

2024 YILI
SOĞUTMA KULESİ YEDEKLERİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- AMAÇ

Karadon Taşkömürü İşletme Müessesesi ihtiyacı olarak soğutma kulesi yedekleri satın alınacaktır.

2- TEKNİK ÖZELLİKLER

2.1.Aktüatörlü Vana

2.1.1- Kelebek Aktüatörlü Vana (DN 65)

2.1.1.1-Çalışma basıncı : 6 – 8 bar

2.1.1.2-Çalışma sıcaklığı : -20°C ile 80°C

2.1.1.3-Hava portu : G1/4

2.1.1.4-Aktüatör, Proval PA075DA veya muadili olmalıdır.

2.1.2- Kelebek Aktüatörlü Vana (DN 100)

2.1.2.1- Çalışma basıncı : 6 – 8 bar

2.1.2.2- Çalışma sıcaklığı : -20°C ile 80°C

2.1.2.3- Hava portu : G1/4

2.1.2.4- Aktüatör, Proval PA075DA veya muadili olmalıdır.

2.2-Kimyasal Dozaj Pompası

2.2.1- Kapasite: 10 lt

2.2.2- Maksimum çalışma basıncı: 5 bar

2.2.3- Üzerinde bulunan potansiyometreyle strok hızı ayarlanabilir olacaktır.

2.2.4- Aşındırıcı kimyasallara karşı yüksek dayanıklılık sağlayan tamamı plastik gövdeli olacaktır.

2.2.5- Uzun ömürlü teflon diyaframlı olacaktır.

2.2.6- IP65 koruma sınıfında olacaktır.

2.2.7- Makine montaj kiti ve tüm aksesuarları ile birlikte verilecektir.

2.3- Membranlı Dizzer

2.3.1- Maksimum çalışma basıncı: 5 bar

2.3.2- Membran aktif yüzey alanı 60 m² olacaktır.

2.3.3- Kapiler çapı 0,9 mm olacaktır.

2.3.4- Yüksek kapasiteli uygulamalara uygun modül tipi olacaktır.

2.3.5- Membranlar montajlı şekilde teslim edilecektir.

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 Müdürlüğüne, faturaların teslimi için ise Satınalma Dairesi Başkanlığına müracaat edeceklerdir. Firmaların faturaları kestiği tarihte malzemeleri, faturaları ve muayene formunu TTK'ya teslim etmeleri gerekmektedir. Kurumumuz muayene için uzman diğer resmi Laboratuvarlardan istifade edebilecektir.

3.2-Gerekli görülecek kontrol, muayene ve kabul bu şartname esaslarına göre ilgili Müessese elemanlarınca yapılacaktır.

4- GENEL HÜKÜMLER

4.1-Firmalar numuneyi Karadon Taşkömürü İşletme Müessesinde görebilecektir.

4.2-Malzemeler dış etkilerden zarar görmeyecek şekilde ambalajlı olarak teslim edilecektir.

4.3-Malzemeler 1 yıl firma garantisi altında olacaktır.

4.4- Malzemelerin teslim yeri Karadon Taşkömürü İşletme Müessesesi iş sahasıdır.

4.5-Faturalar madde 5.2 deki ihtiyaç birimi dağılımına uygun olarak ve aşağıda belirtilen fatura bilgilerine göre düzenlenecektir.

FATURA ADRESİ	VERGİ DAİRESİ	VERGİ NUMARASI
Karadon Taşkömürü İşletme Müessesesi Karadon Mahallesi Şehit Arif Çakır Caddesi No: 65 67520 Kilimli / ZONGULDAK	KARAELEMAS	815 007 8618

5- SİPARİŞ MİKTARI VE TESLİM SÜRESİ

5.1-Firmalar tekliflerinde teslim süresini belirteceklerdir. Malzemeler 30 takvim günü içerisinde teslim edilecektir.

5.2- Sipariş miktarları aşağıdaki gibidir.

Sıra No	Etinorm	Malzemenin Cinsi	Toplam Sipariş Miktarı
1	016.020.0181	DN65 Aktüatörlü Vana	3 adet
2	016.020.0183	DN100 Aktüatörlü Vana	3 adet
3	835.080.2894	Kimyasal Dozaj Pompası	4 adet
4	835.098.0102	Membranlı Dizzer	6 takım



**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.