

2025 YILI
YARI MEKANİZE SİSTEM YEDEKLERİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- AMAÇ

Üzülmez Taşkömürü İşletme Müessesesi ile Maden Makinaları Fabrika İşletme Müdürlüğü (MMFİM) ihtiyacı olarak yarı mekanize ayak sistemlerinde kullanılmak üzere yedek malzemeler satın alınacaktır.

2-TEKNİK ÖZELLİKLER

2.1- Malzemeler aşağıda belirtilen izahatlara göre, numune belirtilenlerde numuneye göre, katalog numarası belirtilen malzemelerde katalog numarasına göre şekil, ölçü, malzeme, işleme işareti, tolerans, sertlik, sertlik derinliği ve izahatlara göre imal edilecektir.

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- 14 Fonksiyonlu Ana Kumanda Bloğu (3. kalem malzeme); multi hortum bağlantılı, dağıtıcı ve kumanda bloğu tek blok olarak ve montaj bağlantıları Kurumumuzda mevcut kırıli tip şiltlerde bulunan montaj yerine uygun olacaktır.

2.5- Kumanda blok kolları çarpmalardan etkilenmemesi için levye tipi değil mandal tipi olacaktır.

2.6- Valflere operatör tarafından uygulanan kuvvet ortadan kalktığında sistem mevcut gücü koruyacak şekilde kendini kilitleyecektir.

2.7- Kumanda blokları dışarıdan gelecek etkilere karşı kapaklı tip muhafazaya sahip olacaktır.

2.8- Kumanda blokları paslanmaz çelikten ve Avrupa menşeli olacaktır.

3-KONTROL, MUAYENE ve KABUL

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

3.2- Malzemelerin her parti teslimatı ile birlikte muayene ve kabul işlemlerine başlanabilmesi için firmalar ekli Muayene İstek Formunu 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.

3.3- Gerekli kontrol, muayene ve kabuller TTK Makina ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü ve ilgili işyeri elemanlarınca müşterek yapılacaktır.

4-GENEL HÜKÜMLER

4.1- Firmalar malzemelerin numunelerini talep Birimlerinin iş sahasında görebileceklerdir.

4.2- İhaleyi alan firma, her bir malzeme için 1 adet numuneyi TTK'ya ölçü ve şekil yönünden incelenmek üzere verecektir. TTK'nın tespit ettiği noksanlıklar varsa firmaca bunlar giderilecek ve TTK'nın onayına müteakip imalata devam edilecektir.

4.3- Malzemeler, içine pislik girmemesi ve hasar görmeyecek şekilde sağlam ambalajlar içerisinde teslim edilecektir.

4.4- Malzemelerin nakliye esnasında zedelenmemesi için ürünler fork lift ile kaldırmaya uygun ahşap paletler üzerinde çelik şeritle paketlenmiş olarak teslim edilecektir.

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

4.6- Malzemeler İmalat ve işçilik hatalarına karşı 1 yıl firma garantisi altında olacaktır.

4.7- Malzemelerin teslim yeri Üzülmez Taşkömürü İşletme Müessesesi iş sahasıdır.

4.8- Faturalar madde 5.2 de belirtilen ihtiyaç birimleri dağılımına ve aşağıdaki bilgilere göre düzenlenecektir.

FATURA ADRESLERİ	VERGİ DAİRESİ	VERGİ NUMARASI
Üzülmez Taşkömürü İşletme Müessesesi Asma Mahallesi Tesis Sokak No: 4 67040 Üzülmez / ZONGULDAK	KARAEMLAS	859 006 4265
Türkiye Taşkömürü Kurumu Genel Müdürlüğü Yayla Mahallesi İhsan Soyak Sokak No: 6 67030 ZONGULDAK	KARAEMLAS	879 003 3931

5- SİPARİŞ MİKTARI VE TESLİM SÜRESİ

5.1- Firmalar tekliflerinde teslim süresini belirteceklerdir. Malzemeler 120 takvim günü içerisinde teslim edilecektir

5.2- Sipariş miktarı aşağıdaki gibi olacaktır.

Sıra No	Etinorm	Tip-Ölçü-Özellik Numune, Katalog no	Mal Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	İhtiyaç Birimi	Sipariş Miktarı (Adet)	Toplam Miktar (Adet)
1	847 018 0628	232951 numune	14 Fonksiyonlu kumanda bloğu Tiefenbach tipi	Üzülmez TİM	10	10
2	847 018 0629	232950 numune	12 Fonksiyonlu kumanda bloğu Tiefenbach tipi	Üzülmez TİM	10	10
3	847 020 0002	06.06.001.000 numune	14 Fonksiyonlu Ana Kumanda bloğu EHS (Dağıtıcı ve kumanda bloğu tek blok multi bağlantılı)	Üzülmez TİM MMFİM	11 60	71



**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.