

**2023 YILI**  
**BASINÇLI HAVALI BAĞ DEMİRİ KESME MAKİNESİ**  
**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**1-AMAÇ**

Kurumumuz Karadon ve Amasra Taşkömürü İşletme Müesseseleri ihtiyacı olarak Basınçlı Havalı Bağ Demiri Kesme Makinesi satın alınacaktır.

**2-TEKNİK ÖZELLİKLER**

- 2.1-** Çalışma basıncı : 4 - 6 bar  
**2.2-** Maks. çıkış gücü (0,6 bar) : min. 1,1 kW  
**2.3-** Kesme kapasitesi (Strok) : min.65 mm.  
**2.4-** Titreşim sayısı : min.280 dak<sup>-1</sup>  
**2.5-** Hava tüketimi : maks.2 m<sup>3</sup>/dak.  
**2.6-** Ağırlık : maks. 12 kg.  
**2.7-** Kullanılan hortum iç çapı :19 mm  
**2.8-** Havalı testere aşağıdaki ana parçalardan meydana gelmiş olacaktır.  
- Kam mekanizmasına sahip gövde  
- Havalı motor ve kontrol kolu  
**2.9-** Havalı kesme makinesi ağır hizmet operasyonlarında çelik malzeme kesme ve bölme işleri için uygun özellikte olacaktır. Titreşim çok plakalı motor tarafından tahrik edilen kam mekanizması ile sağlanacaktır.  
**2.10-** Havalı kesme makinesi üzerinde kesme aleti ile birlikte komple çalışmaya hazır olarak teslim edilecektir.  
**2.11-** Her bir makine için **yedek olarak ücretsiz 3'er adet** bıçak verilecektir.  
**2.12-** Her bir makine sabitleme aparatı ile birlikte teslim edilecektir.

**3 – GENEL HÜKÜMLER**

**3.1- Firmalar teklif 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/AT ye göre düzenlenmiş AB Uygunluk Beyanı (Declaration of conformity)

**Bu belgeleri bulunmayan teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.**

**3.2- Teknik şartnamenin 2. maddesinde belirtilen hususlar sırasına göre tek tek cevaplandırılacaktır.**

**3.3- Teklifte belirtilen bilgiler itibar edilmesi için, bu bilgiler prospektüs, katalog gibi standart dokümanlarla teyit edilecektir.**

**3.4-** Makinenin teslim yeri Kurumumuz Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü ambarıdır.

**3.5-** Makine tamamen monte edilmiş ve servis hizmetleri yapılmış olarak çalışır durumda firmaca teslim edilecektir.

**3.6-** Makinenin bütün parçaları ve yardımcı teçhizatları yeni ve yapımının standart ve en son seri imalatından olacaktır.

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

**3.8-** 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.

**3.9-** Faturalar madde 7.2 de belirtilen ihtiyaç birimi dağılımına ve aşağıdaki bilgilere göre düzenlenecektir.

<b>FATURA ADRESİ</b>	<b>VERGİ DAİRESİ</b>	<b>VERGİ NUMARASI</b>
Karadon Taşkömürü İşletme Müessesesi Karadon Mahallesi Şehit Arif Çakır Caddesi No: 65 67520 Kilimli / ZONGULDAK	KARAEMLAS	815 007 8618
Amasra Taşkömürü İşletme Müessesesi Kum Mahallesi Kara Evler Sokak No: 25 74300 Amasra / BARTIN	BARTIN	815 003 4595

#### **4- YEDEK PARÇALAR**

**4.1-** Teklifçi firmalar, testere ve diğer teçhizatların iki yıl boyunca sürekli ve düzgün çalışabilmesi için gerekli olabilecek yedek parça listesi düzenleyeceklerdir.

**4.2-** Yedek parça listeleri katalog normlarına göre düzenlenecek, parça no, parça ismi, birim fiyat ve toplam fiyat unsurlarını ihtiva edecektir.

#### **5 – DİĞER HUSUSLAR**

**5.1-** Yüklenici firma malzeme teslimatı ile birlikte aşağıda belirtilen dokümanları teslim birimine gönderilecektir.

**5.2-** 1'er takım işletme (çalıştırma) el kitabı ( Türkçe çevrili),

**5.3-** 1'er takım tamir, bakım ve revizyon el kitabı ( Türkçe çevrili),

**5.4-** 1'er takım yedek parça kataloğu; yedek parça kataloğu testerenin tamamının ve tamamını oluşturan önemli kısımların her bir parçasını ve bu parçaların montaj sırasını gösterecek çizim ve /veya fotoğrafları da içerecektir.

#### **6- KONTROL, MUAYENE VE KABUL**

Gerekli görülecek kontrol, muayene ve kabul TTK Makine ve İkmal Daire Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü ve ilgili işyeri elemanlarınca müştereken yapılacaktır.

#### **7 – SİPARİŞ MİKTARI ve TESLİM SÜRESİ**

**7.1-** Firmalar tekliflerinde teslim sürelerini belirteceklerdir. Malzeme 90 gün içinde ihtiyaç birimi ambarlarına teslim edilmiş olacaktır.

**7.2-** Sipariş miktarı aşağıdaki gibi olacaktır.

<b>Malzemenin Cinsi</b>	<b>Talep Birimi</b>	<b>Sipariş Miktarı</b>	<b>Toplam Sipariş Miktarı</b>
Bağ Demiri Kesme Makinesi	Kozlu TİM Amasra TİM	2 adet 2 adet	4 adet



**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 gönderiniz.