 **2025 YILI**

**ÇİFT ZİNCİRLİ KONVEYÖR OLUĞU TABAN SACI**

**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**1-AMAÇ**: TTK Maden Makinaları Fabrika İşletme Müdürlüğü ihtiyacı olarak aşağıda teknik özellikleri belirtilen çift zincirli konveyör oluğu taban sacı satın alınacaktır.

**2-TEKNİK ÖZELLİKLER**

**2.1-**Çelik sacların ebat ve özellikleri aşağıdaki tabloda ve ekli teknik resimde belirtilmiştir.

**2.2-**İmalat Hardox 450 kalite (sertlik 425÷475 HBW) veya dengi kalitedeki sacdan yapılacaktır.

**2.3-**İmalat, levha toleransları (kalınlık, şekil, düzlük, yüzey özellikleri) Hardox 450 teknik bilgi sayfalarında belirtilen EN 10029:2011-02 ‘a uygun olan sıcak haddelenmiş sacdan yapılacaktır.

**2.4-**ÇZK taban oluğu sacı için kesme İşlemi CNC Plazma sulu kesim yöntemi ile yapılacaktır. Firmalar sac kesim yöntemini tekliflerinde belirteceklerdir.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Etinorm** | **Malzemenin Cinsi** | **Sipariş Miktarı** | **Talep Yeri** |
| 817.094.0030 | ÇZK Oluğu Taban Sacı (5x365±0,5x1250±0,5 mm) (Hardox 450 kalite (sertlik 425÷475 HBW) veya dengi) | 4.500 Adet | Maden Makinaları Fab. İşl. Müd. |

**3-KONTROL, MUAYENE VE KABUL**

Kontrol, muayene ve kabul TTK Makine ve İkmal DairesiBaşkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğünce yapılacaktır.

**4-GENEL HÜKÜMLER**

**4.1-**Firmalar teklifleriyle birlikte, teklif verdikleri saca ait marka ve teknik özellikleri gösterir tanıtıcı katalog verecek ve bu ürünleri katalog teknik bilgi sayfasında göstererek kaşeleyip imzalayacaklardır. Katalog teknik bilgi sayfasında (bu şartnamede belirtilen teknik bilgiler bulunacaktır.) teklif verilen ürünler işaretlenmemiş, kaşesiz ve imzasız teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır. Ayrıca marka ve menşei belirtilecektir.

**4.2-**Firmalar, teklifleriyle birlikte teklif verdikleri sacların üreticilerine ait EN IS0 9001:2015 Kalite Yönetim Sistem Belgesi vereceklerdir.

**4.3-**Kısmi teslimat yapılabilecektir.

**4.4-**Ambalajlama forkliftle kaldırmaya uygun standartta olacaktır.

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

**4.6-**Firmalar, bu şartnamede belirtilen malzemeler için teklif verdiği malzeme grubuna ait örnek olarak sertlik ve kimyasal bileşimleri gösteren (TS EN veya DIN EN 10204:2004 Tip 3.1’e göre) test raporlarını teklifleriyle birlikte vereceklerdir. Firmanın teklifinde belirttiği marka ile teslim ettiği malzemelere ait marka aynı olacaktır.

**4.7-**Gerek görüldüğünde, firmaca teslimi yapılan ürünlerden numune alınarak akredite kuruluşlarda testler yaptırılacaktır. Test ücretleri firmaya ait olacaktır.

**4.9-**Firma teslimatla birlikte teklifinde belirttiği markaya göre ilgili ürüne ait orijinal ve onaylı test sertifikalarını (TS EN veya DIN EN 10204:2004 Tip 3.1’e göre sertlik ve kimyasal bileşim) verecektir.

**4.10-**Malzemenin teslim yeri Maden Makinaları Fabrika İşletme Müdürlüğü ambarıdır. Boşaltma Kurumumuza ait olacaktır.

**4.11-**Sipariş miktarındaki tolerans ±%1’i geçmeyecektir.

**4.12-**Faturalar sözleşmedeki fatura bilgilerine göre yapılacaktır.

**4.13-**Malzemelerin teslimatı ile birlikte muayene ve kabul işlemlerine başlanabilmesi için firmalar ekli Muayene İstek Formunu 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’ye teslim etmeleri gerekmektedir.

**5-SİPARİŞ MİKTARI VE TESLİM SÜRESİ**

**5.1-**Teslim süresi 60 takvim günüdür.

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