



## HAVA KOMPRESÖRÜ VE MANUEL MAZOT AKTARMA POMPASI ALIM İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

### AMAÇ

İçme Suyu Dairesi Başkanlığımıza bağlı Özekli Şefliği'nde ekipmanların bakım-onarımında kullanılmak üzere hava kompresörüne ve merkez yerleşkeden taşınan yakıtın aktarılmasında kullanılmak üzere manuel mazot aktarma pompasına ihtiyaç duyulmaktadır.

1. **İşin Adı:** Hava Kompresörü ve Manuel Mazot Aktarma Pompası Alım İşi
2. **İşin Miktarı ve Türü:** 1 adet Hava Kompresörü ve 1 adet Manuel Mazot Aktarma Pompası
3. **İşin süresi:** 15 (onbeş) takvim günüdür.
4. **Fiyat farkı :** Fiyat farkı ödenmeyecektir.
5. **Malzemelere Ait Teknik Özellikler**

#### a) Hava Kompresörü

1. Çalışma basıncı *en az 8 bar – 115 PSI* olacaktır.
2. Motor gücü *en az 2 hp, en fazla 3 hp* olacaktır.
3. Hava tankı hacmi *100 lt* olacaktır.
4. Hava debisi *en az 200 lt/dk* olacaktır.
5. *Monofaz-220 V* olacaktır.
6. Hava kompresörü, lastik şişirme için manuel manometre göstergeli olacak ve ~~aparat montajı yüklenici tarafından yapılacak~~. Ayrıca; *1 adet yedek* manometre ~~demontaj-montaj parçalarıyla beraber teslim edilecektir.~~
7. Ekipman temizliği için hava kompresörü ile uyumlu, *2 adet hava* üfleme tabancası demontaj-montaj parçalarıyla beraber teslim edilecektir.
8. *Hava kompresörüyle uyumlu 15 metre uzunluğunda hortum* ile beraber teslim edilecektir.
9. Kompresörün zarar görmemesi (*yüksek kompresör ve motor sıcaklığı*) için otomatik olarak koruma sistemi olacaktır.
10. Ekipman aksamaları dış ortamdan etkilenmeyecek şekilde korozyona dayanıklı olacaktır.
11. Kompresöre ait CE ve TSE belgeleri ve satış sonrası yetkili servislerine ait belgelerine belgelere sahip olacaktır.
12. Temin edilen ekipmana ait belirtilen bilgilere itibar edilmesi için, bu bilgiler katalog gibi standartlar dokümanlarla teyit edilecektir.
13. Sistemin bütün parçalar en son seri imalatlar olacaktır.
14. Hava kompresörü ve ek parçalarına ait demontaj-montaj parçaları beraber teslim edilecektir.
15. Yüklenici; her türlü dizayn, malzeme ve işçilik hatalarına karşı hava kompresörüne *2 yıl süre garanti* verecektir.
16. Yüklenici *10 yıl süre ile yedek parça garantisi* verecektir.



### **b) Manuel Mazot Aktarma Pompası**

1. Mekanik aksam turlu, dökme demir olmalı ve ekipman aksamaları paslanmaz, dış ortamdan etkilenmeyecek şekilde korozyona dayanıklı olmalıdır.
2. Mekanik olarak *en az 22 lt/sn* debiye sahip olmalıdır.
3. Uzunluğu *en az 105 cm* olmalıdır.
4. Devri *70 R/dk* olmalı
5. Ekipman *en az 5 metre uzaklığa* mazotu taşımalıdır.
6. Yüklenici; her türlü dizayn, malzeme ve işçilik hatalarına karşın aktarma pompasına *2 yıl süre garanti* verecektir.

• **ÖZEL HÜKÜMLER:** Yüklenici; malzemeleri Sur İlçesi Mahallesi Özekli Mahallesinde bulunan DİSKİ Genel Müdürlüğü İçme Suyu Dairesi Başkanlığı Özekli Şefliği (Eski Özekli Belde Belediyesi) binasına yapılacak olup; demontaj, montaj, kurulum, yatay-düşey yükleme, işçilik v.b. iş ve işlemler için herhangi bir ücret talep etmeyecektir.

<b>MALZEME LİSTESİ</b>			
<b>S.NO</b>	<b>MALZEME ADI</b>	<b>BİRİM</b>	<b>MİKTAR</b>
1	Hava Kompresörü (100 lt)	adet	1
2	Manuel Mazot Aktarma Pompası (Turlu)	adet	1

11.11.2022

Mücahid BEYAZYÜZ  
İnşaat Mühendisi

11.11.2022

Şefik KOCAKAYA  
Makine Yüksek Mühendisi