**2023 YILI**

**PİSTON VE SİLİNDİR TAMİRİ**

**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**1- AMAÇ**

Kozlu Taşkömürü İşletme Müessesesi ihtiyacı olarak yarı mekanize sistemindeki şilt tahkimat arasında kullanılan piston ve silindirlerin tamiratı yapılacaktır.

**2- YAPILACAK İŞLER**

**2.1-**Malzemeler numunemiz tip, ölçü, şekil ve malzeme kalitelerine göre tamir edilecektir.

**2.2-**Rotların honlanması ve kaplanması yapılacak, gerektiğinde yenisi ile değişimi yapılacaktır.

**2.3**-Piston ve silindirlerin devre borusu ve bağlantı rekorları değiştirilecektir.

**2.4-**Keçe takımları değişecektir.

**2.5-**Kovan şişirme borusu soketlerinin tamiri ve onarımı yapılacak mümkün olmayanların değişimi yapılacaktır.

**2.6-**310 Bar basınca dayanıklı olacak şekilde conta takımları değiştirilecektir.

**2.7**-Silindirler test edilmiş çalışır vaziyette teslim edilecektir.

**3- KONTROL, MUAYENE VE KABUL**

**3.1-**Tamir edilmiş piston ve silindirler firma tarafından Kozlu Taşkömürü İşletme Müessesesi işyeri sahasına teslim edilecektir.

**3.2-**Kısmı teslimat yapılabilir. Teslimatta toplam miktarın % 5 az veya fazla teslim edilebilir, teslimat miktarı kadar ödeme yapılır.

**3.3-**Tamirat sonrasında değişen parçalar bir tutanakla Kurumumuza verilecektir.

**3.4-**Kontrol ve Muayeneler Kozlu Taşkömürü İşletme Müessesesi elemanları tarafından yapılacaktır.

**3.5-**Piston ve silindirler deneme sonucu uygun çalıştığı görüldükten sonra ödeme işlemi yapılacaktır.

**3.6-** Fatura aşağıdaki bilgilere göre düzenlenecektir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FATURA ADRESİ** | **VERGİ DAİRESİ** | **VERGİ NUMARASI** |
| Kozlu Taşkömürü İşletme Müessesesi  Kılıç Mahallesi Şehit Yunus Çakır Caddesi No: 79  67600 Kozlu / ZONGULDAK | KARAELMAS | 815 003 4586 |

**4- SİPARİŞ MİKTARI VE TESLİM SÜRESİ**

**4.1-**Firma teklifinde teslim süresini belirtecektir. Malzemeler 120 takvim günü içerisinde teslim edilecektir

**4.2-**Sipariş miktarı aşağıdaki gibi olacaktır.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sıra No** | **Mal Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması** | **Tip-Ölçü-Özellik**  **Numune, Resim veya Katalog no** | **İhtiyaç Birimi** | **Sipariş**  **Miktarı** |
| 1 | Piston ve Silindir Tamiri | Numune | Kozlu TİM | 350 Adet |