

2025 YILI
BASINÇLI HAVALI
BAĞ DEMİRİ KESME MAKİNESİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- AMAÇ

Kurumumuz Karadon Taşkömürü İşletme Müessesesi ihtiyacı olarak yer alan **basınçlı havalı bağ demiri kesme makinesi** satın alınacaktır.

2-TEKNİK ÖZELLİKLER

2.1- Basınçlı Havalı Bağ Demiri Kesme Makinesi

- 2.2- Çalışma Basıncı : 4 - 6 bar
- 2.3- Maks. Çıkış Gücü (0,6 bar) : Min. 1,2 kW
- 2.4- Kesme Kapasitesi (Strok) : Min. 65 mm. / Maks. 250 mm
- 2.5- Boşta Çalışma Çevrim Sayısı : Min. 280 dak⁻¹
- 2.6- Hava Tüketimi : Maks. 2 m³/dak
- 2.7- Ağırlık : Maks. 12 kg
- 2.8- Bağlantı Hortumu İç Çapı : 19 mm
- 2.9- Filtreleme : 50 µm

2.10- Malzeme, aşağıdaki ana parçalardan meydana gelmiş olacaktır.

- Kam mekanizmasına sahip gövde
- Havalı motor ve kontrol kolu

2.11- Kesme makinesi, ağır hizmet tipi operasyonlarda çelik malzemelerin kesilmesi ve bölünmesi için uygun nitelikte olacaktır. Titreşim, çok plakalı motor tarafından tahrik edilen kam mekanizması aracılığıyla sağlanacaktır.

2.12- Kesme makinesi ile birlikte **bedelsiz verilecek aksesuarlar** aşağıda belirtilmiştir.

- Her bir makine ile birlikte **3'er adet** bıçak
- Her bir makine ile birlikte **sabitlenme aparatı**

3- GENEL HÜKÜMLER

3.1- Firmalar, teknik şartnamenin 2. maddesinde belirtilen hususları sırasına göre tek tek cevaplandırılacak ve teklifle birlikte vereceklerdir.

3.2- Firmalar, malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun teyit edilebilmesi için teknik özellikleri içeren prospektüs, katalog gibi standart dokümanları teklifleri ile birlikte vereceklerdir. Teklif edilen ürünler katalogda işaretlenecektir.

3.3- Firmalar, teklif veya teslimat ile birlikte idari şartnamenin 7.7 maddesine uygun olarak aşağıdaki belgeleri verecektir;

a) ATEX direktifine göre Avrupa Konseyince onaylanmış bir Akredite kuruluş tarafından tanzim edilen, malzemenin grup-1 gazlı (metan) ortamlara uygunluğunu gösteren ve ihale tarihi itibarıyla geçerli belge, (Belgenin üzerinde geçerlilik tarihine ilişkin herhangi bir bilgi bulunmuyorsa belgeye ilave olarak belgenin ihale tarihi itibarıyla geçerli olduğu belirtilen akredite kuruluşun yazısı)

b) 2014/34/AB ye göre düzenlenmiş AB Uygunluk Beyanı (Declaration of conformity)

Bu belgeleri olmayan firma teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

3.4- Malzemenin bütün parçaları ve yardımcı teçhizatları; yeni ve yapımının standart ve en son seri imalatından olacaktır.

3.5- Yüklenici malzemeyi, testere dahil bütün parçaları monte edilmiş ve servis hizmetleri yapılmış olarak çalışır durumda teslim edecektir.

3.6- Yüklenici, malzemeyi her türlü dizayn, malzeme ve işçilik hatalarına karşı kabul tarihinden itibaren **24 ay** süre için garanti edecektir. Bu süre zarfında malzeme ve işçilik hatalarından meydana gelebilecek arızalar firma tarafından ücretsiz olarak giderilecektir.

4- YEDEK PARÇALAR

4.1- İstekli firmalar, kesme makinesi ve diğer teçhizatların iki yıl boyunca sürekli ve sorunsuz çalışmasını sağlamak amacıyla gerekli olabilecek yedek parça listesini hazırlayacaklardır.

4.2- Yedek parça listeleri, katalog normlarına uygun olarak hazırlanacak olup; parça numarası, parça adı, birim fiyat ve toplam fiyat bilgilerini içerecektir.

5- TESLİMAT BİLGİLERİ

5.1- **Malzemenin teslim yeri;** TTK Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü Tesellüm Şefliği Ambarıdır.

5.2- Yüklenici, teslimatla birlikte;

- Standart Aksesuarları
- 2'şer Takım İşletme (Çalıştırma) El Kitabını (Türkçe Çevrili)
- 2'şer Takım Tamir, Bakım ve Revizyon El Kitabını (Türkçe Çevrili)
- 2'şer Takım Yedek Parça Kataloğunu
(Yedek parça kataloğu kesme makinesinin tamamının ve tamamını oluşturan önemli kısımların her bir parçasını ve bu parçaların montaj sırasını gösterecek çizim ve /veya fotoğrafları da içerecektir.)

teslim edecektir.

6-KONTROL, MUAYENE VE KABUL

6.1- Gerekli görülecek kontrol, muayene ve kabul TTK Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü ve ihtiyaç birimi elemanlarınca müştereken yapılacaktır.

6.2- Malzemenin 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.

7- FATURA DÜZENLEME

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

FATURA ADRESİ	VERGİ DAİRESİ	VERGİ NUMARASI
Karadon Taşkömürü İşletme Müessesesi Karadon Mahallesi Şehit Arif Çakır Caddesi No: 65 67520 Kilimli / ZONGULDAK	KARAEELMAS	815 007 8618

8-SİPARİŞ MİKTARLARI VE TESLİM SÜRESİ

8.1- Firmalar, tekliflerinde teslim sürelerini belirteceklerdir. Malzeme, **en geç 120 gün** içerisinde teslim edilecektir.

8.2- Sipariş miktarı ve ihtiyaç birimi aşağıdaki gibidir.

SIRA NO	MALZEMENİN CİNSİ	İHTİYAÇ BİRİMİ	MİKTAR (ADET)
1	Basınçlı Havalı Bağ Demiri Kesme Makinesi	Karadon TİM	4



**TÜRKİYE TAŞKÖMÜRÜ KURUMU GENEL
MÜDÜRLÜĞÜ**

Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığına

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 ttk@taskomuru.gov.tr mail adresine gönderiniz.