



2024 YILI ÇELİK SAC TEMİNİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1-AMAÇ: TTK Üzülmez Taşkömürü İşletme Müessesesi Müdürlüğü ihtiyacı olarak aşağıda teknik özellikleri belirtilen çelik sac satın alınacaktır.

2-TEKNİK ÖZELLİKLER

2.1-Çelik sacın ebat ve özellikleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

2.2-Çelik sac Hardox 400 kalite (sertlik 370-430 HBW) veya dengi kalitede olacaktır.

2.3- Çelik sac levha toleransları (kalınlık, şekil, düzlük, yüzey özellikleri) Hardox 400 teknik bilgi sayfalarında belirtilen EN 10029:2011-02 standardına uygun olan sıcak haddelenmiş sacdan imal edilmiş olacaktır.

Etinorm	Malzemenin Cinsi	Sipariş Miktarı	Talep Yeri
012.077.0027	Çelik Sac (Aşınma Plakası): 6x1500x6000 mm, Sertlik 370 - 430 HBW (Hardox 400 kalite veya dengi)	4240 kg	Üzülmez TİM

3-KONTROL, MUAYENE VE KABUL

Kontrol, muayene ve kabul TTK Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğüne 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.

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

4.3-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.

4.4-Kısmi teslimat yapılabilecektir.

4.5-Ambalajlama forkliftle kaldırmaya uygun standartta olacaktır.

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

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

4.8-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.

4.9-Malzemenin teslim yeri Üzülmez Taşkömürü İşletme Müessesesi Müdürlüğü ambarıdır. Boşaltma Kurumumuza ait olacaktır.

4.10-Sipariş miktarındaki tolerans $\pm\%8$ 'i geçmeyecektir.

4.11-Faturalar sözleşmedeki fatura bilgilerine göre yapılacaktır.

4.12-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 30 takvim günüdür.

5.2-Sipariş miktarı tablodaki gibi olacaktır.