

2026 YILI
KOMPRESÖRLERİN PERİYODİK BAKIM-ONARIMI
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- AMAÇ

TTK Armutçuk, Kozlu, Üzülmez, Karadon, Amasra Taşkömürü İşletme Müesseseleri ile Maden Makinaları Fabrika İşletme Müdürlüğünde çalışan 22 adet Atlas Copco marka kompresörlerin yıllık periyodik bakım ve onarımı yaptırılacaktır.

2-BAKIM-ONARIM ESASLARI

2.1- Madde 4'te özellikleri ve bakım periyotları belirtilen kompresörlerin sarf ve yedek malzemeler yüklenici firma tarafından karşılanarak bulundukları birimlerde periyodik bakımı ve gerekiyorsa onarımı yapılacaktır. Bakım esnasında arızalı olduğu tespit edilen malzemenin öncelikle onarımı esas alınacak, onarımı mümkün değilse Kurumumuz yetkililerinin onayıyla değişimi yapılacak ve bu durum düzenlenecek servis formunda ayrıntılı olarak belirtilecektir. Periyodik bakımın haricinde değişen malzeme ayrıca fatura edilecektir.

2.2- Oluşabilecek arızalar, işçilik tahakkuk ettirilmeksizin sadece yedek parça bedeli tahsil edilerek giderilecektir.

2.3- Firma kompresörlerin servis ve bakımı için yetkili bir teknik elemanını Zonguldak ilinde bulunduracak, kompresörler haftada 1 kez kontrol edilecek ve kontrol sonucu rapor halinde Kurumumuza verilecektir.

2.4- Normal çalışma temposuyla bakım periyodu öngörülmeyen kompresörlerin herhangi bir nedenle (diğer kompresörün arızalanması halinde aşırı sürelerle çalıştırılması vb.gibi) bakım süreleri dolduğunda bakımı yapılacak ve hangi periyot (4.000, 8.000, 16.000) bakımı yapılırsa o periyot için firma teklifinde belirtilen bedel ödenecektir. 16.000 saat bakım için gerekli olan yağ yüklenici firma tarafından verilecektir.

2.5- Kompresörde kullanılacak tüm yedek parçalar orijinal Atlas Copco yedekleri olacaktır.

3-GENEL HÜKÜMLER

3.1- Sözleşme süresi 1 yıl olacaktır. Sözleşme bitiminde ihalenin yenilenmesi ve yeni sözleşme imzalanmasının gecikmesi halinde sözleşme süresinin bitiminden itibaren 3 ay süre ile sözleşme devam edecektir.

3.2- Yüklenici, kompresör alçak ve yüksek basınç elementlerinin aynı anda değişmesi halinde elementlere asgari 5 yıl, sadece 1 adedinin değişmesi halinde asgari 2 yıl garanti vereceklerdir. Değişebilecek diğer tüm yedek parçalar için asgari garanti süresi 1 yıl olacaktır.

3.3- Kompresörlere ait (ZR500, ZR750, GA132) 4.000, 8.000 ve 16.000 saatlik bakım kitlerini oluşturan yedek malzeme listesi teklifle birlikte verilecektir.

3.4- Talep Birimlerinde bakım, onarım işlemleri tamamlandığında yüklenici firma yetkilisi tarafından düzenlenen servis formu ilgili Birime, işleme ait düzenlenen fatura Satınalma Dairesi Başkanlığına verilecek, Müessese tarafından yapılan işlemin sonucunun ve servis formunun Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığına gönderilmesini müteakiben fatura ödemesi yapılacaktır.

3.5- Faturalar aşağıdaki bilgilere göre düzenlenecektir.

MÜESSESELERE AİT FATURA ADRESLERİ	VERGİ DAİRESİ	VERGİ NUMARASI
Armutçuk Taşkömürü İşletme Müessesesi Armutçuk Mahallesi TTK Sokak No:15/A 67390 Kdz.Ereğli / ZONGULDAK	KDZ.EREĞLİ	859 008 5801
Kozlu Taşkömürü İşletme Müessesesi Kılıç Mahallesi Şehit Yunus Çakır Caddesi No: 79 67600 Kozlu / ZONGULDAK	KARAEMLAS	815 003 4586
Üzülmez Taşkömürü İşletme Müessesesi Asma Mahallesi Tesis Sokak No: 4 67040 Üzülmez / ZONGULDAK	KARAEMLAS	859 006 4265

Karadon Taşkömürü İşletme Müessesesi Karadon Mahallesi Şehit Arif Çakır Caddesi No: 65 67520 Kilimli / ZONGULDAK	KARAEMLAS	815 007 8618
Amasra Taşkömürü İşletme Müessesesi Kum Mahallesi Kara Evler Sokak No: 25 74300 Amasra / BARTIN	BARTIN	815 003 4595
MADEN MAKİNALARI FABRİKA İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜNE AİT FATURA ADRESİ	VERGİ DAİRESİ	VERGİ NUMARASI
Türkiye Taşkömürü Kurumu Genel Müdürlüğü Yayla Mahallesi İhsan Soyak Sokak No: 6 67030 ZONGULDAK	KARAEMLAS	879 003 3931

4- PERİYODİK BAKIM-ONARIM YAPILACAK KOMPRESÖRLER

KOMPRESÖRLERİN BULUNDUĞU BİRİM	KOMPRESÖR TİP VE SERİ NO	ÇALIŞMA SÜRESİ (20/01/2026 itibariyle -saat)	1 YIL İÇİNDE YAPILACAK BAKIM (4000, 8000, 16000 saatlik)
ARMUTÇUK TİM	1 no.lu ZR 500 Seri no. S99145403	107000	108.000 – 112.000 saat çalışması için (4.000 - 16.000 bakımı)
	2 no.lu ZR 500 Seri no. S99145401	122000	124.000 – 128.000 saat çalışması için (4.000 - 16.000 bakımı)
	3 no.lu ZR 500 Seri no. S99145402	121000	124.000 saat çalışma için (4.000 bakımı)
KOZLU TİM	1 no.lu ZR 750 Seri no. S99285101	106300	108.000 – 112.000 saat çalışması için (4.000-16.000 bakımı)
	2 no.lu ZR 750 Seri no. S99285102	106200	108.000 – 112.000 saat çalışması için (4.000-16.000 bakımı)
	3 no.lu ZR 750 Seri no. S99285104	105300	108.000 – 112.000 saat çalışması için (4.000-16.000 bakımı)
	4 no.lu ZR 750 Seri no. S99285103	105000	108.000 – 112.000 saat çalışması için (4.000-16.000 bakımı)
ÜZÜLMEZ TİM	1 no.lu ZR 500 Seri no. S98682001	124100	128.000 saat çalışması için (16.000 bakımı)
	2 no.lu ZR 500 Seri no. S98496103	121000	124.000 saat çalışma için (4.000 bakımı)
	3 no.lu ZR 500 Seri no. S99033001	121400	124.000 – 128.000 saat çalışması için (4.000-16.000 bakımı)
	4 no.lu ZR 500 Seri no. S98496104	121000	124.000 saat çalışma için (4.000 bakımı)

KARADON TİM	1 no.lu ZR 750 Seri no. S99614301	75900	76.000 – 80.000 saat çalışması için (4.000 - 16.000 bakımı)
	2 no.lu ZR 750 Seri no. S99614303	88100	92.000 saat çalışması için (8.000 bakımı)
	3 no.lu ZR 750 Seri no. S99614302	86800	88.000 saat çalışma için (4.000 bakımı)
	4 no.lu ZR 750 Seri no. S99614304	78100	80.000 saat çalışma için (16.000 bakımı)
	5 no.lu ZR 750 Seri no. S98681903	92600	96.000 saat çalışma için (16.000 bakımı)
	6 no.lu ZR 750 Seri no. S98681901	77000	80.000 saat çalışma için (16.000 bakımı)
	7 no.lu ZR 750 Seri no. S98681902	85300	88.000 saat çalışma için (8.000 bakımı)
AMASRA TİM	1 no.lu ZR 500 Seri no. S98496102	102500	104.000 saat çalışma için (8.000 bakımı)
	2 no.lu ZR 500 Seri no. S99444401	51200	52.000 saat çalışma için (4.000 bakımı)
	3 no.lu ZR 500 Seri no. S98496101	100300	104.000 saat çalışma için (8.000 bakımı)
MADEN MAKİNALARI	GA 132 AIF077481	51900	4.000 bakım

5- TEKLİFLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ

5.1- Aşağıda belirtilen, **sözleşme süresi boyunca geçerli olacak yedek parçaların birim fiyatlarını içeren liste** teklif ile birlikte verilecektir.

5.2- Yedek parça birim fiyatları Türk Lirası (TL), Euro (€) veya ABD Doları (USA \$) olarak belirtilecektir. Değişik döviz cinsinden olan fiyatlar ihale açılış tarihindeki TC Merkez Bankası çapraz kura göre eşitlenecektir. Değerlendirme TL üzerinden yapılacaktır, döviz cinsinden teklifler için ihale tarihindeki T.C. Merkez Bankası döviz satış kuru esas alınacaktır.

5.3- Değerlendirme, öncelikle teknik şartname kriterlerine göre yapılacaktır. Teknik yönden uygun olan tekliflerin değerlendirilmesinde teklif bedeli ve yedek parça fiyatları dikkate alınacak olup;

- Tekliflerin (periyodik bakım onarım) en ekonomik olanına 100 puan, **yedek parça bedellerinin toplamında** en ekonomik olanına 100 puan verilecek,
- Diğer teklifler ve yedek parça toplam bedeli bu değerlere ters orantılı olarak puanlandırılacak,
- Ekonomik teklif (periyodik bakım onarım) puanının %60'ı, yedek parça maliyet puanının %40'ı toplanarak nihai puan oluşturulacaktır.
- En yüksek puana sahip istekli ile sözleşme imzalanacaktır.

Sıra No	Katalog no	Malzemenin Cinsi	Miktar
1	1616635681	O.F.S. Q-21 Alçak basınç elementi	1 adet
2	1616590481	O.F.S. Q-21 Yüksek basınç elementi	1 adet
3	1621700608	After cooler	1 adet
4	1621700708	İnter Cooler	1 adet
5	1635496500	Oil cooler	1 adet
6	2908850101	ROTO-Z 20L	1 adet