

2022 YILI
SOMUN SIKMA-SÖKME MAKİNELERİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- AMAÇ

Kurumumuz Maden Makinaları Fabrika İşletme Müdürlüğü, Amasra ve Kozlu Taşkömürü İşletme Müesseseleri ihtiyacı olarak somun sıkma-sökme makineleri satın alınacaktır.

2- TEKNİK ÖZELLİKLER

	Teknik Özellikler (Havalı Tip)	TİP 1	TİP 2	TİP 3	TİP 4
2.1	Çıkış mili soket karesi Civata kapasitesi-çapı	1" 45 mm	1" 55 mm	1/2" 19 mm	3/4" 22 mm
2.2	Maksimum ayarlanabilen tork (Nm) (Min.)	2400	3400	1050	670
2.3	Hava tüketimi (lt/dk) (Maks.)	320	600	120	210
2.4	Ağırlık (maks.)	10 kg	14 kg	3 kg	5 kg
2.5	Uzunluk (min.) (mm)	450	310	180	240
2.6	Hava girişi nipeli	1/2"			1/4"
2.7	Çekiç mekanizma	İkiz çekiç			

2.8- Hortum çapı: 10-13 mm

2.9- Çalışma basıncı 4 - 6,3 barda çalışabilir olacaktır.

2.10- Her iki dönme yönünde (sağ/sol) sıkma momenti uygulayabilecek ve darbeli olacaktır.

2.11- Döndürme momenti istenilen sabit bir değere ayarlanabilir tetikli olacaktır.

2.12- Makine korozyona karşı korunmuş, sağlam metal gövdeli olacaktır.

2.13- Rotor kanatçıkları yağa ve suya dayanıklı olacaktır.

2.14- Hava çıkışı istenilen yöne ayarlanabilecektir.

2.15- Makinelerle birlikte **bedelsiz olarak** verilecek olanlar:

- **Tip- 3’de belirtilen makine ile birlikte 10 parça 1/2” kareli 24 havalı twist lokma seti ile birlikte verilecektir.**
- **Tip-4’te belirtilen makine ile birlikte 32 ve 36’lık lokma ile birlikte verilecektir.**
- Her bir makinenin giriş nipeline uygun mini yağlayıcı verilecektir.
- Uygun tipte taşıma çantaları ile birlikte verileceklerdir.

3- GENEL HÜKÜMLER

3.1- Teknik şartnamenin 2. maddesi cevaplandırılacaktır.

3.2- Firmalar malzemelere ait marka ve model bilgilerini belirtileceklerdir.

3.3- Firmalar, malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun teyit edilebilmesi için teknik özellikleri içeren prospektüs, katalog gibi standart dokümanları teklifleri ile birlikte vereceklerdir.

3.4- Bütün parçaları monte edilmiş ve servis hizmetleri yapılmış olarak çalışır durumda firmaca teslim edilecektir.

3.5- Teklifçi firma makinaları her türlü dizayn, malzeme ve işçilik hatalarına karşı kabul tarihinden itibaren asgari **24 ay süre için garanti** edecektir.

4- KONTROL, MUAYENE VE KABUL

4.1-Makinaların teslim yeri TTK Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü Tesellüm Şefliğidir.

4.2- Kontrol, muayene ve kabul bu şartname esaslarına göre TTK Genel Müdürlüğü Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü ve ilgili birim elemanlarınca müştereken yapılacaktır.

4.3-Malzemelerin 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. Firmalar, **malzemelerin teslim tarihinden itibaren faturaları azami yedi gün içinde düzenleyecektir.**

4.4- Faturalar madde 5.2 deki ihtiyaç birimi dağılımına ve aşağıdaki bilgilere göre düzenlenecektir.

FATURA ADRESİ	VERGİ DAİRESİ	VERGİ NUMARASI
Türkiye Taşkömürü Kurumu Genel Müdürlüğü Yayla Mahallesi İhsan Soyak Sokak No: 6 67030 ZONGULDAK	KARAEMLAS	879 003 3931
Kozlu Taşkömürü İşletme Müessesesi Kılıç Mahallesi Şehit Yunus Çakır Caddesi No: 79 67600 Kozlu / ZONGULDAK	KARAEMLAS	815 003 4586
Amasra Taşkömürü İşletme Müessesesi Kum Mahallesi Kara Evler Sokak No: 25 74300 Amasra / BARTIN	BARTIN	815 003 4595

5- SİPARİŞ MİKTARLARI VE TESLİM SÜRESİ

5.1- Firmalar tekliflerinde teslim süresini belirteceklerdir. Malzemeler en geç **45** takvim günü içinde teslim edilecektir.

5.2- Sipariş miktarları ve ihtiyaç birimleri dağılımı aşağıdaki gibidir.

Sıra No	Malzemenin Adı	İhtiyaç Birimleri			Sipariş Miktarı (Adet)
		MMFİM	Amasra TİM	Kozlu TİM	
1	Havalı Somun Sıkma Sökme Seti 1" – TİP 1	-	-	3	3
2	Havalı Somun Sıkma Sökme Seti 1" – TİP 2	-	2	-	2
3	Havalı Somun Sıkma Sökme Seti 1/2" – TİP 3	1	-	-	1
4	Havalı Somun Sıkma Sökme Seti 3/4" – TİP 4	-	15	-	15



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 251 19 00** numaralı faksa gönderiniz.