****

**2023 YILI**

**TAŞ KÜREĞİ VE KÖMÜR KÜREĞİ**

**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**1-AMAÇ**

**1.1-**Türkiye Taşkömürü Kurumu ihtiyacı olarak taş küreği ve kömür küreği satın alınacaktır.

**2-TEKNİK ÖZELLİKLER**

**2.1**-Taş küreği TS-1702’ye göre genişlik 280 mm, yükseklik 280 mm ölçülerinde, 1,7 mm. küreklik çelik saçtan imal edilecektir. Ölçü toleransı yükseklikte ± 25 mm genişlikte ± 25 mm olacaktır.

**2.2**- Madenci oluklu kömür küreği TS-1702’ye göre genişlik 330 mm, yükseklik 320 ölçülerinde soğuk haddelenmiş St 60-2 kalite 1,7 mm.lik küreklik çelik saçtan imal edilecektir. Ölçü toleransıyükseklikte ± 15 mm genişlikte 10 mm olacaktır.

**2.3-**Kürekler; sap yuvaları gövde ile birlikte yekpare bir parça halinde kesme ve kalıpta basma yoluyla imal edilecektir.

**2.4-**Sap yuvaları arka tarafından birbiri üstüne bindirme ve kaynak edilme suretiyle birleştirilecek, ön tarafında ise sap tespiti için Ø 4 mm. lik bir delik bulunacaktır.

**2.5**-Küreklerin yüzeyinde katmer, pürüz, çapak, tufal, pas, karıncalanma, çukur vb. kusurlar bulunmayacak, yüzeyler korozyona karşı laklama, boyama siyah yakma vb. usullerle korunmuş olacaktır.

**2.6**-Kürek ağızları, gövdesinin ucundan itibaren en az üçte biri hizasına kadar 32-48 RSD C de sertleştirilmiş olacaktır.

**3-KONTROL, MUAYENE ve KABUL**

**3.1-**Kontrol, muayene ve kabuller ilgili standart hükümlerine göre TTK Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü tarafından yapılacaktır.

**4-GENEL HÜKÜMLER**

**4.1**-Küreklerin 5 adeti bir araya getirilip telle bağlanarak ambalajlanacaktır.

**4.2**-Her küreğin üzerinde firmanın tescilli markası veya kısa adı bulunacaktır.

**4.3**-**Firmalar teklifleri ile birlikte tanıtıcı katalog verecekler ve katalogların üzerinde teklif ettikleri ürünü işaretleyerek ürünün kod numarasını tekliflerinde belirteceklerdir.**

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

**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-**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 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.

**5-SİPARİŞ MİKTARI VE TESLİM SÜRESİ**

**5.1-**Sipariş miktarı aşağıda belirtilmiştir. Malzemenin teslim süresi 45 takvim günü olacaktır, alternatif teslim süreli tekliflerin değerlendirilmesinde kurumumuz serbest olacaktır.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **İhaleSıra**  **No** | **Malzemenin Cinsi** | **Kozlu**  **TİM** | **Üzülmez**  **TİM** | **Karadon**  **TİM** | **Amasra**  **TİM** | **Armutçuk TİM** | **Toplam**  **(Adet)** |
| 1 | Taş Küreği | 300 | 1000 | 800 | 320 | 750 | 3.170 |
| 2 | Kömür Küreği | - | 800 | - | - | 200 | 1.000 |