

2026 YILI
E.H. DELİCİ VE YÜKLEYİCİ
(DUVAS NSU-1E-P1) YEDEKLERİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- AMAÇ

Armutçuk ve Karadon Taşkömürü İşletme Müesseseleri ihtiyacı olarak Elektro-Hidrolik Delici ve Yükleyici (Dugas NSU-1E-P1) makinelerde kullanılmak üzere yedek malzemeler satın alınacaktır.

2- TEKNİK ÖZELLİKLER

2.1-Malzemeler orijinal (**Dugas**) E.H. Yükleyici ve Delici yedekleri veya muadili olacaktır. Yalnızca Katalog numarası belirtilen malzemelerde numune verilmeyecektir.

2.2-Sürüş tahriği (8.kalem): Yürüyüş şanzımanı üzerinde yürüyüş motoru ve sürüş freni ile birlikte komple teslim edilecektir.

2.2.1- Yürüyüş şanzımanı Rexroth MNR kodu: R916010913 GFT36 T3 3340, çevrim oranı i:115 olacaktır.

2.2.2- Yürüyüş hidromotoru Rexroth MNR kodu: R902198148, Tipi A2FE45/61W-VZL181 olacaktır.

2.3- Tüm malzemeler antipas boya ile boyanacaktır. Plaka kumlanacaktır.

2.4- 11. kalem Tahrik dişlisi diş profili CNC tezgâhında işlenecektir.

2.5-Malzemelerin yüzeylerinde çatlak, döküm boşluğu, kaynakla dolgu, çapak veya kullanılmalarına mani teşkil edebilecek herhangi bir kusur bulunmayacaktır.

3- KONTROL, MUAYENE VE KABUL

3.1-Kontrol, muayene ve kabul bu şartname esaslarına göre TTK Genel Müdürlüğü Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğüne yapılacaktır.

3.2-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 Müdürlüğüne, 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 talep Birimlerinde görebilecektir.

4.2- 2., 3., 4., 5., 11. ve 12. kalem malzemeler birbirleri ile eş çalışmakta olup, eş çalışan malzemeler aynı firmaya verileceğinden bu malzemelere kısmi teklif verilemeyecektir. Diğer kalemlere kısmi teklif verilebilir, ancak kalemin tamamı için birim fiyat teklif verilecektir. Kısmi teslimat yapılabilecektir.

4.3-Malzemeler dış etkilerden zarar görmeyecek şekilde ambalajlı olarak teslim edilecektir.

4.4- İmalat malzeme ve işçilik hatalarına karşı 1 yıl firma garantisi altında olacaktır.

4.5- İmal edilen malzemelerin teknik resimleri (detay resimleri ile beraber), TS EN ISO 7200 - TS 10841 EN ISO 3098-2 - TS EN ISO 129-1 - TS EN ISO 128-3 standartlarına uygun olarak çizilecektir. Çizimi yapılan parçaların solidworks programında çizim part ve teknik resim dosyaları bilgisayar ortamında Kurumumuza teslim edilecektir.

4.6- Alınan numunelerin malzeme belirlemek için yapılan kimyasal analiz ve test sonuçları Kurumumuza teslim edilecektir.

4.7- Muadil verilecek ürün yerinde denenecek ve muadil ürün etiket bilgileri teknik kataloğu verilerek ürün işaretlenecektir ya da teslim edilecek muadil ürünün katalog bilgileri verilerek ilgili müesseseden onay alınacaktır.

4.8- Malzemelerin teslim yeri TTK Genel Müdürlüğü Makina ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü Tesellüm Şefliğidir.

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
Armutçuk Taşkömürü İşletme Müessesesi Pazaryeri Mahallesi TTK Sok. No: 9 İç Kapı No: A Kandilli- Kdz. Ereğli / ZONGULDAK	KDZ.EREĞLİ	859 008 5801

5- SİPARİŞ MİKTARI VE SÜRESİ

5.1-Firmalar tekliflerinde teslim süresini belirteceklerdir. Malzemeler azami 150 takvim günü içerisinde teslim edilecektir.

5.2- Faturalar aşağıda belirtilen malzeme dağılım tablosuna uygun olarak ihtiyaç birimlerinin fatura bilgilerine göre düzenlenecektir.

Sıra No	Etinorm	Katalog No	Malzeme adı	İhtiyaç Birimi	İhtiyaç Miktarı	Toplam Sipariş Miktarı
1	809 096 0013	20050.03.002 (numuneli)	Kılavuz Tekerlek Gerdirme Silindiri	Armutçuk TİM Karadon TİM	4 Adet 4 Adet	8 Adet
2	809 096 0014	20027.04.041 (numuneli)	Tahrik Dişlisi Cantı	Armutçuk TİM	2 Adet	2 Adet
3	809 096 0016	765.35.20 (numuneli)	Palet Kavrama	Armutçuk TİM Karadon TİM	200 Adet 600 Adet	800 Adet
4	809 096 0017	765.35.21 (numuneli)	Palet Kilidi	Armutçuk TİM Karadon TİM	300 Adet 600 Adet	900 Adet
5	809 096 0018	700.30.352 (numuneli)	Palet Kilidi Somunu	Armutçuk TİM Karadon TİM	300 Adet 600 Adet	900 Adet
6	809 096 0019	20028.05.001 (numuneli)	Yürüyüş Makarası	Armutçuk TİM	24 adet	24 adet
7	809 096 0020	20050 35.001 (numuneli)	Teleskop İçindeki Silindir	Armutçuk TİM	2 Adet	2 Adet
8	809 096 0023	20050.64.002 (numuneli)	Kepçeleme Silindiri	Armutçuk TİM	2 Adet	2 Adet
9	809 096 0027	20050.12.022 (numuneli)	Kepçeleme Silindir Pimi	Armutçuk TİM	2 Adet	2 Adet

10	809 096 0311	20040.20.3400 (numuneli)	Besleme Silindiri	Armutçuk TİM	2 adet	2 adet
11	809 096 0321	20027.04.042 (Ek-1) (numuneli)	Tahrik (Rim) Dişlisi	Armutçuk TİM Karadon TİM	8 Adet 12 Adet	20 Adet
12	809 096 0495	765-35-5B-201 (numuneli)	Plaka	Karadon TİM Armutçuk TİM	300 Adet 200 Adet	500 Adet
13	809 096 0497	20.050.120.999 (numuneli)	Ana Bom Kaldırma silindiri	Armutçuk TİM	2 Adet	2 Adet
14	809 096 0600	20050.41.041	Hidrolik Yağ Soğutucu Radyatör (Komple)	Karadon TİM	6 Adet	6 Adet
15	809 096 0757	20050.63.821 (numuneli)	Boşaltma (Devirme) Silindiri	Armutçuk TİM	2 Adet	2 Adet
16	809 096 1113	20028.02.003	Sürüş tahriği (Yürüyüş şanzımanı ve üzerinde yürüyüş motoru ile birlikte)	Armutçuk TİM	2 Adet	2 Adet
17	809 096 1131	20050.65.002 (numuneli)	Omuz Kaldırma Silindiri	Armutçuk TİM	1 Adet	1 Adet
18	809 096 1161	20050.29.002 (numuneli)	Ana Omuz Döndürme Göbek Komple	Armutçuk TİM	1 Adet	1 Adet
19	809 096 1165	20028.64.002 (numuneli)	Omuz Çıkartma Pistonu	Armutçuk TİM	2 Adet	2 Adet
20	809 096 1167	20050.13.008 (numuneli)	Kepçe Kovası	Armutçuk TİM	2 Adet	2 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.