**2024 YILI**

**BETON PÜSKÜRTME MAKİNESİ YEDEKLERİ**

**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**1- AMAÇ**

Karadon Taşkömürü İşletme Müessesesi ihtiyacı olarak ıslak beton püskürtme makinesinde kullanılmak üzere yedek malzemeler satın alınacaktır.

**2- TEKNİK ÖZELLİKLER**

**2.1- Malzemeler numunemiz tip, ölçü, şekil özelliklerinde ve aşağıda belirtilen izahatlara göre imal edilecektir.**

**2.2-**Rotorlara ait iç malzeme kauçuk olacaktır.

**2.3**-Dozaj pompasında kullanılacak kauçuk malzeme priz hızlandırıcı (polisan underton af s1) olarak kullanılan kimyasala uygun özellikte olacaktır.

**2.4-Mikser Hidromotoru(26.Kalem):**

Deplasman:200 cc/dev

Mil çapı:32 mm

Debi:75 lt./dk.

Basınç:210 bar

Max Tork: 58 da/Nm

Max Devir: 375 rpm

**2.5- Beton Pompası Hidromotoru(27.Kalem):**

Deplasman:200 cc/dev

Mil çapı:32 mm

Debi:75 lt./dk.

Basınç:210 bar

Max Tork: 58 da/Nm

Max Devir: 375 rpm

**2.6-Dozaj Pompası Hidromotoru(28.Kalem):**

Deplasman:250 cc/dev

Mil çapı:32 mm

Debi:75 lt./dk.

Basınç:210 bar

Max Tork: 71 da/Nm

Max Devir: 300 rpm

**2.7-**35'lik Kamlok Takım **(11.Kalem)** malzemesi 40 Adet Erkek, 40 Adet dişi olarak verilecektir.

**3- KONTROL, MUAYENE VE KABUL:**

**3.1-**Malzemelerin her parti teslimatı ile birlikte muayene ve kabul işlemlerine başlanabilmesi için firmalar ekli Muayene İstek Formu’nu doldurarak Bülent Ecevit Caddesindeki 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.

**3.2-**Gerekli görülecek kontrol, muayene ve kabul bu şartname esaslarına TTK Genel Müdürlüğü Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü ve ihtiyaç birimi personelince müştereken yapılacaktır.

**4- GENEL HÜKÜMLER**

**4.1**- **Firmalar numuneleri Karadon Taşkömürü İşletme Müessesinde görebileceklerdir.**

**4.2-** Malzemeler imalat ve işçilik hatalarına karşı 1 yıl firma garantisi altında olacaktır.

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

**4.4-**Malzemeler, içine pislik girmemesi ve hasar görmeyecek şekilde sağlam ambalajlar içerisinde teslim edilecektir.

**4.5-**Kısmi teklif verilebilir, ancak kalemin tamamı için birim fiyat teklif verilecektir. Kısmi teslimat yapılabilir.

**4.6-**Yüklenici tarafından kesilecek faturalar 4 nüsha (1 asıl 3 suret) olarak madde 4.2 de belirtilen ihtiyaç birimi dağılımına uygun olarak aşağıdaki fatura bilgilerine göre düzenlenecektir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| FATURA ADRESİ | VERGİ DAİRESİ | VERGİ NUMARASI |
| Karadon Taşkömürü İşletme MüessesesiKaradon Mahallesi Şehit Arif Çakır Caddesi No: 65 67520 Kilimli / ZONGULDAK | KARAELMAS | 815 007 8618 |

**5- SİPARİŞ MİKTARI VE SÜRESİ**

**5.1**- Firma teklifinde teslim süresini belirtecektir. Malzemeler azami 90 takvim günü içeresinde teslim edilecektir.

**5.2**- Sipariş miktarı aşağıdaki gibidir.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sıra No** | **Etinorm** | **MALZEME ADI** | **MİKTAR** |
| 1 | 808 067 0013 | Kamlok Redüksiyonu | 8 Adet |
| 2 | 836 069 0047 | Sağ Yön Piston Pompası | 2 Adet |
| 3 | 846 013 0974 | 35'lik Kamlok Soketi | 20 Adet |
| 4 | 846 048 0516 | Nozül Borusu | 15 Adet |
| 5 | 846 048 0522 | 1/2 Nozül Vanası | 10 Adet |
| 6 | 846 048 0753 | Ana Hidrolik Pompa | 1 Adet |
| 7 | 846 048 1212 | Beton Pompası Basınç Filtresi | 4 Adet |
| 8 | 846 048 1213 | Karıştırıcı Mikser Rulmanı ZZC3 6206 | 20 Adet |
| 9 | 846 059 0001 | Dozaj Pompası Rotar Statoru(Takım) | 30 Adet |
| 10 | 846 059 0016 | Rotor Stator Takımı(Stator + Helezon) | 30 Adet |
| 11 | 846 059 0017 | 35'lik Kamlok Takım (Erkek-Dişi) | 40 Adet |
| 12 | 846 059 0018 | Transfer Pompası Sızdırmazlık Keçesi | 20 Adet |
| 13 | 846 059 0022 | Düz Tabanca Başlığı | 40 Adet |
| 14 | 846 059 0023 | 35'lik Kamlok Mandal ve Pimi | 50 Adet |
| 15 | 846 059 0024 | 35'lik Kamlok Contası | 10 Adet |
| 16 | 846 059 0026 | 16'lık Nozül Tabancası Memesi | 30 Adet |
| 17 | 846 059 0034 | Nozül Kamlok Bağlantı Aparatı | 20 Adet |
| 18 | 846 059 0037 | Bağlantı Yıldızı | 20 Adet |
| 19 | 846 059 0040 | Harç Pompasının Çıkış Ucu (Konik) | 4 Adet |
| 20 | 846 059 0041 | Titreşim Takozu | 40 Adet |
| 21 | 846 059 0042 | 35'lik Beton Hortumu Çalışma Basıncı 40 Bar  | 160 Metre |
| 22 | 846 059 0043 | Güç Aktarma Mili | 4 Adet |
| 23 | 846 059 0044 | Yağ Keçesi (siyah) 40X80X10 | 20 Adet |
| 24 | 846 059 0045 | Yağ Keçesi (siyah) 60X80X12 | 50 Adet |
| 25 | 846 059 0046 | Dozaj Pompasının Çıkış Ucu (Konik) | 4 Adet |
| 26 | 846 059 0047 | Mikser Hidromotoru | 1 Adet |
| 27 | 846 059 0048 | Beton Pompası Hidromotoru | 1 Adet |
| 28 | 846 059 0049 | Dozaj Pompası Hidromotoru | 1 Adet |
| 29 | 859 082 0024 | Hidrolik Sistem Geri Dönüş Filtresi | 4 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.  |