

**2026 YILI
BIÇAKLI ÖĞÜTÜCÜ
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1-AMAÇ

Kurumumuz Test ve Ölçümleme Şube Müdürlüğü Kömür Laboratuvarı ihtiyacı olarak aşağıda teknik özellikleri belirtilen bıçaklı öğütücü satın alınacaktır.

2-TEKNİK ÖZELLİKLER

- 2.1.** Cihaz yarı sert, lifli, yumuşak ve elastik malzemelerin (kömür, biyokütle, polimer vb.) öğütülmesine uygun olacaktır.
- 2.2.** Cihazın sürücü motoru aşırı yüklenmelere karşı akım koruma devresine sahip olacaktır.
- 2.3.** Cihaz rotoru 1500 RPM hıza ulaşabilecektir.
- 2.4.** Cihaz motor gücü 1.5 kW olacaktır.
- 2.5.** Cihaz 3x400 V, 50 Hz şebeke ceryanı ile çalışabilecektir.
- 2.6.** Cihaz malzeme besleme çapı en fazla 60x80 mm olacaktır
- 2.7.** Final ürün boyutu 0,25-0,20 mm aralığında olacaktır.
- 2.8.** Cihaz aşağıda belirtilen bileşenler ile birlikte teslim edilecektir.
 - 6 diskli paslanmaz çelik rotor ve tungsten karbür bıçaklar,
 - Hareketli ve tekerlekli stant,
 - Besleme hunisi,
 - 1 adet 5 L paslanmaz çelik toplama kabı,
 - 2 adet paslanmaz çelik elek (0,25mm)

3-KONTROL, MUAYENE VE KABUL

- 3.1.** Cihazın teslim ve kurulum yeri; Test ve Ölçümleme Şube Müdürlüğü Kömür Laboratuvarı.
- 3.2.** Cihazın, teknik şartnamede belirtilen şartlara uygun olup olmadığının kontrol ve muayenesi ihtiyaç birimi tarafından yapılarak uygunluk onayı verildikten sonra, kabul işlemleri TTK Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü tarafından gerçekleştirilecektir.
- 3.3.** Malzemenin muayene ve kabul işlemlerine başlanabilmesi için firmalar ekli Muayene İstek Formunu doldurarak TTK Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü'ne, faturanın teslimi için ise Satınalma Dairesi Başkanlığına müracaat edeceklerdir.

4-GENEL HÜKÜMLER

- 4.1.** Firmalar, teklif ettikleri malzemeye ilişkin marka ve model bilgilerini tekliflerinde açıkça belirteceklerdir. Ayrıca, malzemenin teknik şartnameye uygunluğunun teyit edilebilmesi amacıyla, teknik özellikleri gösteren prospektüs, katalog veya benzeri standart dokümanlar teklif ekinde sunulacaktır. Teklif edilen cihaz veya malzeme, ilgili katalog üzerinde açıkça işaretlenecektir.
- 4.2.** Teklif edilen cihaz CE belgeli olacaktır. Cihaza ait CE uygunluk belgesi, teklif ekinde Kurumumuza sunulacaktır.
- 4.3.** Cihaz, kabul tarihinden itibaren, imalat ve montaj hatalarına karşı en az 2 (iki) yıl **garantili** olacaktır. Yüklenici, garanti süresinin bitimini müteakip ücret karşılığında bakım ve servis hizmeti verecek, ayrıca ihtiyaç duyulması halinde yedek parça teminini sağlayacaktır.
- 4.4.** Cihazın kurulum alma işlemleri yüklenici firma tarafından yapılacaktır.
- 4.5.** Cihazın kurulumuna müteakip 1 iş günü ücretsiz eğitim verilecektir.

4.6. Firma, teslimatla birlikte Türkçe kullanma kılavuzu, garanti belgesi ve bakım talimatı ile yedek parça kataloğu verecektir.

5- FATURA DÜZENLEME

Fatura, aşağıdaki bilgilere göre düzenlenecektir. Yüklenici, **işin teslim tarihinden itibaren faturayı azami yedi gün içinde düzenleyecektir.**

FATURA ADRESİ	VERGİ DAİRESİ	VERGİ NUMARASI
Türkiye Taşkömürü Kurumu Genel Müdürlüğü Yayla Mahallesi İhsan Soyak Sokak No: 6 67030 ZONGULDAK	KARAEMLAS	879 003 3931

6-SİPARİŞ MİKTARI VE TESLİM SÜRESİ

6.1. Firmalar tekliflerinde teslim sürelerini belirteceklerdir. Cihaz, 60 gün içinde teslim edilmiş olacaktır.

6.2. Sipariş miktarı aşağıdaki gibidir.

Malzeme Adı	İhtiyaç Birimi	Sipariş Miktarı (adet)
Bıçaklı Öğütücü	Test ve Ölçümleme Şube Müdürlüğü	1



**TÜRKİYE TAŞKÖMÜRÜ KURUMU GENEL
MÜDÜRLÜĞÜ**

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 veya tk@taskomuru.gov.tr mail adresine gönderiniz.