# 

# 2024 YILI

# MUHTELİF KAYNAK ELEKTRODU

# TEKNİK ŞARTNAMESİ

**1-AMAÇ**

Kurumumuz ihtiyacı olarak muhtelif kaynak elektrodu (6 Kalem) satın alınacaktır.

**2-TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

**2.1-**Kaynak malzemelerinin teknik özellikleri ekli listede belirtildiği gibidir.

**3-KONTROL, MUAYENE VE KABUL**

**3.1-**Kontrol, muayeneler ve kabuller bu şartnamede belirtilen ilgili standartlara göre TTK Genel Müdürlüğü Makine ve İkmal Daire Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğünce yapılacaktır.

**3.2-**TTK gerek gördüğü taktirde firma laboratuarlarından ücretsiz olarak yararlanacaktır.

**4-GENEL HÜKÜMLER**

**4.1-Firmalar teklif verdikleri malzemeler için marka belirteceklerdir.**

**4.2-Firmalar aşağıdaki sipariş listesinde belirtilen TSE EN ISO 2560 Uygunluk Belgesini vereceklerdir.**

**4.3-**Malzemeler sağlam ambalaj içinde rutubete karşı korunmuş olarak teslim edilecektir.

**4.4-**Malzemelerin teslim yeri Bülent Ecevit Caddesi’ndeki TTK Genel Müdürlüğü Makine ve İkmal Daire Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü Tesellüm Şefliğidir.

**4.5**-Elektrodlar, siparişe verildiği yılın imalatı veya en geç 9 ay önce üretilmiş olacaktır.

**4.6-**Kaynak malzemeleri; imalat, malzeme ve işçilik hatalarına karşı bir yıl firma garantisi altında olacaktır.

**4.7-**Firmalar kısmi teslimat yapabileceklerdir.

**4.8-**Malzemelerin 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-**Firmalar, siparişe bağlanan malzemeleri en geç 45 takvim günü sonunda teslim edeceklerdir.

**5.2-**Sipariş miktarı ve teknik özellikleri ekli listedeki gibidir.

**5.3-**Malzemelerin ihtiyaç birimlerine göre dağılımı ekli listede belirtilmiş olup faturalar bu dağılıma göre sözleşmedeki fatura bilgilerine göre kesilecektir.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Etinorm** | **Malzemenin Cinsi** | **Birimi** | **Miktar** |
|  | **Rutil Tip Elektrotlar:**  TS EN ISO 2560 standardına uygun belgeli olacak.  TS EN ISO 2560:2020 E 42 0 RR12  AWS A5.1 E 6013  DIN 1913 E 5132 RR8  Fox Sümer, Overcord S, R-143 veya muadilleri. |  |  |
| 029 038 0012 | Ø2,5x350mm Rutil | Adet | 20.200 |
| 029 038 0013 | Ø3,25x350mm Rutil | Adet | 43.200 |
| 029 038 0014 | Ø4x450mm Rutil | Adet | 15.200 |
|  | **Bazik Tip Elektrodlar:**  TS EN ISO 2560 standardına uygun belgeli olacak.  TS EN ISO 2560:2020 E 42 3 B 42 H 10  AWS A5.1 E 7018  DIN 1913 E 5153 B10 E 5143 B10  Süpercito, Fox Ev 47-S, B 248 veya muadilleri. |  |  |
| 029 039 0012 | Ø2,5x350mm | Adet | 540 |
| 029 039 0013 | Ø3,25x350mm | Adet | 33.300 |
| 029 039 0014 | Ø4x450mm | Adet | 49.140 |