

2025 YILI
HAVALI SOMUN SIKMA SÖKME TORK TABANCASI
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- AMAÇ

Kurumumuz Kozlu ve Üzülmaz Taşkömürü İşletme Müesseseleri ihtiyacı olarak yer alan **havalı somun sıkma sökme tork tabancası** satın alınacaktır.

2-TEKNİK ÖZELLİKLER

Yaklaşık (~) olarak belirtilen değerler $\pm\%10$ toleransla değerlendirilecektir.

2.1- Havalı Somun Sıkma Sökme Tork Tabancası

- | | |
|--------------------------------------|---------------|
| 2.2- Çıkış Mili Soket Karesi | : 3/4" |
| 2.3- Cıvata Kapasitesi / Çapı | : 32 mm |
| 2.4- İleri Yönde Min. Çalışma Torku | : ~ 400 Nm |
| 2.5- İleri Yönde Maks. Çalışma Torku | : ~ 1400 Nm |
| 2.6- Geri Yönde Maks. Tork | : ~ 1750 Nm |
| 2.7- Dakika Başına Üfleme Sayısı | : ~ 1050 |
| 2.8- Ağırlık | : ~ 4,5 kg |
| 2.9- Maks. Uzunluk | : ~ 250 mm |
| 2.10- Hava Girişi Diş Ölçüsü | : 3/8" |
| 2.11- Hortum çapı | : 10-13 mm |
| 2.12- Çalışma Basıncı | : 4 - 6,3 bar |
- 2.13- Malzeme, her iki yönde (sağ/sol) darbeli sıkma momenti uygulayabilecek özellikte olacaktır.
- 2.14- Döndürme momenti, istenilen sabit bir değere ayarlanabilir tetik kontrollü olacaktır. Malzemenin gövdesi, korozyona karşı dayanıklı ve sağlam metal malzemeden üretilmiş olacaktır.
- 2.15- Rotor kanatçıkları, yağa ve suya dayanıklı malzemeden yapılmış olacaktır.
- 2.16- Hava çıkışı istenilen yöne ayarlanabilir şekilde olacaktır.
- 2.17- Tork tabancası ile birlikte **bedelsiz verilecek aksesuarlar** aşağıda belirtilmiştir.
- Her bir tabanca ile birlikte giriş nipeline uygun mini yağlayıcı
 - Her bir tabancaya uygun tipte taşıma çantası

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 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, 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- TESLİMAT BİLGİLERİ

4.1- Malzemenin teslim yeri; TTK Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri şube Müdürlüğü Tesellüm şefliği Ambarıdır.

4.2- Yüklenici, teslimatla birlikte;

- Standart Aksesuarları
- Tamir-Bakım Talimatını
- Kullanma Kılavuzunu (Türkçe çevrili)

teslim edecektir.

5-KONTROL, MUAYENE VE KABUL

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

5.2- 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 keştiği tarihte malzemeleri, faturaları ve muayene formunu TTK'ya teslim etmeleri gerekmektedir.

6- FATURA DÜZENLEME

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

FATURA ADRESİ	VERGİ DAİRESİ	VERGİ NUMARASI
Kozlu Taşkömürü İşletme Müessesesi Kılıç Mahallesi şehit Yunus akır Caddesi No: 79 67600 Kozlu / ZONGULDAK	KARAELEMAS	815 003 4586
zlmez Taşkömürü İşletme Müessesesi Asma Mahallesi Tesis Sokak No: 4 67040 zlmez / ZONGULDAK	KARAELEMAS	859 006 4265

7-SİPARİş MİKTARLARI VE TESLİM SRESİ

7.1- Firmalar, tekliflerinde teslim sürelerini belirteceklerdir. Malzeme, **en geç 60 gün** içerisinde teslim edilecektir.

7.2- Sipariş miktarı ve ihtiyaç birimi dağılımı aşağıdaki gibidir.

SIRA NO	MALZEMENİN CİNSİ	İHTİYAÇ BİRİMİ	MİKTAR (ADET)	TOPLAM MİKTAR (ADET)
1	Havalı Somun Sıkma Sökme Tork Tabancası (3/4")	Kozlu TİM	5	24
		zlmez TİM	19	



**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.