

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

İÇİNDEKİLER

	<u>Sayfa No</u>
1. KONU	3
2. ÖZELLİKLER	3
3. KONTROL VE MUAYENEVE METODLARI	4
4. AMBALAJLAMA VE İŞARETLEME	5
5. GARANTİ SÜRESİ VE TESLİM ŞARTLARI	5

Madde 1 KONU

Bu Teknik Şartname, DİSKİ Genel Müdürlüğümüz, İşletmeler 1. Bölge Daire Başkanlığı hizmet alanında bulunan Silvan ilçesi Çaldere mahallesinde kullanılmak üzere aşağıda belirtilen dalgıç pompa ve motoru mal alımına ait teknik özelliklerini, denetim ve muayene metotlarını ve ilgili diğer hususları konu alır.

Madde 2 MALZEME LİSTESİ

Aşağıda belirtilen dalgıç pompa malzemeleri, DİSKİ Genel Müdürlüğümüze bağlı İşletmeler 1. Bölge Daire Başkanlığı hizmet alanında bulunan sondaj kuyuları için dalgıç pompa ve motorları talep edilmiştir.

1. Dalgıç Pompa Alımı	(150 metre – 3 lt/sn)	1 Adet Silvan İlçesi
2. Dalgıç Pompa Motoru Alımı	(6" – 10 HP)	1 Adet Silvan İlçesi

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.
- Malzemeler kullanım yerine uygun olacaktır.
- Teknik özelliklerde belirtilen evsaflara 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

2" Dalgıç Pompa	(Silvan İlçesi Çaldere mahallesi)
✓ Basma Yüksekliği (Head)	= 150 metre
✓ Debi(Capacity)	= 3 l/s
✓ Çıkış	= 2"
✓ TSE veya CE kalite standardında olacaktır.	

B. Dalgıç Pompa Motoru

6" 10 HP Pompa Motoru (Silvan İlçesi Çaldere mahallesi)

- 10 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.

C. Kısaltmalar

°C : Derece Santigrat
Kg/h : Kilogram Bölü Saat

- mm : Milimetre
Cm : Santimetre
m³/h : Metreküp Bölü Saat
mSS : Metre Su Sütunu
ml : mililitre
lt /s : Litre bölü saniye

Madde 4 KONTROL VE MUAYENE METODLARI

4.1. Denetim Ve Muayenelerle İlgili Genel Hususlar

- Mal alımları denetim, muayene ve kabul işlemleri yönergesine riayet edilecektir.
- Muayene esnasında meydana gelebilecek kaza ve hasarlardan satıcı firma sorumludur.
- Belirli kalite standardına uygun olması istenen malın, üzerinde ve/veya ambalajında bu uygunluğu gösterir ibare bulunacaktır.
- 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

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

4. Ambalaj Ve İşaretleme

- Malzeme teslimatıyla ilgili diğer hususlar idari tip şartnamede belirtildiği gibidir.
- Malzemelerin teslim yeri onay belgesi ve Şartnamede belirtildiği şekilde olacaktır.

Madde 5 GARANTİ SÜRESİ VE TESLİM ŞARTLARI

4.1. İhale 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.

4.2. Satın alınacak malzemelerin tamamı fabrikasyon hatalarına karşı en az 2 yıl garantili olacaktır.

4.3. Yüklenici İle Sözleşme İmzalandığı Tarihten İtibaren 15 (On beş) takvim günü içerisinde malzemeler DİSKİ Otuzbinlik Su Deposuna teslim edilecektir.