

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**

## Madde 1 KONUSU

Bu Teknik Şartname, DİSKİ Genel Müdürlüğümüz, İçmesuyu Daire Başkanlığı hizmet alanında bulunan Bağlar ilçesi Kabahıdır mahallesinde bulunan su alma yapısına teknik ekiplerimizce yapılan incelemesinde; Eski kuyunun 84 metre koda 1 litre/saniye su veren dalgıç pompasının yeni açılan 347 metre derinliği, 170 metre dinamik seviyesi olan 210 metrede 3,9 litre/saniye veren yeni kuyuya uygun olmadığı tespitinde bulunmuşlardır.

Mahalle muhtarının ekli dilekçesinde belirttiği eski kuyudaki motor ve panonun yeni kuyuya taşınması uygun olmayıp yeni malzemelerin alınması gerekmektedir.

Bu itibarla, yeni kuyuya aşağıda belirtilen dalgıç pompa ve motoru alımına ihtiyaç duyulmaktadır.

## Madde 2 MALZEME LİSTESİ

Aşağıda belirtilen özelliklerde dalgıç pompa ve motoru talep edilmiştir.

1. Dalgıç Pompa Motoru Alımı (6" – 17,5 HP)	1 adet
2. Dalgıç Pompa 210 metrede 3,9 litre/saniye veren	1 adet
3. 3x16 NYAF Yassı Kablo(210 + 40)	250 metre

## 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" 17,5 HP Pompa Motoru

- 17,5 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. 2" Dalgıç Pompa

- ✓ Basma Yüksekliği (Head) = 210 metre
- ✓ Debi(Capacity) = 3,9 l/s
- ✓ Çıkış = 2 ½ "
- ✓ TSE veya CE kalite standardında olacaktır.

#### C. Kısaltmalar

- mSS : Metre Su Sütunu  
lt /s : Litre bölü saniye

## Madde 4 KONTROL VE MUAYENE METODLARI

### 4.1. Denetim Ve Muayenelerle İlgili Genel Hususlar

- 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 edilecektir.

### 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.

## 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 ve motoru malzemesi muhteviyatını kapsar ve bu 5 maddeden ibaret olup 18.09.2023 tarihinde hazırlanmıştır.

  
Serhat ELİLÇİ  
Elektrik Teknikeri

  
İdris SAÇAKLIDIR  
Makine Mühendisi