

2026 YILI
LAVVAR KÖMÜR ÜRETİM SIKLONU
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1 – AMAÇ

Kozlu ve Üzülmez Taşkömürü İşletme Müesseseleri ihtiyacı olarak lavvar tesisinde kullanılmak üzere kömür üretim siklonu parçaları imal ettirilecektir.

2- TEKNİK ÖZELLİKLER:

2.1- 1., 2. ve 3. kalem malzemeler Döküm Ni-hard4 malzemedan yapılacak ve numuneye göre (şekil ve işleme toleranslarında) imal edilecektir.

2.2 Hidrosiklon alt çıkış koniği (4.kalem) teknik resme göre dışı sac malzemedan, içi poliüretan malzemedan olacaktır.

2.3- Malzemeler antipas boya ile boyanacaktır.

3- KONTROL, MUAYENE ve KABUL:

3.1-Gerekli kontrol, muayene ve kabul TTK Makina ve İkmal Dairesi Baş kanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü ve ilgili Müessese personeli ile müştereken 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 numuleri talep Birimi lavvarlarında görebilecektir.

4.2-Kurumumuz, döküm günü firma dökümhanesinde yetkili eleman bulunduracak, dökümün başlayış ve bitiş saatlerini ve dökülen parça sayısını ihtiva eden bir protokol tanzim edilecektir. TTK elemanları o parti döküme ait potadan DIN normuna uygun yeter sayıda döküm çekme çubuğu alacaktır. Bu çubuklar o parti döküme ait numune esas olacaktır. Eğer firma imalatını tek parti dökümde tamamlayamıyor ise yukarıdaki işlem her parti döküm için tekrarlanacaktır.

4.3- 1., 2. ve 3. kalem malzemeler birbirleri ile eş çalışmakta olup, eş çalışan çalışan malzemeler aynı firmaya verileceğinden bu malzemelere kısmi teklif verilemeyecektir. Diğer kalemlerden istenen kalemlere teklif verilebilir, ancak kalemin tamamı için birim fiyat teklif verilecektir. Kısmi teslimat yapılabilecektir.

4.4- Malzemelerin teslim yerleri Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü ambarıdır.

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

4.6- Kontrol, muayene ve kabul bu şartname esaslarına göre TTK Genel Müdürlüğü Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü ve ihtiyaç birimi elemanlarınca müştereken yapılacaktır.

4.6-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
Kozlu Taşkömürü İşletme Müessesesi Kılıç Mahallesi Şehit Yunus Çakır Caddesi No: 79 67600 Kozlu / ZONGULDAK	KARAEMLAS	815 003 4586

5- FATURA BİLGİLERİ ve SİPARİŞ MİKTARLARI

5.1- Fatura, aşağıda belirtilen sipariş miktarları, ihtiyaç birimleri dağılımı ve fatura bilgilerine göre düzenlenecektir.

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

No	Etinorm	Malzeme Adı	Numune, Resim no:	Talep Birimi	Sipariş Miktarı (Adet)	Toplam Sipariş Miktarı (Adet)
1	825 090 0076	Kömür üretim siklonu üst çıkış 660 mm	Numuneye göre	Üzülmez TİM	3	3
2	825 090 0084	Kömür üretim siklonu gövdesi 660 mm	Numuneye göre	Kozlu TİM Üzülmez TİM	1 3	4
3	825 090 0085	Kömür üretim siklonu memesi (kısa meme)	Kozlu 40	Kozlu TİM Üzülmez TİM	2 3	5
4	825 090 0910	Hidrosiklon Alt Çıkış Koniği	Kozlu 2	Kozlu TİM	3	3



**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.