

2025 YILI
BASINÇLI HAVALI HIZAR MAKİNESİ YEDEKLERİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- AMAÇ

Kurumumuz Kozlu ve Karadon Taşkömürü İşletme Müesseseleri ihtiyacı olarak basınçlı havalı hızar makinesi yedekleri satın alınacaktır.

2- TEKNİK ÖZELLİKLER

2.1-İmalatlar teknik şartname ekindeki teknik resimlerde belirtilen şekil, ölçü, standart, malzeme, işleme işareti, tolerans ve izahatlara göre yapılacaktır.

2.2-İmal edilecek parçalar üzerinde toleransı belirtilmeyen ölçüler için toleranslar; işlenen yüzeyler için DIN 7168'e göre ince mertebede, döküm yüzeyler için ise DIN1683'e göre ince mertebede olacaktır

2.3-Malzemelerin yüzeyleri kusursuz olacak, çatlak, döküm boşluğu, kaynakla dolgu, çapak, katmer, bünyesine yabancı bir cisim karışması veya kullanılmalarına mani teşkil edebilecek herhangi bir kusur bulunmayacaktır.

2.4-Döküm malzemelerde dökümden sonra ince taneli ve homojen bir içyapı elde etmek için normalize tavlama yapılacaktır.

3- KONTROL, MUAYENE VE KABUL

Kontrol, muayene ve kabul, TTK Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü ve ihtiyaç duyulması halinde talep birimi elemanları tarafından müştereken yapılacaktır.

4- GENEL HÜKÜMLER

4.1-Malzemelerin teslim yeri talep Birimi iş sahasıdır.

4.2-İhaleyi ilk defa alacak olan firmaya imalata başlamadan önce görüntü ve şekil açısından 1 adet kullanılmış numune verilebilecektir. Firmalar numune verilemeyen malzemeleri imalat öncesi teknik resme göre talep biriminde inceleyecektir.

4.3-Montajı tamamlanan malzemeler korozyona karşı gri metal primer boya ile boyanacak ve işlenmiş yüzeyler oksidasyona karşı koruyucu yağ ile yağlanacaktır.

4.4-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.

4.5-Malzemeler nakliye esnasında zarar görmemesi için, ahşap paletler veya sandıklar içinde forklift ile taşınabilecek şekilde teslim edilecektir.

4.3-Resim üzerinde anlaşılamayan hususlarda Maden Makinaları Fabrika İşletme Müdürlüğü ile görüşülerek bilgi alınabilecektir.

4.4-Kısmi teklif verilemeyecektir. Malzemeler toplam bedel üzerinden değerlendirilecektir. Kısmi teslimat yapılabilir.

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

4.6-Malzemelerin her parti 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.

4.7-Faturalar aşağıdaki bilgilere göre kesilecektir.

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

5- SİPARİŞ MİKTARI VE SÜRESİ

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

5.2-Sipariş miktarı aşağıdaki gibidir.

Sıra No	Etinorm	Resim No:	Malzemenin Adı	İhtiyaç Birimi	İhtiyaç Miktarı (Adet)	Toplam Sipariş Miktarı (Adet)
1	834.041.0210	B-187-1	Basınçlı Hav Hızır Mak Dişli Kutusu	Kozlu TİM Karadon TİM	10 5	15
2	834.041.0214	B-187-5	Havalı Hızır Mak Burcu	Kozlu TİM	10	10
3	834.041.0215	B-187-7	Rulman Kapağı	Kozlu TİM	10	10
4	834.041.0217	B-187-11 ²	Basınçlı Hav.Hızır Mak Hareket Dişlisi	Kozlu TİM Karadon TİM	10 50	60
5	834.041.0218	B-187-12-24	Havalı Hızır Segmanı Dın 471 15 X 1	Kozlu TİM	20	20
6	834.041.0219	B-187-14	Havalı Hızır Mak Ara Kapak	Kozlu TİM	20	20
7	834.041.0220	B-187-16	Havalı Hızır Mak Burcu	Kozlu TİM	10	10
8	834.041.0221	B-187-17	Havalı Hızır Mak Burcu	Kozlu TİM Karadon TİM	10 10	20
9	834.041.0222	B-187-18	Havalı Hızır Mak Burcu	Kozlu TİM Karadon TİM	10 10	20
10	834.041.0223	B-187-19	Hav.Hızır Mak Kavrama Sacı	Kozlu TİM Karadon TİM	10 10	20
11	834.041.0224	B-187-20	Hav.Hızır Mak Burcu	Karadon TİM	10	10
12	834.041.0225	B 187 -21	Hızır Makinası Gövdəsi	Kozlu TİM	10	10
13	834.041.0226	B-187-26	Rulman Kapağı	Kozlu TİM Karadon TİM	10 10	20
14	834.041.0227	B-187-27	Hav.Hızır Mak Rotoru	Kozlu TİM Karadon TİM	10 10	20
15	834.041.0228	B-187-28	Rotor Kanadı	Kozlu TİM	10	10
16	834.041.0229	B 187 - 29	Gömlek	Kozlu TİM Karadon TİM	10 30	40
17	834.041.0230	B-187-30	Hızır Makinası Endüvi Muhafaza Gövdəsi	Kozlu TİM	10	10
18	834.041.0231	B 187 - 32	Hızır Makinası Rulman Kapağı	Kozlu TİM Karadon TİM	10 10	20

19	834.041.0234	B-187-37	Hav.Hızar Mak Gaz Ayar Mili	Kozlu TİM	10	10
20	834.041.0235	B-187-38	Hav.Hızar Mak Somunu	Karadon TİM	10	10
21	834.041.0237	B-187-41	Hav.Hızar Mak Hava Ayar Pistonu	Kozlu TİM	10	10
22	834.041.0238	B-187-42	Hava Ayar Burcu	Kozlu TİM Karadon TİM	10 10	20
23	834.041.0240	B 187 - 45	Hızar Makinesi Yay	Kozlu TİM Karadon TİM	10 30	40
24	834.041.0241	B-187-46	Tazyikli Havalı Hızar Mak.Rekoru	Kozlu TİM Karadon TİM	10 10	20
25	834.041.0242	B-187-47	Hav.Hızar Mak Gerdirme Vidası	Kozlu TİM	100	100
26	834.041.0243	B-187-48	Hav.Hızar Mak Pabucu	Kozlu TİM Karadon TİM	10 50	60
27	834.041.0244	B-187-49	Hav.Hızar Mak Kolu	Kozlu TİM	20	20
28	834.041.0245	B-187-52	Hav.Hızar Mak Kapağı	Kozlu TİM Karadon TİM	20 20	40
29	834.041.0253	B-187-73	Süzgeç	Kozlu TİM	20	20
30	834.041.0261	B- 187-2	Basınçlı Havalı Hızar Makinası Mili	Kozlu TİM	10	10
31	834.041.0655	B-187-13	Havalı Hızar Makinesi Mahruti Dişli Z=15	Kozlu TİM	20	20
32	834.041.0656	B-187-25	Havalı Hızar Makinesi Contası	Kozlu TİM	50	50
33	834.041.0751	B-187-56	Basınçlı Havalı Hızar Makinesi Muhafaza Kapağı	Kozlu TİM	20	20



**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.