**2023 YILI**

**E. H. FREN AÇICI (THRUSTER)**

**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**1- AMAÇ**

Kozlu Taşkömürü İşletme Müessesesi ait yer altı vinçlerinde kullanılmak üzere elektro hidrolik fren açıcı (thruster) satın alınacaktır.

|  |
| --- |
| **2-TEKNİK ÖZELİKLER**  **2.1**- Thruster, fren tertibatı ile birlikte olacaktır.  **2.2**- Frenleme monenti min. 1000 Nm olacaktır.  **2.3**- Fren tambur çapı 400 mm  **2.4-** Çalışma sıcaklığı -25°C ... +40°C  **2.5-** Voltaj: 3 faz 550 V 50 Hz |

**3- KONTROL, MUAYENE VE KABUL**

Gerekli kontrol, muayene ve kabul TTK Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü ve ilgili Müessese elemanlarınca yapılacaktır.

**4- TEKLİF VE ÖDEMELERDE GEÇERLİ PARA BİRİMİ**

**4.1-** Firmalar, tekliflerini Türk Lirası (TL), Euro (€) veya ABD Doları ($) olarak verebilecektir.

**4.2-**Teklifin döviz cinsinden verilmesi halinde, malzemenin teslim tarihi itibarıyla T.C. Merkez Bankası döviz satış kur değeri üzerinden TL olarak düzenlenen fatura bedeli esas alınarak ödeme yapılacaktır. Fatura üzerinde fatura bedeline esas kur değeri belirtilecektir.

**5-GENEL HÜKÜMLER**

**5.1-** **Firmalar, teklif ya da teslimat ile birlikte idari şartnamenin 7.7 maddesine uygun olarak aşağıdaki belgeleri verecektir;**

1. 2014/34/AB ATEX Direktifine göre Avrupa Konseyince onaylanmış bir Akredite kuruluş tarafından tanzim edilen, malzemenin grup-1 gazlı (metan) ortamlara uygunluğunu gösteren ve ihale tarihi itibariyle geçerli 2014/34/AB ATEX Direktifi AB Tip İnceleme Belgesi,

(Belgenin üzerinde geçerlilik tarihine ilişkin herhangi bir bilgi bulunmuyorsa belgeye ilave olarak belgenin ihale tarihi itibariyle geçerli olduğu belirtilen akredite kuruluşun yazısı)

1. 2014/34/AB ye göre düzenlenmiş AB Uygunluk Beyanı (Declaration of conformity)

**Firmalar, belgeleri teslimat ile birlikte Kurumumuza teslim edecekse, bu durumu yazılı olarak beyan etmesi gerekmektedir.**

**5.2- Firmaların teklif ettikleri cihazlar CE belgesine sahip olacak, teklif ile birlikte söz konusu belge verilecektir.**

**5.3- Teknik şartnamenin 2.maddesinin tamamı ile 5.1 maddesinin cevaplandırıldığı ya da onaylandığı yazılı metin teklifle birlikte verilecektir.**

**5.4-** Malzemeler hasar görmeyecek şekilde sağlam ambalajlar içerisinde teslim edilecektir.

**5.5-** Malzemelerin teslim yeri Kozlu Taşkömürü İşletme Müessesesi iş sahasıdır.

**5.6-** 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 |

**6- SİPARİŞ MİKTARI VE TESLİM SÜRESİ**

**6.1-**Malzeme90 takvim günü içerisinde teslim edilecektir. Sipariş miktarı aşağıdaki gibi olacaktır.

Etinorm Malzemenin Cinsi Sipariş Miktarı

817 096 0015 Elektro-hidrolik fren açıcı (Thruster) 1 Ad.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **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 gönderiniz. | | |