRİLMEKTEDİR.
 - 5)Doğrudan temin mal veya hizmet alımına ait faturanın kesilmesi için ihtiyacı talep eden ve mal kabul işlemini yapan müdürlükle irtibata geçerek onayını alınız.(Fatura gönderim adresi:satin.alma@kutahya.bel.tr)
 - 6)5018 Sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu 34. madde gereği doğrudan temin mal ve hizmet alımlarına ait ödemeler ihtiyacı talep eden müdürlük tarafından mal kabulü yapılan ve onaylanan doğrudan teminin muhasebe kayıtlarına alınma sırasına göre yapılmaktadır.
 - 7)Doğrudan temin mal ve hizmet alımlarına ait ödemenin yapılabilmesi için ihtiyacı talep eden müdürlük tarafından mal kabul işleminin yapılmasına müteakiben Maliye borcu yoktur belgesini(5000 TL ve üzeri için)muhasebe@kutahya.bel.tr adresine iletiniz.
 - 8)Doğrudan temine ait mal ve hizmet alımları ile ilgili teklifleri satin.alma@kutahya.bel.tr (Makine İkmal Bakım ve Onarım Müdürlüğü ve Temizlik İşleri Müdürlüğü hariç)/ ambar@kutahya.bel.tr adreslerine iletiniz.
- Satın Alma Servisi İletişim:0274 223 70 16 / Dahili : 1400-1402-1403-1404-1411 Fax:0274 223 6019 satin.alma@kutahya.bel.tr / ambar@kutahya.bel.tr
Muhasebe Servisi İletişim:0274 223 7016/Dahili 3106-3114 muhasebe@kutahya.bel.tr

Adı/Ticaret Ünvanı :

Tebliğ Adresi :

Vergi Dairesi :

Vergi/T.C.No :

Telefon No :

Doğum Tarihi :

Kaşe

İmza/Tarih

TAŞINABİLİR ELEKTRİKLİ DALGIÇ POMPA
TEKNİK ŞARTNAMESİ
(2kW / 1 faz -230 V -50 Hz)

1. TEKNİK ÖZELLİKLER:

- 1.1 Verilecek pompa yeni ve hiç kullanılmamış olacaktır.
- 1.2 Pompa inşaat sahaları, madenler, sel, su basını gibi durumlarda da kullanılabilecek şekilde aşındırıcı sularda çalışmaya uygun şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
- 1.3 Pompanın bütünü su içerisinde çalışabilecek şekilde motoru yalıtılmış olacaktır.
- 1.4 Pompanın dış gövdesi hafif, taşınabilir olması ve korozyondan etkilenmemesi için alüminyum alaşımlı ya da paslanmaz malzemeden imal edilmiş olacaktır.
- 1.5 Pompanın hortumu hariç, kolay ve taşınabilir olması için ağırlığı 20 kg'dan fazla olmayacaktır. Bu ağırlık değeri pompanın orijinal kataloğunda açıkça belirtilmiş olmalıdır.
- 1.6 Pompa üzerinde taşıma kulpu bulunacaktır.
- 1.7 Pompanın sızdırmazlığını sağlayacak çiftli mekanik sızdırmazlık elemanları bulunacaktır. Mekanik sızdırmazlık elemanları, en yüksek dayanıklılığı sağlamak amacı ile birincil conta ve ikincil conta sistemli dizayn edilmiş olmalıdır. Birincil sızdırmazlık bölümü, SiC - SiC malzemeden imal edilmiş olacaktır. İkincil sızdırmazlık bölümü tungsten karbür malzemeden yapılmış aşınma manşonu karşısına gelen dudak tipi sızdırmazlık elemanlarından oluşmalıdır. Her iki sızdırmazlık bölümü de yağ haznesi içinde bulunmalıdır. Pompada bu bölüm haricinde hiçbir bölüm de yağ haznesi bulunmayacak ve pompa genel soğutması yağ ile yapılan pompalar kabul edilmeyecektir.
- 1.8 Pompa ile azami büyüklüğü 7 mm 'ye kadar olan parçalar emilebilecektir.
- 1.9 Pompa çarkı (impeller) aşınmaya ve paslanmaya karşı oldukça dayanıklı aşındırma özelliği yüksek olan kil, kum, kirli su vb. maddeleri de basabilecek şekilde yüksek krom alaşımlı malzemeden üretilmiş olmalıdır.
- 1.10 Difüzör aşınmalara karşı kalın ve yağ geçirmeyen nitril kauçuk ile kaplı olmalıdır.
- 1.11 Pompa elektriğini sağlayan esnek (Fleksibil) ağır hizmet tipi kablo en az 15 metre uzunluğun da ve kesiti 3x2.5 mm² olan H07RN-F tipi kablo olmalıdır. Elektrik kablusunun pompaya giriş kısmı kopma ve diğer durumlara karşı güçlendirilmiş olmalıdır.
- 1.12 Pompa susuz çalıştığı zaman aşırı ısınmadan dolayı motorun zarar görmemesi için her motor sargısı termik koruma ile donanımlı olacaktır. Aşırı ısınma anında termik koruma otomatik olarak motorun durmasını sağlayacaktır. Motor ısısı normal seviyeye geldiği zaman termik koruma otomatik olarak motorun tekrar çalışmasını sağlayacaktır.

3.5 Sızdırmaz parçalar : Nitril Kauçuk

3.6 Rulman : Tek sıra ve en az C3 sınıfı bilyeli rulman olacaktır.

4. POMPA MOTOR TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

4.1 Tek fazlı sincap kafes yapılı indüksiyon motoru, kapasitör ve kontaktör içine yerleştirilmiş olacaktır.

4.2 İzolasyon: Class F (+155C), IEC 85 olacaktır.

4.3 Her motor sargısı içinde termik koruma (+ 130 °C) olacaktır.

4.4 Motor ve Motor terminallerinin koruma tipi IP 68 olacaktır

5. GENEL GEREKLİLİKLER:

5.1 Teklif edilen ürün CE normlarına haiz olan bir ürün olacaktır. Bu bağlamda teklif edilen ürün,

a) 2006/42/EC ve EN ISO 12100 ile EN ISO 809 normlarına,

b) 2004/108/EC ve EN 60034-1 normlarına,

c) 2006/95/EC ve EN 60204-1, EN ISO 60335-1 ve EN ISO 60335-2-41 normlarına uygun olmalıdır.

Teklif veren firmalar bu bilgileri, katalog, teknik bilgi sayfaları ya da bakım ve kullanım talimatları kitaplarında sunabiliyor olmalıdır. Kaşe + imza yapılmış firma yazıları kesinlikle kabul edilmeyecektir.

5.2 Teklif edilen ürün pazara sunulmadan önce deneme testleri yapılmış teknik özellikleri belirlenerek orijinal broşür ve teknik dokümanları deklere edilmiş standart ve seri imalat ürün olacaktır. Seri imalat ve standart olmayan ürünlere sahip teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.

5.3 Teklif veren firma, teklif ettiği ürün için Bakım ve Kullanım kılavuzu ile birlikte, pompa tüm parçalarının detaylı olarak gösterildiği Yedek Parça kılavuzunu sunabilmelidir. Bakım kullanım kılavuzu içinde bakım periyotları olmalıdır. Tüm sunulan kılavuzlar ürüne ait orijinal kılavuzlar olacaktır. Firma tarafından elle hazırlanan ya da kaşe + imza yapılarak sunulan dokümanlar kabul edilmeyecektir.

6.1 GARANTİ ŞARTLARI:

6.1 Pompalar belirtilen tasarım şartlarında ve orijinal yedek parçaların kullanılması durumunda her türlü imalat ve işçilik hatalarına karşı fatura tarihinden itibaren 2 (iki) yıl süreyle firma garantisi altında olacaktır.

Suat ERGÜL
Bilgisayar İşletmeni

Murat YENİDOĞAN
Su ve Kanalizasyon Müdürü

- 1.13 Pompanın alt kısmında bulunan süzgeç, aşınmaya karşı nitril kauçuk ya da çelik ya da muadili malzemeden imal edilmiş olması gerekir.
- 1.14 Pompanın çıkış bağlantı ağzı suyun çıkış yönünde 180 derece veya suyun çıkış yönüne göre 90 dereceye ayarlanabilir olmalıdır.
- 1.15 Pompanın çalışması için gerekli olan kapasitör ve kontaktör grubu, pompa haznesi içinde ve dahili tip olarak, tak-çalıştır şeklinde dizayn ediliyor olmalıdır. Buna uymayan pompalar kabul edilmeyecektir.

2. TASARIM ÖZELLİKLERİ:

- 2.1 Min. ve Maks. Basma Yüksekliği : 1 m – 15 m'den az olmamalıdır
- 2.2 Maksimum Debi : 85 m³/h değerinden az olmamalıdır.
- 2.3 Motor Gücü : En az 2 kW olmalıdır (220-230 V – 50Hz, 1 faz)
- 2.4 Max. Motor Gücü : 2,6 kW (İlk kalkış anında çekilen güçtür)
- 2.5 Şaft Hız : 2900 devir/dak.' yı aşmamalıdır.
- 2.6 Pompa Ağırlığı : 20 kg 'dan daha ağır olmayacaktır.
- 2.7 Çıkış Ağzı : 3" çapında ve çıkış/hortum/boru bağlantı ağzı pompa üzerinde olacaktır.
- 2.8 Süzgeç Ebatı : Ebatı 7 mm'ye kadar olan katı parçaları emebilecek şekilde tasarlanmalıdır.
- 2.9 Maksimum Akışkan Sıcaklığı : En az + 40 °C olacaktır.
- 2.10 Akışkan pH değeri : Pompa, pH 5-8 olan akışkan içinde çalışabilmelidir.
- 2.11 Akışkan yoğunluğu : 1100kg/m³' e kadar yoğunluktaki akışkanlarda çalışabilecektir.
- 2.12 Maksimum Su Dalma Derinliği : 20 metreden az olmayacaktır.
- 2.13 Kablo uzunluğu ve kesiti en az 15 metre- 3 x 2.5 mm² (1 faz) H07RN-F tipi kablo olacaktır. Kablo yağ ve aşınmaya karşı min. H07RN-F tipi kablo olmak zorundadır. (1 faz 220-240 V 'a uygun fişi üzerinde olmalıdır.)

3. MALZEME ÖZELLİKLERİ:

- 3.1 Gövde : Alüminyum alaşım veya Paslanmaz Çelik
- 3.2 Mil (Şaft) : Paslanmaz Çelik
- 3.3 Bağlantı ataşmanı : Paslanmaz Çelik
- 3.4 Sevk Edici Fan (Impeller) : Yüksek Krom alaşımlı döküm (Sertlik: RC 55 'den az olmayacak)

