

TÜRKİYE PETROLLERİ A.O. ŞIRNAK BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

DİŞLİ POMPA TEKNİK ŞARTNAMESİ

Aşağıdaki şartlar dahilinde Ortaklığımızca dişli pompa seti(5x3" ile 5x2") satın alınması düşünülmektedir. Pompa seti içerisinde; **dişli pompa, dişli pompaya uygun elektrik motoru, dişli pompa üzerinde montajı yapılmış 4 kanallı 22 V 40 cm çapında kasnak, elektrik motoru tarafında kullanılacak olan 4 kanallı 22V 14 cm kasnak, 22x2100 kayış, kayış kasnak muhafazası veya dişli pompa gövdesi ile elektrik motoru bağlantısı kaplinli olabilir.**Tüm elemanlar pompa şasesine montajlı olacaktır. İş bu malzeme Ortaklığımıza ait saha ve kuyularda kullanılacaktır.

1.GENEL ŞARTLAR:

1.1 Pompa ve teçhizatı yeni olacak ve hiçbir şekilde malzeme ve imalat hatası ihtiva etmeyecektir.

Her malzemenin üzerinde üretici firma adı, üretim yılı ve seri numarasını belirten bir etiket bulunacaktır.

1.2 Pompa TSE ve ISO 9000 kalite belgesine haiz firmaca üretilmiş olacaktır.

1.3 Teklif edilen pompalar TSE ve ISO standartlarına uygunluk belgelerine haiz olacaktır.

2. POMPA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

2.1. GENEL ÖZELLİKLER

2.1.1 Pompa milleri sertleştirilmiş ve krom kaplı ve ısıt işlem uygulanmış çelik olacaktır.

2.1.2. 50 kg'dan ağır pompaları kaldırmak için şasenin dört bir kenarından kanca kulağı olacaktır. Bunun nedeni, pompaların emniyetli bir şekilde kaldırılmasıdır.

2.1.3. Pompa yatak malzemesi aşınmalara dayanıklı olması için Karbon Grafit olacaktır. Ürün MDS'i pompalarla birlikte verilecektir.

2.1.4. Pompalarda kullanılacak cıvatalar 8.8 kalitesinde ve çekme dayanımı yüksek olacaktır.

2.1.5. Pompalarda kullanılacak muhafaza sacının kalınlığı 1.2 mm'nin altında olmamalıdır.

2.1.6. Pompa etiketleri, rafineri şartlarına göre en az 20 yıl kendini muhafaza edecek şekilde (deforme olmadan) 316 paslanmaz çelik kaliteden yapılmış olacaktır

2.1.7. Bütün pompaların seri numarası olmak zorunda ve bu seri numaralar etiket üzerinde belirtilmek zorundadır.

2.1.8. 3"lik pompaların bağlantısı kasnaklı ise pompa muhafazaları delikli sacdan imal edilecektir. Kaplinli ise kapline uygun ölçüde de delikli sacdan imal edilecektir.

2.1.9. Tüm pompaların giriş-çıkışlarında plastik pislik tutucu olacaktır. Karton veya benzeri kağıt kesinlikle kabul edilmeyecektir.

2.1.10. Pompa şasenin malzemesi Çelik ve kalınlığı ML pompa için 10 mm'nin altına pompa emniyeti açısından düşmeyecektir.

2.1.12. Kasnak ölçüleri pompaların çalışacağı uygulamaya göre farklılık gösterecektir.

2.1.13. Bütün teklif edilen pompaların ISO 9001:2008 sertifikası olacaktır.

12 ADET 3" LİK DİŞLİ POMPA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Bağlantı Çapı : DN80 PN16 Flanşlı Bağlantı

Kapasite : 60 m³/h

Basınç : 12 Bar

Gövde : DIN 0.6025 Döküm

Kapak : DIN 0.6025 Döküm

Konsol : DIN 0.6025 Döküm

Dişliler : DIN 0.7050 Döküm

Yataklar : Karbon Grafit

Miller : Yüzeyi Sertleştirilmiş Çelik (Krom Kaplı)

Sızdırmazlık : Teflon Yumuşak Salmastra

Elektrik Motoru: 500 V olacak. Diğer özellikleri firma belirleyecektir.

3 ADET 2" LİK DİŞLİ POMPA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Bağlantı Çapı : DN50 PN16 Flanşlı Bağlantı

Kapasite : 30 m³/h

Basınç : 12 Bar

Gövde : DIN 0.6025 Döküm

Kapak : DIN 0.6025 Döküm

Konsol : DIN 0.6025 Döküm

Dişliler : DIN 0.7050 Döküm

Yataklar : Karbon Grafit

Miller : Yüzeyi Sertleştirilmiş Çelik (Krom Kaplı)

Sızdırmazlık : Teflon Yumuşak Salmastra

Elektrik Motoru: 500 V olacak. Diğer özellikleri firma belirleyecektir.

3. DÖKÜMANLAR

3.1. Kurulum ve bakım kitapçıkları (güvenlik ve yağlama önerileri).

3.2. Bileşen listesi.

3.3. Önerilen yedek parçalar listesi.

3.4. Tip testi belgesi

4. FİYAT

4.1.Yukarıda belirtilen teknik özelliklere sahip Dişli Pompa setleri birim fiyatı üzerinden Şırnak Tedarik ve Lojistik Müdürlüğü Tesellüm ambarına teslim olacak. Birim fiyat, sabit fiyat esasına göre verilecek olup, değişken fiyat teklifi kabul edilmeyecektir.

5. KABUL EDİLMEME NEDENLERİ

Yukarıdaki maddelerde belirtilen Pompa teknik özelliklerine sahip olmayan pompalar kabul edilmez.

6.AMBALAJLAMA VE İŞARETLEME

6.1. Ambalajlama: Pompa setleri korucu kutu içerisinde teslim edilmeli.

6.2. İşaretleme: Korucu kutu üzerinde aşağıdaki bilgiler okunaklı ve silinmeyecek şekilde yazılmalıdır.

- Maddenin adı
- Firmanın ticari unvanı, kısa adı, adresi veya varsa tescilli markası,
- Standardın işaret ve numarası
- Üretim tarihi (ay ve yıl olarak)
- Parti, seri veya kod numaralarından en az birisi

7. TESLİM SÜRESİ, MİKTARI, MUAYENE VE KABUL ŞEKİL VE ŞARTLARI

Ortaklığımız ihale mevzu Dişli Pompaların miktarını artırıp, eksiltmekte veya birden fazla firmaya sipariş vermekte ya da ihaleyi iptal etmekte serbesttir.

8. GARANTİ

Pompalar, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından yayımlanan “Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Yönetmelik” hükümleri uyarınca teslim tarihinden itibaren malzeme ve işçilik hatalarına karşı en az 2 (iki) yıl süre ile garanti kapsamında olacaktır.

Üretici firma Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından yayımlanan “Sanayi Mallarının Satış Sonrası Hizmetleri Hakkındaki Yönetmelik” esasları dahilinde en az 5 (beş) yıl süre ile ücreti karşılığında yedek parça temini hususunu garanti edecektir.

9. İşbu şartname 9 (dokuz) madde 3 (üç) sayfadan ibarettir.

10. TESLİM YERİ

- TPAO ŞIRNAK BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ BESTASOR DEPOLAMA ALANINA TESLİM EDİLECEKTİR.