

ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



KIRKA BOR İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ

2 ADET ATLAS COPCO MARKA CD 630 KOMPRESÖR HAVA KURUTUCULARIN
SİLCAJEL DEĞİŞİMİ ve KURUTUCULARIN GENEL BAKIMINA AİT TEKNİK ŞARTNAME

Temmuz /2018

İÇİNDEKİLER

MADDE 1. İŞİN KONUSU	1
MADDE 2. İSTENEN MİKTAR	1
MADDE 3. TEKLİF KAPSAMI VE EKİPMAN ÖZELLİKLERİ	2
MADDE 4. ÇALIŞMA ORTAMI VE ŞARTLARI	2
MADDE 5. İŞE BAŞLAMA TARİHİ, TESLİM SÜRESİ, TESLİM YERİ VE ŞARTLARI	2
MADDE 6. İSTENEN BELGE, BİLGİLER VE NUMUNE	2
MADDE 7. TEKLİF VE ÖDEME ŞEKLİ	2
MADDE 8. MONTAJ, TEST, DEVREYE ALMA VE PERFORMANS TESTLERİ	2
MADDE 9. KABUL İŞLEMLERİ	2
MADDE 10. GARANTİ	2
MADDE 11. CEZALAR	3
MADDE 12. DİĞER HUSUSLAR	3
MADDE 13. TEKNİK ŞARTNAMENİN MADDELERİ	3

KOMPRESÖR KURUTUCULARIN GENEL BAKIMINA AİT TEKNİK ŞARTNAME

MADDE 1. İŞİN KONUSU

1.1. Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü Kırka Bor İşletme Müdürlüğü, Boraks Pentahidrat-4 Fabrika Biriminde kullanılmakta olan ATLAS COPCO marka CD 630-10-CDE Tipi, APF151452 ve APF151453 Seri nolu kompresör kurutucuların silcajel değişimi, aşağıda belirtilen Yedek Parçaların temini ve kompresör kurutucuların genel bakımı işi bu TEKNİK ŞARTNAME' nin konusunu kapsar.

1.2. Bu teknik şartnamede kısaca; Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü "İDARE", Kırka İşletme Müdürlüğü "İŞLETME" ihaleye iştirak etmek isteyen firmalar "İSTEKLİ" ve üzerine ihale yapılan ve sözleşme imzalanan istekli "YÜKLENİCİ" olarak tanımlanacaktır.

MADDE 2. İSTENEN MİKTAR

1.1. 2 (iki) adet Kompresör Kurutucuların Silcajel değişimi ve bakımı sırayla yapılacak, biri devreye alındıktan sonra diğerinin bakımına geçilecektir.

1.2. 1630091800 x 5 Adet ROTO N DURANCE	yağ 20L	(yedek parça)
1.3. FILTER DD 520 FİLTRE KİT 2901200310	5 ADET	(yedek parça)
1.4. FILTER PD 520 FİLTRE KİT 2901200410	5 ADET	(yedek parça)
1.5. FILTER DDP 520 FİLTRE KİT 2901200310	4 ADET	(yedek parça)
1.6. KURUTUCU PAKETİ EGSOZLAMA FİLTRESİ	4 ADET	(yedek parça)
1.7. 1(bir) inch'lik hava emniyet valfi (11 barlık)	4 ADET	(yedek parça)

MADDE 3. TEKLİF KAPSAMI VE İSTENEN ÖZELLİKLER

3.1. Kompres Kurutucuların Genel Bakımında Yapılacak İşlemler;

- 3.1.1. Kurutucu Silcajel değişiminin yapılması
- 3.1.2. Kurutucuların Genel bakımının yapılması
- 3.1.3. Kurutucuların vana ve filtre değişiminin yapılması
- 3.1.4. Kurutucuların egzozlama filtresi değişiminin yapılması
- 3.1.5. Kurutucuların genel temizliği ve kontrollerinin yapıp çalışır olarak teslim edilmesi.
- 3.1.6. Hat filtresi (DD 520 - PD 520 - DDP 520) su tahliye valflerinin değiştirilmesi
- 3.1.7. Kurutucu activator vana valflerinin değiştirilmesi
- 3.1.8. Mini filtrenin değiştirilmesi

3.2. Genel Bakımda Değişecek Parçaların Listesi

3.2.1. ACTIVATED ALUMINA - KİT 1624820200	1 ADET
3.2.2. ACTIVATED ALUMINA - KİT 1617603406	2 ADET
Yada	
3.2.1. SİLCAJEL 145KG - KİT 1617603406	8 ADET
3.2.2. SİLCAJEL 8KG - KİT 1617603404	8 ADET
3.2.3. ACTUATOR - KİT 1624828200	8 ADET
3.2.4. VALVE ASSEMBLIY - KİT 1617907483	8 ADET
3.2.5. SILENCER - KİT 1617616405	2 ADET
3.2.6. FILTER - KİT 0803501111	2 ADET
3.2.7. VALVE - KİT 1624825101	8 ADET
3.2.8. AUTAMATIC DRAIN - KİT 2901056300	6 ADET
3.2.9. FILTER DD 520 - KİT 2901200310	2 ADET
3.2.10. FILTER PD 520 - KİT 2901200410	2 ADET
3.2.11. FILTER DDP 520 - KİT 2901200310	2 ADET

3.3. Yedek Parçaların Listesi

3.3.1. 1630091800 x 5 Adet ROTO N DURANCE yağ	20L	(yedek parça)
3.3.2. FILTER DD 520 FİLTRE KİT 2901200310	5 ADET	(yedek parça)
3.3.3. FILTER PD 520 FİLTRE KİT 2901200410	5 ADET	(yedek parça)
3.3.4. FILTER DDP 520 FİLTRE KİT 2901200310	4 ADET	(yedek parça)
3.3.5. KURUTUCU PAKETİ EKZOZLAMA FİLTRESİ	4 ADET	(yedek parça)
3.3.6. 1(bir) inch'lik hava emniyet valfi (11 barlık)	4 ADET	(yedek parça)

3.4. **Teklif Kapsamı:** Yukarıda belirtilen işlemler kapsamaktadır.

3.5. **Tasarım Parametreleri:** Genel Bakımda ve istenilen yedek parça listelerindeki bütün parçalar orijinal: ATLAS COPCO marka olacaktır.

MADDE 4. ÇALIŞMA ORTAMI VE ŞARTLARI

Bu madde boş bırakılmıştır.

MADDE 5. İŞE BAŞLAMA TARİHİ, TESLİM SÜRESİ, TESLİM YERİ VE ŞARTLARI

5.1. **Teslim Süresi:** Sözleşme imzalandıktan sonra 30 gün içerisinde işin yapılması.

5.2. **Teslim Yeri:** Kırka Bor İşletme Müdürlüğü, Boraks Pentahidrat-4 Fabrika Birimi.

5.3. **Bateri Limit:**

5.4. **İdarenin Sorumluluğu:**

5.5. **Yüklenicinin Sorumluluğu:**

MADDE 6. İSTENEN BELGE, BİLGİLER VE NUMUNE

Bu kısım boş bırakılmıştır.

MADDE 7. TEKLİF ve ÖDEME ŞARTLARI

7.1. Teklif ve Ödeme Şartları

7.1.1. **Yurt İçi:** Teklifler TL cinsinden verilecektir

7.2. **Kısmi Teklif:** Teklifler işin tamamı için verilecektir.

7.3. **Avans:** Bu iş için avans verilmeyecektir

7.4. **Performans Teminatı:** Performans teminatı alınmayacaktır

7.5. **Fiyat Dışı Unsurlar:** Teklifte fiyat dışı unsurlar dikkate alınmayacaktır.

MADDE 8. MONTAJ, TEST, DEVREYE ALMA VE PERFORMANS TESTLERİ

8.1. İş sonunda makine işletme operatörleri nezaretinde en az 1 saat boyunca sorunsuz olarak çalıştırılması gerekmektedir.

MADDE 9. KABUL İŞLEMLERİ

9.1. Kurutucuların devreye alındıktan ve performans sağlandıktan sonra kabulün yapılması

MADDE 10. GARANTİ

10.1. Yapılan iş, teslim tarihinden itibaren 6000 (altı bin) saat veya 1 yıl yüklenicinin vereceği garanti kapsamında olacaktır. Yedek parçalar, ait olduğu ekipmana takılıp çalıştırıldığında tamir edilen malzemelerle ilgili herhangi bir sorun çıkması durumunda tüm masraflar yüklenici tarafından karşılanmak

üzere söz konusu malzemeler tekrar tamir edilecek, görevlendirilecek bir yetkili personel tarafından kontrol edilecek ve kontrol sonucu tekrar İşletmeye teslim edilecektir.

MADDE 11. CEZALAR

11.1. Yurt İçi: Yüklenici ürünü süresinde yapmaz ya da eksik yaparsa; idari şartnamede belirtilen ceza uygulanacaktır.

MADDE 12. DİĞER HUSUSLAR

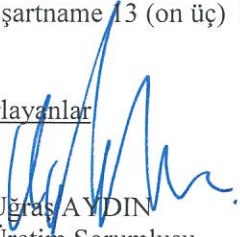
EĞİTİM:


12.1. Fabrikada makineyi kullanan operatörlere gerekli bilgilendirme ve iş güvenliği ile ilgili hususlarda bilgilendirme yapılacaktır.

MADDE 13. TEKNİK ŞARTNAMESİNİN MADDELERİ

İş bu madde dâhil teknik şartname 13 (on üç) maddeden ibarettir. 16.07.2018

Teknik Şartnameyi Hazırlayanlar


Uğur AYDIN
Üretim Sorumlusu


Murat ÖZER
Birim Sorumlusu