

2024YILI
1 NO'LU KUYU MEKANİK YEDEKLERİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. AMAÇ

Kurumumuz Karadon TİM ihtiyacı olarak 1 No'lu Kuyu ve Transfer Bant Sistemi Yedekleri temin edilecektir.

2. TEKNİK ÖZELLİKLER

2.1. Malzemeler için numune verilmeyecek olup teklifler müessesede 1 no.lu kuyu ünitesinde detaylı inceleme yapılarak malzeme üzerinde şekil, ölçü alınarak teklif verilecektir.

2.2. Yüklenici firma varsa malzemeye ait katalog, teknik resim, broşür gibi bilgileri teslimatta kurumumuza teslim edecektir.

2.3. Hız ayarlı redüktör; (19. ve 61. Kalemler)

Güç :7,5 kw

Çıkış Devri = ~43 d/dk

Tahvil :32,5

Mekanik varyatörlü 10-30 Rpm arası çalışacaktır.

3. KONTROL, MUAYENE VE KABUL:

3.1. Kontrol, muayene ve kabuller TTK Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü ve ilgili Müessese elemanlarınca müştereken 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 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 (5. ,6., 14., 19., 27. ve 74., kalem malzemelerde kullanılan elektrikli malzemeler için) teklif ya da teslimat ile birlikte idari şartnamenin 7.7 maddesine uygun olarak aşağıdaki belgeleri verecektir;

a) ATEX direktifine göre Avrupa Konseyince onaylanmış bir Akredite kuruluş tarafından tanzim edilen, malzemenin grup-1 gazlı (metan) ortamlara uygunluğunu gösteren ve ihale tarihi itibariyle geçerli belge, (Belgenin üzerinde geçerlilik tarihine ilişkin herhangi bir bilgi bulunmuyorsa belgeye ilave olarak belgenin ihale tarihi itibariyle geçerli olduğu belirtilen akredite kuruluşun yazısı)

b) 2014/34/AB ye göre düzenlenmiş AB Uygunluk Beyanı (Declaration of conformity)

Firma, belgeleri teslimat ile birlikte Kurumumuza teslim edecekse, bu durumu yazılı olarak beyan etmesi gerekmektedir.

4.2. Bu ihalede kısmi teklif verilebilecektir. Firmalar, her bir kalem için birim fiyat teklif verebilecek ancak teklif her bir kalemin tamamını kapsayacaktır. Kısmi teslimat yapılabilecektir.

4.3. Teklif edilen malzemelere eş değer özellikte malzeme teklif edilmesi durumunda, malzemenin sisteme uyumluluğu firmaca garanti edilecektir.

4.4. Teklif edilen malzemelere ilişkin varsa katalog ve teknik dokümanlar teklifle birlikte sunulacaktır.

4.5. Malzemeler imalat hatalarına karşı 1 yıl süre ile firma garantisi altında olacaktır.

4.6. Teklif verecek firmalar ilgili yedekleri Karadon Taşkömürü İşletme Müdürlüğünde görebileceklerdir.

4.7. Malzemelerin teslim yeri talep birimi iş sahasıdır.

5. SİPARİŞ MİKTARI VE TESLİM SÜRESİ

5.1. Teklif edilen ürünler; sözleşmenin imzalandığı tarihten itibaren 200 (İki yüz) takvim günü içerisinde teslim edilecektir. Teslim süresi teklifte belirtilecektir.

5.2. Sipariş miktarları aşağıdaki gibidir.

Sıra no:	Etinorm	Kullanıldığı Ünite ve Teknik Özellik	Malzemenin ismi	Miktarı
1	800.098.0001	398-505 Bağlantı çeneleri ve delrinler dahil komple	Motor Redüktör Arası Mekanik Kaplin (Komple)	1 Adet
2	800.098.0002	398-505 Bağlantı çeneleri ve delrinler dahil komple	Redüktör Tambur Arası Mekanik Kaplin (Komple)	1 Adet
3	800.098.0003	398-505 Cıvatalarla birlikte komple	Fren Diskini Tahrik Miline Bağlayan Parça Komple Konik Sıkma	2 Adet
4	800.098.0004	398-505,505-540 ve 560-540	Fren Balatası	12 Adet
5	800.098.0005	398-505,505-540 ve 560-540 (pompa ,motor, valfler vb) her bir filtreden 20 ad diğer elemanlardan birer ad verilecektir.	Hidrolik Fren Güç Ünitesi Tank Hariç (Komple)	1 Adet
6	800.098.0006	398-505,505-540 ve 560-540 (pompa ,motor, valfler vb) her bir filtreden 20 ad diğer elemanlardan birer ad verilecektir.	Hidrolik Gerdirme Güç Ünitesi Tank Hariç (Komple)	1 Adet
7	800.098.0007	Paletli kömür konveyörü (Bağlantı çeneleri ve delrinler dahil komple)	Redüktör Çıkışındaki Kaplin	1 Adet
8	800.098.0008	398-505	Hidrolik Gerdirme Silindiri	1 Adet
9	800.098.0009	Boşaltma silosu alt besleyici	Taşıyıcı Makara	20 Adet
10	800.098.0014	505-540 bağlantı çeneleri ve delrinler dahil komple	Redüktör Tambur Arası Mekanik Kaplin (Komple)	1 Adet
11	800.098.0015	505-540	Hidrolik Gerdirme Silindiri	1 Adet
12	800.098.0016	505-540 cıvatalarla birlikte komple	Fren Diskini Tahrik Miline Bağlama Parçası Konik Sıkma	2 Adet
13	800.098.0020	Boşaltma silosu alt besleyici	Darbe Makarası	20 Adet
14	800.098.0022	540 kömür tumbası Tank hariç komple (pompa,motor,valfler vb) her bir filtreden 10 ad diğer elemanlardan birer ad olacak	Hidrolik Güç Ünitesi	1 Adet
15	800.098.0023	540 kömür tumbası (Hidromotor ve tahrik mili arasındaki çeneler ve kauçuklar dahil komple)	Kaplin	1 Adet
16	800.098.0024	540 kömür tumbası	Tahrik Mili	1 Adet
17	800.098.0025	540 kömür tumbası (tumbanın üzerinde döndüğü makaralar)	Bandaj	4 Adet
18	800.098.0026	540 kömür tumbası	Hidro Motor	1 Adet
19	800.098.0027	560-540 Besleyici	Hız Ayarlı Redüktör (Motoru İle Birlikte)	2 Adet

20	800.098.0028	560-540 Besleyici	Tahrik Zinciri	1 Adet
21	800.098.0030	560-540 (bağlantı çeneleri ve kauçuk papatya dahil komple)	Hidrolik Kaplin	2 Adet
22	800.098.0031	560-540 (bağlantı çeneleri ve kauçuk papatya dahil komple)	Redüktör Tambur Arası Mekanik Kaplin (Komple)	1 Adet
23	800.098.0032	560-540	Hidrolik Gerdirme Silindiri	1 Adet
24	800.098.0033	560-540	Kilit Rulmanı	1 Adet
25	800.098.0035	560-540 Besleyici	Taşıyıcı Makara	20 Adet
26	800.098.0037	560-540 Besleyici	Darbe Makarası	20 Adet
27	800.098.0039	540 kısa bant (Fren motoru ve ayna dahil komple)	Fren Tertibatı	1 Adet
28	800.098.0041	540 kısa bant (Bağlantı çeneleri ve delrinler dahil komple)	Motor-Redüktör Arası Mekanik Kaplin (Komple)	1 Adet
29	800.098.0042	540 Doldurma	Klape Silindiri	2 Adet
30	800.098.0043	İhraç vinci	Fren Balatası	16 Adet
31	800.043.0044	İhraç vinci (yay,piston,keçe vb.16 ad fren tertibatına yedeklik yapacak şekilde)	Fren Mekanik Tamir Tertibatı	16 Takım
32	800.098.0045	İhraç vinci (4 ad halat yuvası için komple takım olacak)	Tambur Halat Yuvası Malzemesi	1 Takım
33	800.098.0046	İhraç vinci (4 ad halat yuvası için komple takım olacak)	Saptırma Moleti Halat Yuvası Malzemesi	1 Takım
34	800.098.0047	İhraç vinci tank hariç komple (pompa,motor,valfler vb.) her bir filtreden 10 ad diğer elemanlardan birer ad olacak)	Hidrolik Güç Ünitesi	1 Adet
35	800.098.0048	İhraç vinci tank hariç komple (pompa,motor,valfler vb.) her bir filtreden 5 ad diğer elemanlardan birer ad olacak)	Hidrolik Güç Ünitesi	1 Adet
36	800.098.0049	1 Nolu bantlı konveyör (bağlantı çeneleri ve kauçuk papatya dahil komple)	Hidrolik Kaplin Komple	1 Adet
37	800.098.0050	1 Nolu bantlı konveyör (Bağlantı çeneleri ve delrinler dahil komple)	Redüktör Tambur Arası Mekanik Kaplin (Komple)	1 Adet
38	800.098.0051	Tüm yeraltı bantlı konveyörler ve 1 nolu bantlı konveyör	Taşıyıcı Makara	1.000 Adet
39	800.098.0052	Tüm yeraltı bantlı konveyörler ve 1 nolu bantlı konveyör	Alt Makara	300 Adet
40	800.098.0054	Tüm yeraltı bantlı konveyörler ve 1 nolu bantlı konveyör	Darbe Makarası	150 Adet
41	800.098.0056	Rulo kömür eleği	Redüktör	1 Adet
42	800.098.0057	9 no.lu bant konveyörü (bağlantı çeneleri ve delrinler dahil komple)	Redüktör –Tambur Arası Mekanik Kaplin (Komple)	1 Adet
43	800.098.0058	2 numaralı Bantlı Konveyör	Fren Tertibatı Fren Motoru Ve Ayna Dahil Komple	1 Adet

44	800.098.0061	Yer üstü taş tumbası	Hidro Motor	2 Adet
45	800.098.0062	Yer üstü taş tumbası (Hidromotor ve tahrik mili arasındaki kaplin kauçuk malzeme ile birlikte komple)	Kaplin Komple	1 Adet
46	800.098.0063	Yer üstü taş tumbası	Tahrik Mili	1 Adet
47	800.098.0064	Tumbanın üzerinde döndüğü makaralar	Bandaj	4 Adet
48	800.098.0065	Paletli kömür konveyörü	Redüktör	1 Adet
49	800.098.0066	Paletli kömür konveyörü	Tahrik Zinciri	1 Adet
50	800.098.0067	Paletli taş konveyörü	Redüktör (Giriş Ve Çıkış Tarafındaki Tüm Bağlantı Parçaları İle Birlikte)	1 Adet
51	800.098.0068	Taş kırıcı	Redüktör	1 Adet
52	800.098.0070	Taş kırıcı (bağlantı çeneleri ve kauçuk papatyaya dahil komple)	Hidrolik Kaplin	3 adet
53	800.098.0071	Taş kırıcı	Yağlama Pompası	1 Adet
54	800.098.0072	3 ve 10 nolu bant (bağlantı çeneleri ve kauçuk papatyaya dahil komple)	Hidrolik Kaplin	3 Adet
55	800.098.0073	3 ve 10 nolu bant (Bağlantı çeneleri ve delrinler dahil komple)	Redüktör Tambur Arası Mekanik Kaplin (Komple)	1 Adet
56	800.098.0074	3 ve 10 nolu bant	Kilit Rulmanı	2 Adet
57	800.098.0075	3 ve 10 nolu bant (Fren motoru ve ayna dahil komple)	Fren Tertibatı (Motoru İle Birlikte Komple)	2 Adet
58	800.098.0076	3 ve 10 nolu bant	Taşıyıcı Makara	250 Adet
59	800.098.0077	3 ve 10 nolu bant	Alt Makara	50 Adet
60	800.098.0079	3 ve 10 nolu bant	Darbe Makarası	100 Adet
61	800.098.0080	Boşaltma silosu altı besleyici (motoru ile birlikte)	Hız Ayarlayıcı Redüktör	1 Adet
62	800.098.0081	Boşaltma silosu altı besleyici	Tahrik Zinciri	1 Adet
63	800.098.0083	5,6,7,8 nolu bantlar (Bağlantı çeneleri ve delrinler dahil komple)	Redüktör Tambur Arası Mekanik Kaplin (Komple)	2 Adet
64	800.098.0084	5,6,7,8 nolu bantlar (Bağlantı çeneleri ve delrinler dahil komple)	Hidrolik Kaplin	4 Adet
65	800.098.0085	5,6,7,8 nolu bantlar (Fren motoru ve ayna dahil komple)	Fren Tertibatı	4 Adet
66	800.098.0086	5,6,7,8 nolu bantlar	Darbe Makarası	100 Adet
67	800.098.0087	540 Kömür tumba girişindeki itici	Hidro Motor	1 Adet
68	800.098.0088	540 Kömür tumba girişindeki itici (Kaplin, mil ve dişli vb.)	Tahrik Grubu	1 takım
69	800.098.0089	560-540 Besleyici	Tahrik Dişlisi	1 Adet

70	800.098.0090	560-540 Besleyici	Tahrik Tamburu	1 Adet
71	800.098.0091	560-540 Besleyici	Kuyruk Tamburu	1 Adet
72	800.098.0094	540 Kısa bant (Bağlantı çeneleri ve delrinler dahil komple)	Redüktör-Tambur Arası Mekanik Kaplin Komple	1 Adet
73	800.098.0095	Tüm yeraltı bant konveyörleri ve 1 Nolu bant konveyörü 800,630'luk tamburlardan 4'er adet toplam 8 Adet	Tambur-800-630 lük	8 Adet
74	800.098.0096	540 Doldurma (tank hariç komple (pompa,motor, valfler vb.) her bir filtreden 10 ad diğer elemanlardan birer ad olacak)	Hidrolik Güç Ünitesi	1 Adet
75	800.098.0097	540 Doldurma	Silo Kapak Silindiri	1 Adet
76	800.098.0098	Boşaltma silosu altı besleyici	Tahrik Dişlisi	1 Adet
77	800.098.0099	Boşaltma silosu altı besleyici	Tahrik Tamburu	1 Adet
78	800.098.0100	Boşaltma silosu altı besleyici	Kuyruk Tamburu	1 Adet
79	800.098.0101	1 nolu bantlı konveyör	Kilit Rulmanı	1 Adet
80	800.098.0102	Rulolu kömür eleği (milleri ile birlikte her bir rulaya yedeklik yapacak şekilde)	Rulo	8 Adet
81	800.098.0103	Rulolu kömür eleği (Bağlantı çeneleri ve delrinler dahil komple)	Motor Redüktör Arası Mekanik Kaplin (Komple)	1 Adet
82	800.098.0104	Rulolu kömür eleği (Bağlantı çeneleri ve delrinler dahil komple)	Redüktör Dişliler Arası Mekanik Kaplin (Komple)	1 Adet
83	800.098.0105	Rulolu kömür eleği (Bağlantı çeneleri ve delrinler dahil komple)	Dişliler Rulolar Arası Mekanik Kaplin (Komple)	8 Adet
84	800.098.0106	Rulolu kömür eleği (Redüktör ve rulolar arasındaki tork aktarmayı sağlayan dişliler)	Dişli	8 Adet
85	800.098.0107	2 nolu bantlı konveyör (Bağlantı çeneleri ve delrinler dahil komple)	Motor Redüktör Arası Mekanik Kaplin (Komple)	1 Adet
86	800.098.0108	2 nolu bantlı konveyör (Bağlantı çeneleri ve delrinler dahil komple)	Redüktör Tambur Arası Mekanik Kaplin (Komple)	1 Adet
87	800.098.0109	9 nolu bantlı konveyör (Bağlantı çeneleri ve delrinler dahil komple)	Motor Redüktör Arası Mekanik Kaplin (Komple)	1 Adet
88	800.098.0110	9 nolu bantlı konveyör bantlar (Fren motoru ve ayna dahil komple)	Fren Tertibatı (Fren Motoru Ve Ayna Dahil Komple)	1 Adet
89	800.098.0111	Paletli kömür konveyörü (Bağlantı çeneleri ve delrinler dahil komple)	Motor-Redüktör Arası Mekanik Kaplin (Komple)	1 Adet
90	800.098.0112	Paletli kömür konveyörü	Tahrik Dişlisi	1 Adet
91	800.098.0113	Rulolu taş eleği (milleri ile birlikte her bir rulaya yedeklik yapacak şekilde)	Rulo (milleri ile birlikte)	6 Adet
92	800.098.0114	Rulolu taş eleği	Redüktör	1 Adet

93	800.098.0115	3 ve 10 nolu bant (800,630,500,400 lük tamburlardan birer ad toplam 4 ad.)	Tambur	4 Adet
94	800.098.0117	Yeni silolar altı besleyiciler	Tahrik Zinciri	2 Adet
95	800.098.0118	Yeni silolar altı besleyiciler	Tahrik Dişlisi	2 Adet
96	800.098.0119	Yeni silolar altı besleyiciler	Taşıyıcı Makara	20 Adet
97	800.098.0120	Yeni silolar altı besleyiciler	Darbe Makarası	20 Adet
98	800.098.0121	Yeni silolar altı besleyiciler	Tahrik Tamburu	2 Adet
99	800.098.0122	Yeni silolar altı besleyiciler	Kuyruk Tamburu	2 Adet
100	800.098.0123	5,6,7,8 nolu bantlar (1000,800,630,400 lik tamburlardan ikişer ad toplam 8 ad olacak)	Tambur (1000,800,630,400 lük)	8 Adet
101	800.098.0124	04A6124	Rulman Yuvası (Rulman Hariç)	2 Adet
102	800.098.0125	03A6144	Rulman Yuvası (Rulman Hariç)	2 Adet
103	800.098.0126	04A6164	Rulman Yuvası (Rulman Hariç)	2 Adet
104	800.098.0127	04A6224	Rulman Yuvası (Rulman Hariç)	2 Adet
105	800.098.0128	04B6162	Rulman Yuvası (Rulman Hariç)	2 Adet
106	800.098.0129	04B5122	Rulman Yuvası (Rulman Hariç)	2 Adet
107	800.098.0130	03B5122	Rulman Yuvası (Rulman Hariç)	2 Adet
108	800.098.0131	04B5142	Rulman Yuvası (Rulman Hariç)	4 Adet
109	800.098.0132	04B5162	Rulman Yuvası (Rulman Hariç)	2 Adet
110	800.098.0133	04B4102	Rulman Yuvası (Rulman Hariç)	4 Adet
111	800.098.0134	04B4122	Rulman Yuvası (Rulman Hariç)	2 Adet
112	800.098.0135	04B3102	Rulman Yuvası (Rulman Hariç)	2 Adet
113	800.098.0136	03B3102	Rulman Yuvası (Rulman Hariç)	2 Adet
114	800.098.0137	04B2082	Rulman Yuvası (Rulman Hariç)	2 Adet
115	800.098.0138	05A7164G	Rulman Yuvası (Rulman Hariç)	2 Adet
116	800.098.0139	05B7162G	Rulman Yuvası (Rulman Hariç)	2 Adet
117	800.098.0140	05B6162G	Rulman Yuvası (Rulman Hariç)	2 Adet
118	800.098.0141	05B6142G	Rulman Yuvası (Rulman Hariç)	2 Adet
119	800.098.0142	05B6122G1	Rulman Yuvası (Rulman Hariç)	2 Adet

120	800.098.0143	05B6122G2	Rulman Yuvası (Rulman Hariç)	2 Adet
121	800.098.0144	05B5102G1	Rulman Yuvası (Rulman Hariç)	2 Adet
122	800.098.0145	05B5102G2	Rulman Yuvası (Rulman Hariç)	2 Adet
123	800.098.0146	05B3102G1	Rulman Yuvası (Rulman Hariç)	2 Adet
124	800.098.0147	05B3102G2	Rulman Yuvası (Rulman Hariç)	2 Adet
125	800.098.0150	Tüm yer altı bant konveyörleri ve 1 nolu bant konveyör	Tambur-500 lük	4 Adet
126	800.098.0151	Tüm yer altı bant konveyörleri ve 1 nolu bant konveyör	Tambur- 400 lük	1 Adet
127	800.098.0152	Tüm yer altı bant konveyörleri ve 1 nolu bant konveyör	Tambur- 315 lik	1 Adet
128	800.098.0153	560-540 cıvatalarla birlikte komple	Konik Sıkma (Fren Diskini Tahrik Miline Bağlayan Parça)	1 Adet
129	800.098.0154	Paletli taş konveyörü	Palet (Mayon Takımı İle Birlikte)	50 Adet
130	800.098.0155	Taş kırıcı	Kırıcı Silindir Kafa (Milleri İle Birlikte Sağ Kırıcı Kafa)	1 Adet
131	800.098.0156	Taş kırıcı	Kırıcı Silindir Kafa (Milleri İle Birlikte Sol Kırıcı Kafa)	1 Adet
132	800.098.0157	İhraç vinci	Fren Kaliperi	2 Takım
133	800.098.0158	398-505	Fren Kaliperi	1 Takım
134	800.098.0159	505-540 ve 560-540	Fren Kaliperi	1 Takım
135	800.098.0160	Kopan bant yakalama mekanizması	Makara	10 Adet

	TÜRKİYE TAŞKÖMÜRÜ KURUMU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığına
MUAYENE İSTEK FORMU	
Firma Adı	
Sipariş Numarası	
Teslim Edilen Malzeme	
Teslim Tarihi	
AÇIKLAMALAR	
<p style="text-align: center;">Yukarıda bilgileri verilen malzemeler ambarınıza teslim edilmiş olup muayenede bulunmayacağız. Muayene ve kabul işlemlerinin yapılmasını arz ederim.</p>	
<p style="text-align: center;">(Muayenede bulunmak istiyorsanız lütfen belirtiniz.)</p>	
FİRMA YETKİLİSİ (Adı, Soyadı, imza ve kaşe)	
Firma ilgili kişi telefonu	
<p style="text-align: center;">Lütfen 0372 662 10 20 numaralı faksa gönderiniz.</p>	