

T.C.
DİYARBAKIR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Elektrik, Makine ve Malzeme İkmal Daire Başkanlığı

**DALGIÇ POMPA ve MOTORU MALZEME ALIMI
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

Su Kuyuları ve Pompalar Şube Müdürlüğü 2023

4 2

Madde 1 KONU

Bu Teknik Şartname, DİSKİ Genel Müdürlüğümüz, İçmesuyu Daire Başkanlığı hizmet alanında bulunan Sur ilçesi Mermer mahallesine bağlı Hamuryazar mezrasında bulunan su alma yapısına teknik ekiplerimizce yapılan incelemede; 220 metre koda 1,5 litre/saniye su veren 18,5 kW gücünde Sempa ARS 32/9 tipi yatay milli pompanın ekonomik ömrünü tükettiği, motor rulmanlarının dağıldığı, pompa fanları ve difizörleri deforme olduğu tespitinde bulunulmuştur. Tamir edilmesindense su alma yapısının uygun hale getirilerek periyodik bakım gerektirmeyen dalgıç pompa ile değiştirilmesi elektrik ve mekanik bakım maliyetini düşürecektir.

Bu itibarla, envanterimizde bulunan bir adet 22 kademeli pompa için aşağıda belirtilen dalgıç pompa motoru alımına ihtiyaç duyulmaktadır.

Madde 2 MALZEME LİSTESİ

Aşağıda belirtilen özelliklerde dalgıç pompa motoru talep edilmiştir.

1. Dalgıç Pompa Motoru Alımı (6" – 15 HP) 1 Adet

Madde 3 ÖZELLİKLER

3.1. Genel Özellikler

- Malzemeler yeni ve hiç kullanılmamış olacak, hiçbir bölümde kırık, patlak, çatlak, pas, deformasyon ve ambalaj hataları olmayacaktır.
- Malzemeler ihtiyaç listesinde belirtilen cins, boyut ve miktarda olacaktır.
- Teknik özelliklerde belirtilen evsafalara uymayan malzeme teslim alınmayacaktır.
- Alımı yapılacak tüm malzemeler daha önce kullanılmamış ve yeni olacaktır.
- Tüm ürünler TSE veya CE kalite standardında olacaktır.

3.2. TEKNİK ÖZELLİKLER

A. Dalgıç Pompa Motoru

6" 15 HP Pompa Motoru

- 15 HP gücünde ve TSE veya CE kalite standardında olacaktır.
- Motor gövdesi 6" olacak.
- Sarılabilir olma özelliği olacaktır.
- Motor su soğutmalı olmalıdır.
- Gerilim toleransı +/- %10 olacaktır.
- Maksimum su sıcaklığı 30 derecede çalışabilmelidir.
- Motor devri 2.900 devir/dakika olacaktır.
- 50 Hz Frekansta çalışacak.

B. Kısaltmalar

m³/h : Metreküp Bölü Saat
mSS : Metre Su Sütunu
lt /s : Litre bölü saniye

Madde 4 KONTROL VE MUAYENE METODLARI

4.1. Denetim Ve Muayenelerle İlgili Genel Hususlar

4 d

- a) Mal alımları denetim, muayene ve kabul işlemleri yönergesine riayet edilecektir.
- b) Muayene esnasında meydana gelebilecek kaza ve hasarlardan satıcı firma sorumludur.
- c) Belirli kalite standardına uygun olması istenen malın, üzerinde ve/veya ambalajında bu uygunluğu gösterir ibare bulunacaktır.
- d) İstenen kalite standardını gösteren ibarenin malın üzerinde vs/veya ambalajında bulunması mümkün olmayan hallerde, üreticiye ait kalite uygunluğunu gösterir broşür ve/veya kullanma kılavuzu benzeri basılı matbu, Muayene ve Kabul Komisyon Başkanlığı'na, fiziksel muayene sırasında, yüklenici tarafından kaşelenmiş ve imzalanmış şekilde teslim edecektir.

4.2. Yapılacak Muayeneler

- a) Satın alınacak malzemelere, aşağıdaki alt maddelerde belirtilen muayenelerin tamamı uygulanacaktır.
- b) **Göz Muayenesi:** Malzemelere, tüm ekipmanlarıyla birlikte teknik şartnamenin 3'ncü maddesinde belirtilen özellikleri karşılayıp karşılamadığı hususunda gözle kontrol edilecektir.
- c) **Teknik Muayene:** Malzemelere, tüm ekipmanlarıyla birlikte teknik şartnamenin 3'ncü maddesinde belirtilen özellikleri karşılayıp karşılamadığı hususunda teknik olarak kontrol edilecektir.

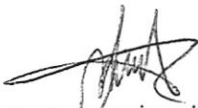
4. Ambalaj Ve İşaretleme

- a) Malzemelerin teslim yeri onay belgesi ve Şartnamede belirtildiği şekilde olacaktır.

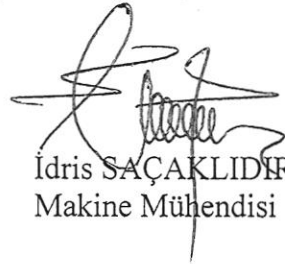
Madde 5 GARANTİ SÜRESİ VE TESLİM ŞARTLARI

- 5.1. Alım konusu malzemeler ile ilgili olarak 4077 sayılı tüketicinin korunması kanununda öngörülen asgari garanti süresi 2 yıldan az ise teknik şartnamede yazılı süre uygulanacaktır. Garanti süresi 2 yıldan fazla ise kanunda ön görülen ve/veya firmalarca verilen süre uygulanacaktır. Bakım, onarım ve satış sonrası servis hizmetlerine ilişkin hükümler saklı kalmak kaydı ile malzemelere ait fabrika garanti sürelerinin ne olduğu ve bakım onarım ile ilgili satış sonrası servis hizmetlerine ilişkin hususlar teslim esnasında yüklenici tarafından verilecektir.
- 5.2. Satın alınacak malzemelerin tamamı fabrikasyon hatalarına karşı en az 2 yıl garantili olacaktır.
- 5.3. Üzerinde teklif kalan yüklenici 15(On beş) takvim günü içerisinde malzemeler DİSKİ Otuzbinlik Su Deposuna teslim edilecektir.

Bu şartname dalgıç pompa malzemesi muhteviyatını kapsar ve bu 5 maddeden ibaret olup 28.08.2023 tarihinde hazırlanmıştır.



Serhat ELİLÇİ
Elektrik Teknikeri



İdris SAÇAKLIDIR
Makine Mühendisi