

2026 YILI
HİDROLİK HORTUM VE BAĞLANTI ELEMANLARI
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- AMAÇ:

Üzülmez ve Karadon Taşkömürü İşletme Müesseseleri ihtiyacı olarak Elektro-Hidrolik Delici Yükleyici makinelerde kullanılmak üzere hidrolik hortum ve bağlantı elemanları satın alınacaktır.

2- TEKNİK ÖZELLİKLER:

2.1-Çift kat tel örgülü hortumlar DIN-EN 853 2ST (SAE 100R 2AT)'ye uygun olacaktır.

2.2-12. Kalem hidrolik hortum Ø3/4" EN 856 4SH ¾" DN 19 WP 400 bar MSHA IC 84/41 e uygun olacaktır.

2.3-Bağlantı elemanları **(9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 ve 20. kalem)** numunemiz tip ve ölçülerinde olacaktır.

2.4-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 Baş kanlığı 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 bağlantı elemanları numunelerini Üzülmez Taşkömürü İşletme Müessesesi Elektro Mekanik atölyesinde görebileceklerdir.

4.2-Hortumların ve bağlantı elamanlarının 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-Hortumlar madde 5.2'deki ihtiyaç birimleri dağılımında belirtilen uzunluklarda teslim edilecektir. Teslimatta her kaleme toplam uzunlukların % 5 az veya fazla teslim edilebilir, teslimat miktarı kadar ödeme yapılır.

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

4.6-Basınç deneylerine ait test sertifikalarını teslimatla birlikte verilecektir.

4.7-Kısmi teslimat yapılabilecektir.

4.8-Kısmi teklif verilebilir ancak; **(9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 ve 20. kalem)** kendi aralarında bir grup oluşturmaktadır. Grup malzemeler aynı firmaya sipariş verileceğinden, grup çalışan kalemlerin hepsine birim fiyat teklifi verilecektir. Grup olmayan her kaleme ya da istenen kalemlere teklif verilebilir, ancak kalemin tamamı için birim fiyat teklif verilecektir.

4.9-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
Karadon Taşkömürü İşletme Müessesesi Karadon Mahallesi Şehit Arif Çakır Caddesi No: 65 67520 Kilimli / ZONGULDAK	KARAELEMAS	815 007 8618
Üzülmez Taşkömürü İşletme Müessesesi Asma Mahallesi Tesis Sokak No: 4 67040 Üzülmez / ZONGULDAK	KARAELEMAS	859 006 4265

5-SİPARİŞ MİKTARI VE TESLİM SÜRESİ

5.1-Malzemeler en geç 150 takvim günü içinde teslim edilecektir. Firmalar tekliflerinde teslim sürelerini belirteceklerdir.

5.2-Sipariş miktarı aşağıdaki gibi olacaktır.

Sıra No	Etinorm	Malzemenin Cinsi	İhtiyaç Birimleri		Toplam Miktar
			Üzülmez TİM	Karadon TİM	
1	812 073 0001	1 SN hidrolik hortum (Ø 3/4" PN=105 bar)	-	400	400 metre
2	812 073 0011	Çift kat çelik tel örgülü hidrolik hortum (Ø3/4" SAE 100R 2AT'ye uygun)	-	200	200 metre
3	812 073 0012	Çift kat çelik tel örgülü hidrolik hortum (Ø3/8" SAE 100R 2AT'ye uygun)	100	100	200 metre
4	812 073 0013	Çift kat çelik tel örgülü hidrolik hortum (Ø1/4" SAE 100R 2AT'ye uygun)	100	-	100 metre
5	812 073 0014	Çift kat çelik tel örgülü hidrolik hortum (Ø1/2" SAE 100R 2AT'ye uygun)	300	500	800 metre
6	812 073 0015	Çift kat çelik tel örgülü hidrolik hortum (Ø1" SAE 100R 2AT'ye uygun)	100	100	200 metre
7	812 073 0016	Çift kat çelik tel örgülü hidrolik hortum (Ø5/16" SAE 100R 2AT'ye uygun)	100	-	100 metre
8	812 073 0017	Çift kat çelik tel örgülü hidrolik hortum (Ø5/8" SAE 100R 2AT'ye uygun)	-	50	50 metre
9	812 073 0018	Ø3/4" Düz sökülebilir tip hortum bağlantı elemanı (dişi) (numuneli)	100	-	100 adet
10	812 073 0024	Ø3/8" Düz sökülebilir tip hortum bağlantı elemanı (dişi) (numuneli)	100	-	100 adet
11	812 073 0025	Ø5/16" Düz presli tip hortum bağlantı elemanı (dişi) (numuneli)	100	-	100 adet
12	812 073 0028	Hidrolik hortum (TS EN 856 4SH Ø3/4" DN19 WP 420 bar MSHA IC 84/41 uygun olacaktır.)	100	-	100 metre
13	812 073 0251	Ø1/4" Düz presli tip hortum bağlantı elemanı (dişi) (numuneli)	100	-	100 adet
14	812 073 0253	Ø1/2" Düz presli tip hortum bağlantı elemanı (dişi) (numuneli)	100	-	100 adet
15	812 074 0306	Ø1/4" Düz presli tip hortum için sıkma kovanı (numuneli)	100	-	100 adet
16	812 074 0307	Ø1/2" Düz presli tip hortum için sıkma kovanı (numuneli)	100	-	100 adet
17	812 074 0309	Düz presli tip 3/4" hortum için sıkma kovanı (numuneli)	100	100	200 adet
18	812 074 0311	1" hortum için düz presli tip sıkma kovanı	100		100 adet
19	812 074 0314	Ø3/8" Düz presli tip hortum içi sıkma kovanı (numuneli)	100	100	200 adet
20	812 074 0316	Düz presli tip 5/16" hortum için sıkma kovanı (numuneli)	100	-	100 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.