

2026 YILI
LAVVAR MUHTELİF POMPALAR TEMİNİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- AMAÇ

Üzülmez Taşkömürü İşletme Müessesesi ihtiyacı olarak lavuarda kullanılmak üzere muhtelif pompalar (elektrik motorsuz) satın alınacaktır.

2- TEKNİK ÖZELLİKLER

2.1- Pompa özellikleri

	Teknik Özellikler	Tip 1	Tip 2	Tip 3	Tip 4
2.1.1-	Pompa Adı	Saha Logar Pompası	10/8 Metso tipi Pompa	6/4 Metso Tipi Pompa	Manyetit Logar Pompası
2.1.2-	Pompa Özellikleri	DLMT 6/4 L150	MT 10/8 EXP HC/HC	MT 6/4 EXP HC/HC	DL80 L150 A
2.1.3-	Motor Gücü ve Frekansı	37 Kw-50Hz	75Kw-50Hz	30Kw-50Hz	30Kw-50Hz
2.1.4-	Pompanın Debisi	180 m³/saat	500 m³/saat	130 m³/saat	50 m³/saat
2.1.5-	Basma Yüksekliği	25 m	20 m	30 m	20 m
2.1.6-	Çamur Yoğunluğu	1237 Kg/m³	1216 Kg/m³	1216 Kg/m³	1318 Kg/m³
2.1.7-	Çamurdaki Maksimum Tane Boyutu	3 mm			
2.1.8-	Pompa Şaftı	1,1191			
2.1.9-	Pompa Çarkı	GX260Cr27			
2.1.10-	Motor Devri Hızı ve Çalışma Hızı	1500-1003	1500-593	1500-1042	1500-1697
2.1.11-	Tahrik Mekanizması	V-Kayış			
2.1.12-	Çalışma Voltajı	380 V			
2.1.13-	Motor Koruma Sınıfı	IP55			
2.1.14-	Çark Çapı	400 mm	600 mm	400 mm	250 mm
2.1.15-	Karıştırıcı	Hayır	-	-	Evet

2.2- Yukarıda elektrik motoruna ait verilen teknik veriler bilgi amaçlıdır. Pompalar elektrik motorsuz temin edilecektir.

3- KONTROL, MUAYENE VE KABUL

3.1-Kontrol, muayene ve kabul bu şartname esaslarına göre TTK Genel Müdürlüğü Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğüne yapılacaktır.

3.2-Malzemelerin her parti teslimatı ile birlikte muayene ve kabul işlemlerine başlanabilmesi için firmalar ekli Muayene İstek Formu'nu doldurarak TTK Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü'ne, faturaların teslimi için ise Satınalma Dairesi Başkanlığına müracaat edeceklerdir. Firmaların faturaları kestiği tarihte malzemeleri, faturaları ve muayene formunu TTK'ya teslim etmeleri gerekmektedir.

4- GENEL HÜKÜMLER

4.1-Firmalar numuneleri Üzülmaz Taşkömürü İşletme Müessesesi lavuar servisinde görebilecek buna göre teklif vereceklerdir.

4.2- Firmalar, malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun teyit edilebilmesi için teknik özellikleri içeren prospektüs, katalog gibi standart dokümanları teklifleri ile birlikte vereceklerdir.

4.3- Firmalar teklifleri ile birlikte pompalara ait performans eğrilerini (Basma yüksekliği-debi-güç-randıman vb) vereceklerdir.

4.4- Firmalar her türlü dizayn, malzeme ve işçilik hatalarına karşı teçhizatları kabul tarihinden itibaren **2 yıl** çalışma süresi için garanti edecektir.

4.5-Malzemelerin teslim yeri TTK Genel Müdürlüğü Makina ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü Tesellüm Şefliğidir.

4.6-1.grup (1. ve 4.kalemler), 2.grup (2. ve 3. kalemler) birbirleri ile grup oluşturmakta olup grup oluşturan malzemeler aynı firmaya sipariş verileceğinden grup kalemlerine kısmi teklif verilemeyecektir.

4.7-Malzemeler dış etkilerden zarar görmeyecek şekilde ambalajlı olarak teslim edilecektir.

4.8-Yüklenici tarafından kesilecek faturalar 4 nüsha (1 asıl 3 suret) olarak madde 5.2 de belirtilen ihtiyaç birimi dağılımına uygun olarak aşağıdaki fatura bilgilerine göre düzenlenecektir.

FATURA ADRESİ	VERGİ DAİRESİ	VERGİ NUMARASI
Üzülmaz Taşkömürü İşletme Müessesesi Asma Mahallesi Tesis Sokak No: 4 67040 Üzülmaz / ZONGULDAK	KARAEMLAS	859 006 4265

5- SİPARİŞ MİKTARI VE SÜRESİ

5.1-Firmalar tekliflerinde teslim süresini belirteceklerdir. Malzemeler azami 60 takvim günü içerisinde teslim edilecektir.

5.2- Faturalar aşağıda belirtilen malzeme dağılım tablosuna uygun olarak ihtiyaç birimlerinin fatura bilgilerine göre düzenlenecektir.

Sıra No	Malzemenin Cinsi	Toplam Sipariş Miktarı (adet)
1	Saha Logar Pompası (Tip1)	1
2	10/8 Metso tipi Pompa (Tip2)	1
3	6/4 Metso Tipi Pompa (Tip3)	1
4	Manyetit Logar Pompası (Tip4)	1



TÜRKİYE TAŞKÖMÜRÜ KURUMU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığına

MUAYENE İSTEK FORMU

Firma Adı

Sipariş Numarası

Teslim Edilen Malzeme

Teslim Tarihi

AÇIKLAMALAR

Yukarıda bilgileri verilen malzemeler ambarınıza teslim edilmiş olup muayenede bulunmayacağız. Muayene ve kabul işlemlerinin yapılmasını arz ederim.

(Muayenede bulunmak istiyorsanız lütfen belirtiniz.)

FİRMA YETKİLİSİ
(Adı, Soyadı, imza ve kaşe)

Firma ilgili kişi telefonu

Lütfen **0372 662 10 20** numaralı faksa veya ttk@taskomuru.gov.tr mail adresine gönderiniz.