2024 YILI

DELME EKİPMANLARI

TEKNİK ŞARTNAMESİ

**1-AMAÇ**

Kozlu ve Karadon Taşkömürü İşletme Müesseseleri ihtiyacı olarak Tamrock H-105 M ve 107 M Elektro-hidrolik delici makinelerinde kullanılmak üzere aşağıda belirtilen özelliklerde delme ekipmanları satın alınacaktır.

**2-TEKNİK ÖZELLİKLER**

**2.1- Button Bit R 28, Ø38 mm (1 ½”)**;

**2.1.1**-Button bitler iki su delikli olacaktır. Deliklerden biri ortada diğeri ise yanda bulunacaktır.

**2.1.2**-Button bitlerin kenarlarında 5 adet Ø 9 mm.lik ve ortada 2 adet Ø 7 mm.lik kabara uç bulunacaktır.

**2.2- Delme burgusu;**

**2.2.1-**Delme burgusu ölçüleri; R 38-R28, 1 1/8” altıgen kesitli ve 10 ft. boyunda olacaktır.

**2.2.2-**Delme burgusu içindeki su deliği 8-9 mm çapında ve oksidiyona karşı korunmuş olacaktır.

**2.2.3-**Delme burgusu çeliğinin fiziksel ve kimyasal özellikleri tekliflerde belirtilecektir.

**2.3-** **Shank Adaptörü;**

**2.3.1**- Kullanıldığı tabanca tipi: Tamrock HLR 438 TS/HLR 538 FP

**2.3.2**- Su deliği çapı: 12 mm.

**2.3.3**- Boy: L=450 mm.

**2.3.4**- Bağlantı şekli: R 38

**2.4-** **Tarama Matkabı- Reaming bit (button) – pilot adaptörü ile birlikte**;

**2.4.1**- Matkap çapı : Ø 76 mm.

**2.4.2**- Boy : L = 60 mm.

**2.4.3**- Kabara uç sayısı ve çapı : 12x Ø 10 mm.

**2.4.4**- Konik : 6°

**2.4.5**- İç delik çapı : Ø 33,5 x Ø 25mm.

**2.4.6**- Pilot adaptör bağlantısı : R 28

**2.5**-Malzemeler imalat hatalarından arınmış olacak, üzerlerinde çatlak, pürüz, katmer, kırık ve eğrilik gibi fiziki bir bozukluk olmayacaktır.

**3-KONTROL, MUAYENE ve KABUL**

**3.1-** Gerekli kontrol, muayene ve kabuller TTK Makina ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü ve ilgili iş yeri elemanlarınca müşterek 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 Kozlu ve Karadon Taşkömürü İşletme Müesseseleri Elektro-Mekanik İşletme Müdürlüğünde görebilecektir.

**4.2**-Firmalar teklifleri ile birlikte geniş kapsamlı iki takım tanıtıcı katalog vereceklerdir ve teklif edilen malzemeler katalogda işaretlenecektir. Tekliflerde marka ve menşei belirtilecektir.

**4.3**-**Button bit malzemesini alan yüklenici firma teslimatta muayene için 2 adet button bit fazladan verecektir. Müesseselerimizde gre-şis, kum taşı ve konglomera olan aynı özellikteki bir lağım alnında denemeye tabi tutulacak ve 2 adet button bitin ortalama delik boyu en az 1000 metre olduğu takdirde kabulü yapılacaktır. Denenen 2 adet button bitlerde ortalama 1000 metrenin altında delik delmesi, kabaranın düşmesi, kırılması ve bilenemeyecek derecede aşınması durumunda teslim edilen parti ret edilecektir.**

**4.4-**Malzemeler firmalarca standart ambalajları içinde teslim edilecek ve malzemelerin üzerine imalatçı firmanın aşınma sonucu çıkmayacak bir sembolü kazınarak yazılacaktır.

**4.5-**Malzemelerin teslim yeri Bülent Ecevit Caddesi’ndeki TTK Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü Tesellüm Şefliği Ambarıdır.

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

**4.7-**İhale konusu işe ilişkin işin her kaleme ya da istenen kalemlere teklif verilebilir, ancak kalemin tamamı için birim fiyat teklif verilecektir..

**4.8**- Fatura aşağıda belirtilen 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 |
| Kozlu Taşkömürü İşletme MüessesesiKılıç Mahallesi Şehit Yunus Çakır Caddesi No: 7967600 Kozlu / ZONGULDAK | KARAELMAS | 815 003 4586 |

**5-SİPARİŞ MİKTARI VE TESLİM SÜRESİ**

**5.1-**Malzemeler en geç 60 takvim günü içinde teslim edilecektir. Firmalar tekliflerinde teslim sürelerini belirteceklerdir.

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sıra No | Etinorm | Malzemenin Cinsi | Talep eden Birimler | Miktar | ToplamMiktar |
| 1 | 812 073 0951 | Button Bit R28 Ø38 | Kozlu TİMKaradon TİM | 200 adet120 adet | 320 adet |
| 2 | 812 073 0953 | Delme Burgusu R38 R28 10 FT 1 1/8'' | Kozlu TİM | 200 adet | 200 adet |
| 3 | 812 073 0954 | Kaplin R38 | Kozlu TİM | 50 adet | 50 adet |
| 4 | 812 073 0955 | Shank Adaptör R38 | Kozlu TİM | 50 adet | 50 adet |
| 5 | 812 073 0956 | Reaming Button 76 mm | Karadon TİM | 10 adet | 10 adet |
| 6 | 812 073 0964 | Tarama Button Bit ve Adaptörü 115 mm  | Karadon TİM | 5 adet | 5 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 gönderiniz.  |