

2024 YILI
HİDROLİK HORTUM ve KEÇE TAKIMI TEMİNİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- AMAÇ:

Üzülmez, Kozlu ve Amasra Taşkömürü İşletme Müesseseleri ihtiyacı olarak yarı mekanize sistemde kullanılmak üzere hidrolik hortumlar ve keçe takımı temin edilecektir.

2- TEKNİK ÖZELLİKLER:

2.1-Malzemeler numunemiz tip, ölçü ve malzeme özelliklerinde olacaktır.

2.2- Tüm malzemeler %97 su % 3 yağ (petroter ultra safe 10 E) karışımında çalışacaktır. Malzemeler bu karışımında çalışacak özellikte olmalıdır.

2.3-Erkek bağlantı (M), Dişi bağlantı (F) olarak sipariş listesinde kodlanmıştır. Başlıklar o-ring ve destek ringleri takılı teslim edilecektir.

2.4-Hidrolik hortum bağlantı şekilleri DIN20043-SAE J1467 standardına uygun (madenci tip) olarak tek kanallı olacaktır. Hortum başlık ve soketleri otomat çelikten olup kadmiyum kaplama olacaktır.

2.5-Hidrolik bağlantı elamanları için çatlak testi ve raporu verilecektir.

2.6-Hortumların oringleri ve destek ringleri takılı olacaktır.

2.7-Keçeler hidrolik direklerde kullanılacağından madeni yağlardan etkilenmeyecek, normal çalışma sıcaklığı -5,+30 °C' ye ve 280 bar çalışma basıncına dayanacaktır.

2.8-Kurumumuz imalatın her aşamasında yapılan işlemleri gözlemlemek, muayene etmek ya da ettirmekte serbest olacaktır.

3- KONTROL, MUAYENE ve KABUL:

3.1-Gerekli kontrol, muayene ve kabul TTK Makina ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğüne yapılacaktır.

3.2-Malzemelerin 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 talep Birimi iş sahasında görebileceklerdir.

4.2-Hortumların içine yabancı madde girmemesi için gerekli tedbirler alınmış olarak teslim edilecektir.

4.3-Malzemelerin teslim yeri Bülent Ecevit Caddesi'ndeki TTK Makina ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü Tesellüm Şefliği Ambarıdır.

4.4-Hortumların Basınç deneylerine ait test sertifikalarını teslimatla birlikte verilecektir.

4.5-İhaleyi alan firma keçe takımlarından imal ettiği 3 takım numuneyi TTK'ya ölçü, şekil ve çalışma şartları yönünden incelenmek üzere verecektir. TTK'nın tespit ettiği noksanlıklar varsa firmaca bunlar giderilecek ve TTK'nın onayına müteakip imalata devam edilecektir.

4.6-Malzemeler imalat, malzeme ve işçilik hatalarına karşı 1 yıl firma garantisi altında olacaktır.

4.7- Kısmi teklif verilebilecektir. Kısmi teslimat yapılabilecektir.

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
Üzülmez Taşkömürü İşletme Müessesesi Asma Mahallesi Tesis Sokak No: 4 67040 Üzülmez / ZONGULDAK	KARAEMLAS	859 006 4265
Amasra Taşkömürü İşletme Müessesesi Kum Mahallesi Kara Evler Sokak No: 25 74300 Amasra / BARTIN	BARTIN	815 003 4595

Kozlu Taşkömürü İşletme Müessesesi Kılıç Mahallesi Şehit Yunus Çakır Caddesi No: 79 67600 Kozlu / ZONGULDAK	KARAEELMAS	815 003 4586
---	------------	--------------

5-SİPARİŞ MİKTARI VE TESLİM SÜRESİ

5.1-Malzemeler en geç 90 takvim günü içinde teslim edilecektir. Firmalar tekliflerinde teslim sürelerini belirteceklerdir.

5.2-Sipariş miktarı aşağıdaki gibi olacaktır.

Sıra No	Etinorm	Malzemenin Cinsi	Talep Birimi	Sipariş Miktarı
1	847 018 0593	Ön kanopi piston keçe takımı 63x45	Üzülmez TİM	200 takım
2	847 018 0638	DN 10 hidrolik hortum 4SP 445 bar 700 mm (maden uçlu presli, sızdırmazlık elemanları ile birlikte)	Kozlu TİM	150 adet
3	847 018 0640	DN 10 hidrolik hortum 4SP 445 bar 500 mm (maden uçlu presli, sızdırmazlık elemanları ile birlikte)	Kozlu TİM	300 adet
4	847 018 0643	DN 10 hidrolik hortum 4SP 445 bar 400mm (maden uçlu presli, sızdırmazlık elemanları ile birlikte)	Kozlu TİM	150 adet
5	847 018 0651	DN 10 hidrolik hortum 4SP 445 bar 3400 mm (maden uçlu presli, sızdırmazlık elemanları ile birlikte)	Kozlu TİM	200 adet
6	847 018 0656	DN 25 hidrolik hortum 4SP 280 bar 1000 mm (maden uçlu presli, sızdırmazlık elemanları ile birlikte)	Kozlu TİM	50 adet
7	847 018 0661	DN 10 hidrolik hortum 4SP 445 bar 2400 mm (maden uçlu presli, sızdırmazlık elemanları ile birlikte)	Kozlu TİM	150 adet
8	847 018 0664	DN25 4SH hidrolik hortum (MM başlıklı) 9000 mm (DIN20043 - SAE J1467)	Amasra TİM	44 adet
9	847 018 0716	Hidrolik Direk Piston Toz ve Boğaz Keçe Kapağı (İnce Segmanlı)	Üzülmez TİM	50 takım
10	847 018 1057	DN32 4SH hidrolik hortum (MM başlıklı) 3000 mm (DIN20043 - SAE J1467)	Amasra TİM	4 adet
11	847 018 1058	DN32 4SH hidrolik hortum (MM başlıklı) 6000 mm (DIN20043 - SAE J1467)	Amasra TİM	4 adet
12	847 018 1059	DN25 4SH hidrolik hortum (MM başlıklı) 3000 mm (DIN20043 - SAE J1467)	Amasra TİM	4 adet
13	847 018 1086	DN25 4SH hidrolik hortum (MM başlıklı) 4000 mm (DIN20043 - SAE J1467)	Amasra TİM	4 adet

14	847 018 1092	DN32 4SH hidrolik hortum (MM başlıklı) 4000 mm (DIN20043 - SAE J1467)	Amasra TİM	4 adet
15	847 018 1093	DN32 4SH hidrolik hortum (MM başlıklı) 10000 mm (DIN20043 - SAE J1467)	Amasra TİM	60 adet
16	847 018 1188	DN 32 hidrolik hortum 4SP 210 bar 1000 mm (maden uçlu presli, sızdırmazlık elemanları ile birlikte)	Kozlu TİM	50 adet
17	847 020 0082	DN 10 hidrolik hortum 4SP 445 bar 620mm (maden uçlu presli, sızdırmazlık elemanları ile birlikte)	Kozlu TİM	150 adet
18	847 020 0083	DN 10 hidrolik hortum 4SP 445 bar 710mm (maden uçlu presli, sızdırmazlık elemanları ile birlikte)	Kozlu TİM	150 adet
19	847 020 0084	DN 10 hidrolik hortum 4SP 445 bar 820mm (maden uçlu presli, sızdırmazlık elemanları ile birlikte)	Kozlu TİM	150 adet
20	847 020 0085	DN 10 hidrolik hortum 4SP 445 bar 1050mm (maden uçlu presli, sızdırmazlık elemanları ile birlikte)	Kozlu TİM	150 adet
21	847 020 0086	DN 10 hidrolik hortum 4SP 445 bar 5000mm (maden uçlu presli, sızdırmazlık elemanları ile birlikte)	Kozlu TİM	20 adet
22	847 020 0087	DN 10 hidrolik hortum 4SP 445 bar 550mm (maden uçlu presli, sızdırmazlık elemanları ile birlikte)	Kozlu TİM	150 adet



**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.