# 2024 YILI

**E.H. DELİCİ VE YÜKLEYİCİ**

**(DUVAS NSU-1E-P1) YEDEKLERİ**

**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**1- AMAÇ**

Armutçuk ve Karadon Taşkömürü İşletme Müesseseleri ihtiyacı olarak Elektro-Hidrolik Yükleyici ve Delici (Duvas NSU-1E-P1) makinada kullanılmak üzere yedek malzemeler satın alınacaktır.

**2- TEKNİK ÖZELLİKLER**

**2.1**-Malzemelerorijinal **(Duvas)** E.H. Yükleyici ve Delici yedekleri veya muadili olacaktır.

**2.2-**Malzemeler numunemiz tip, şekil, ölçü ve malzeme özelliklerine göre ve verilen katalog numaralı malzeme ile aynı özellikte imal edilecektir.

**2.3-**Malzemelerin yüzeylerinde çatlak, döküm boşluğu, kaynakla dolgu, çapak veya kullanılmalarına mani teşkil edebilecek herhangi bir kusur bulunmayacaktır.

**3- KONTROL, MUAYENE VE KABUL**

**3.1-**Kontrol, muayene ve kabul bu şartname esaslarına göre TTK Genel Müdürlüğü Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğünce yapılacaktır.

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

**4- GENEL HÜKÜMLER**

**4.1-**Firmalar numuneleri TTK Karadon Taşkömürü Elektro Mekanik atölyesinde görebilecektir.

**4.2-Kısmi teklif verilebilir, ancak kalemin tamamı için birim fiyat teklif verilecektir. Kısmi teslimat yapılabilecektir.**

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

**4.4-** İmalat malzeme ve işçilik hatalarına karşı 1 yıl firma garantisi altında olacaktır.

**4.5-** İmal edilen malzemelerin teknik resimleri (detay resimleri ile beraber), TS EN ISO 7200 - TS 10841 EN ISO 3098-2 - TS EN ISO 129-1 - TS EN ISO 128-3 standartlarına uygun olarak çizilecektir. Çizimi yapılan parçaların solidworks programında çizim part ve teknik resim dosyaları bilgisayar ortamında Kurumumuza teslim edilecektir.

**4.6-** Alınan numunelerin malzeme belirlemek için yapılan kimyasal analiz ve test sonuçları Kurumumuza teslim edilecektir.

**4.7-** Muadil verilecek ürün yerinde denenecek ve muadil ürün etiket bilgileri teknik kataloğu verilerek ürün işaretlenecektir ya da teslim edilecek muadil ürünün katalog bilgileri verilerek ilgili müesseseden onay alınacaktır.

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

**4.9-** Firma teklifini Türk Lirası (TL), Euro (€), ABD Doları (USA $) veya İngiliz Sterlini (UK £) olarak belirtecektir. Türk Lirası cinsinden teklif veren Yükleniciye teslim edilen malın bedeli TL olarak, Döviz cinsinden teklif veren Yükleniciye teslim edilen malın bedeli fatura tarihindeki T.C. Merkez Bankası döviz satış kur değeri üzerinden TL olarak ödenecektir.

**4.10-**Yüklenici tarafından kesilecek faturalar 4 nüsha (1 asıl 3 suret) olarak madde 5.2’de belirtilen ihtiyaç birimi dağılımına uygun olarak aşağıdaki 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 | KARAELMAS | 815 007 8618 |
| Armutçuk Taşkömürü İşletme Müessesesi  Pazaryeri Mahallesi TTK Sok. No: 9 İç Kapı No: A  Kandilli- Kdz. Ereğli / ZONGULDAK | KDZ.EREĞLİ | 859 008 5801 |

**5- SİPARİŞ MİKTARI VE SÜRESİ**

**5.1-**Firmalar tekliflerinde teslim süresini belirteceklerdir. Malzemeler azami 150 takvim günü içerisinde teslim edilecektir.

**5.2-** Faturalar aşağıda belirtilen malzeme dağılım tablosuna uygun olarak ihtiyaç birimlerinin fatura bilgilerine göre düzenlenecektir.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sıra No | Etinorm | Katalog No | Malzeme adı | İhtiyaç Birimi | İhtiyaç Miktarı | Toplam  Sipariş Miktarı |
| 1 | 809 096 0019 | 20028.05.001 | Yürüyüş makarası | Armutçuk TİM | 24 adet | 24 adet |
| 2 | 809 096 0020 | 20050.35.001 | Omuz(kol) uzatma silindiri | Armutçuk TİM | 1 adet | 1 adet |
| 3 | 809 096 0025 | 765-35-5B 201 (numuneli) | Silindir Pimi Ön (teleskop) | Karadon TİM  Armutçuk TİM | 10 adet  2 adet | 12 adet |
| 4 | 809 096 0323 | 20028.46.103  (Ek-11) | El kumandası  (joystick) | Karadon TİM | 6 adet | 6 adet |
| 5 | 809 096 0330 | 20050.39.041  (Ek-2) | Su Pompası  (Dynaset HDF40/40-8)  Water piston kit | Karadon TİM  Armutçuk TİM | 2 adet  1 adet | 3 adet |
| 6 | 809 096 0497 | 20050.65.007 | Ana Bom kaldırma silindiri | Armutçuk TİM | 4 adet | 4 adet |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | TÜRKİYE TAŞKÖMÜRÜ KURUMU GENEL MÜDÜRLÜĞÜMakine 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](mailto:ttk@taskomuru.gov.tr) mail adresine gönderiniz. | | |