

**2026 YILI**  
**E.H. DELİCİ YEDEKLERİ**  
**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**1-AMAÇ**

Kozlu ve Karadon Taşkömürü İşletme Müesseseleri ihtiyacı olarak Tamrock H-105M delici yedekleri satın alınacaktır.

**2-TEKNİK ÖZELLİKLER**

**2.1-**Malzemeler TAMROCK marka H-105 M model orijinal delici yedekleri veya muadili olacaktır.

**2.2-** Malzemeler teknik resim numarası belirtilenlerde teknik resim ve 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.

**2.3-6.** kalem hidrolik motor Sandvik veya Danfoss marka OMR X 80 model olacaktır.

**2.4-**Malzemelerin yüzeylerinde çatlak, kaynakla dolgu, çapak veya kullanılmalarına mani teşkil edebilecek herhangi bir kusur bulunmayacaktır.

**3-KONTROL, MUAYENE ve KABUL**

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

**3.2-**Malzemelerin her parti teslimatı ile birlikte muayene ve kabul işlemlerine başlanabilmesi için firmalar ekli Muayene İstek Formu'nu doldurarak TTK Makina 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 Kozlu ve Karadon Taşkömürü İşletme Müesseseleri Elektro-Mekanik İşletme Müdürlüğünde görebilecektir.

**4.2-** Yüklenici, pompalar ve motorlara ait malzemenin katalog ve dataseheet bilgilerini Kurumuza teslimat ile vereceklerdir.

**4.3-** Pompalar iş yerinde makine üzerine monte edilip 1 hafta denenecek ve makineye uyum sağladığı gözlenecektir. Deneme sonucunun uygun olması halinde giriş işlemleri yapılacaktır. Deneme sırasında yerine uymayan, sisteme uyum sağlamayan, arızalı ve verimsiz olanlar uygun olan yenileri ile en geç 1 ay içerisinde değiştirilecektir.

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

**4.5- Malzemelerin teslim yeri TTK Makina İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü Tesellüm Şefliği Ambarıdır.**

**4.6-** Firmalar teklifinde; Üçlü pompa alt besleme kısmı (14.kalem); Kurumumuzda çalışan mevcut David Brown (Hema) marka pompalarının her bir bölümü (Darbe, Döndürme ve Besleme pompaları) ile debi, basınç, boyut, bağlantıları ve v.b diğer teknik özelliklerinin uyumlu olduğu teyit edilecektir.

**4.7-** Dişli pompaların imalinde kullanılan malzemeler Grup-1 (metan) gazlı ortamlarda grizu patlamalarına neden olmayacak düzeyde seçilecektir. Bu husus tekliflerde garanti edilecektir.

**4.8-** Dişli pompada; alüminyum, magnezyum ve titanyum ile birlikte alaşım olarak kullanıldığı durumlarda bunların toplamı %15'i geçmeyecektir. Magnezyum ve titanyum birlikte kullanılması durumlarda bu miktar alaşımın %6'sını geçmeyecektir. İmalatlarda saf alüminyum kullanılmayacaktır.

**4.9-** Kısmi teklif verilebilir, ancak kalemin tamamı için birim fiyat teklif verilecektir.

**4.10-** Kısmi teslimat yapılabilecektir.

**4.11-** Malzemeler 1 yıl firma garantisi altında olacaktır.

**4.12-** Fatura aşağıda belirtilen fatura bilgilerine göre düzenlenecektir.

| FATURA ADRESİ                                                                                                          | VERGİ DAİRESİ | VERGİ NUMARASI |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| Kozlu Taşkömürü İşletme Müessesesi<br>Kılıç Mahallesi Şehit Yunus Çakır Caddesi No: 79<br>67600 Kozlu / ZONGULDAK      | KARAEMLAS     | 815 003 4586   |
| Karadon Taşkömürü İşletme Müessesesi<br>Karadon Mahallesi Şehit Arif Çakır Caddesi No: 65<br>67520 Kilimli / ZONGULDAK | KARAEMLAS     | 815 007 8618   |

## 5-SİPARİŞ MİKTARI VE TESLİM SÜRESİ

5.1-Malzemeler en geç 75 takvim günü içinde teslim edilecektir. Firmalar tekliflerinde teslim sürelerini belirteceklerdir.

5.2-Sipariş miktarı aşağıdaki gibi olacaktır.

| Sıra No | Etinorm      | Katalog No | Malzemenin Cinsi                                      | Talep Birimi | Toplam   |
|---------|--------------|------------|-------------------------------------------------------|--------------|----------|
| 1       | 812 073 0082 | 046672368  | Çevirme silindiri pimi                                | Kozlu TİM    | 3 adet   |
| 2       | 812 073 0191 | 85554039   | Seal Kit                                              | Kozlu TİM    | 10 adet  |
| 3       | 812 073 0317 | 15000878   | Su Contası Ø38x55x10 NBR ShoreA-80±5                  | Kozlu TİM    | 200 adet |
| 4       | 812 073 0453 | 17346661   | Feed mechanism (complete) Besleme mekanizması komple  | Kozlu TİM    | 3 adet   |
| 5       | 812 073 0467 | 20335108   | H-105M Tamrock delici besleme mekanizma dişli pernosu | Kozlu TİM    | 10 adet  |
| 6       | 812 073 0476 | 55015347   | Hydraulic motor Hidrolik motor (Besleme)              | Kozlu TİM    | 2 adet   |
| 7       | 812 073 0537 | 59943278   | Tamrock delici bom kaldırma silindiri pernosu ön      | Kozlu TİM    | 6 adet   |
| 8       | 812 073 0541 | 50057618   | Kızak ön arka dişli penosu                            | Kozlu TİM    | 12 adet  |
| 9       | 812 073 0591 | 81705839   | Pilot uyarılı basınç kontrol valfi                    | Kozlu TİM    | 10 adet  |
| 10      | 812 073 0618 | 85109009   | Pilot uyarılı basınç kontrol valfi için conta takımı  | Kozlu TİM    | 10 adet  |
| 11      | 812 073 0641 | 81741409   | Pilot uyarılı basınç kontrol valfi                    | Kozlu TİM    | 10 adet  |
| 12      | 812 073 0655 | 81896109   | Seal kit                                              | Kozlu TİM    | 10 takım |
| 13      | 812 073 0684 | 85107789   | Seal kit                                              | Kozlu TİM    | 20 takım |
| 14      | 812 073 0842 | 86872699   | Üçlü pompa alt besleme kısmı                          | Karadon TİM  | 4 adet   |
| 15      | 812 073 2020 | 08560608   | Kızak arka dişli sıkıştırma plakası                   | Kozlu TİM    | 12 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](mailto:ttk@taskomuru.gov.tr) mail adresine gönderiniz.