

2025 YILI
3D KAYNAK MASASI
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1-AMAÇ

Kurumumuz Maden Makinaları Fabrika İşletme Müdürlüğü ihtiyacı olarak yer alan 3D kaynak masası satın alınacaktır.

2. TEKNİK ÖZELLİKLER

- 2.1- Uzunluk : 1.200 mm
2.2- Genişlik : 1.200 mm
2.3- Yan Yüzey : 100 mm
2.4- Yükseklik : 850 mm
2.5- Delik çapı : Ø16 mm
2.6- Sertlik : 76 Hrc
2.7- Ağırlık : ~ 204 Kg
2.8- Ayaklar : 4 Adet Standart Ayak
2.9- Maks. Yük Kapasitesi : 7.500 kg
2.10- Kaynak masası üst yüzeyinde; 16 mm çapında 100 mm aralıklarla paralel çoğaltılmış delikler olacaktır.
2.11- 100 mm aralıkla X ve Y yönünde sürekli kılavuz çizgileri olacaktır.
2.12- Milimetre dereceli hassas ölçeklendirmeye sahip olacaktır.
2.13- Deliklerin X ve Y yönünde koordinat işaretlemesi olacaktır.
2.14- Masanın yan plakaları 3 delikli olacaktır.
2.15- Tüm masa delikleri koruyucu havşalı olacaktır.
2.16- Kaynak masaları, yüzey koruyucu plazma nitrasyon gibi işlemler tamamlanmış olarak teslim edilecektir.
2.17- Optimize edilmiş dış masa kenarları olacaktır.
2.18- Masa ayakları, ince ayarlı (± 30 mm) ve döner ayaklı olacaktır.
2.19- Kablo veya hortum grubunu korumak için ayak manşonu olacaktır.
2.20- Kaynak masası korozyona dayanıklı ve cüruf tutmama özelliğine sahip olacaktır.
2.21- Malzeme, **DEMMELER 3D, D16 PROFIEcoLINE (PE) 1200x1200x100** marka ya da dengi özelliklerde olacaktır.

3. MALZEME EKİPMANLARI

Kaynak masası ile birlikte verilecek olan tüm ekipmanların listesi ve özellikleri aşağıda belirtilmiştir. (Bu liste, 3 adet kaynak masası için talep edilen toplam ekipman listesidir.)

SIRA NO	MALZEME CİNSİ	MALZEME GÖRSELİ	MALZEME ÖZELLİKLERİ	MİKTAR (ADET)
1	Ø16 İşkence		Yatay çubuk boyutu: 20×10 mm Dikey çubuk boyutu: 20×13 mm	10
2	Ø16 Açılı İşkence		0-360 derece çevrilebilme Dikey çubuk boyutu: 20×13 mm	15

3	Ø16 Yassı Gönve		5 Delikli, 3 Yuvalı Ebat: 250x188x50x12 mm	2
4	Ø16 Yassı Gönve Küçük		3 Delikli, 1 Yuvalı	4
5	Ø16 Pim		3 adet bilye ile kilitleme Ebat: 50x36x24 mm	40
6	Ø16 Dayama, Tip-1		3 Delikli Ebat: 80x30x12 mm	10
7	Ø16 Dayama, Tip-2		1 Delikli, 1 Yuvalı Ebat: 115x30x12 mm	10
8	Ø16 Dayama, Tip-3		2 Delikli Ebat: 50x30x12 mm	5
9	Ø16 Dayama, Tip-4		3 Delikli, 1 Yuvalı Ebat: 150x35x12 mm	4
10	Ø16 90° Dayama, Tip-5		3 Delikli, 1 Yuvalı Ebat: 90x35x90x12 mm	10
11	Ø16 90° Dayama Uzun, Tip-6		3 Delikli, 1 Yuvalı (Uzun) Ebat: 140x35x90x12 mm	4
12	Ø16 90° Dayama, Tip-7		2 Delikli Ebat: 50x50x30x12 mm	4
13	0 – 90° Çift Anahtarlı Miknatıslı Kare		Çekme Kuvveti: 120 lb	6

14	45° – 90° Mıknatıslı Kare		Çekme Kuvveti: 65 Ib	6
15	30°/60°, 45°/90° Çok Açılı Mıknatıslı Kare		Çekme Kuvveti: 85 Ib	2
16	İç Dış Açılı Mıknatıslı (Ayarlanabilir)		Ayarlanabilir Açılı, 30° ~ 270° Çekme Kuvveti: 33 Ib	2
17	Manyetik Su Terazisi		Çekme Kuvveti: 70 Ib Açma Kapama Düğmesine Sahip 0°, 45°, 90° okuma için üç şişe.	1

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 tekliflerini, kaynak masası ve ekipmanlarını kapsayacak şekilde vereceklerdir.

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; Maden Makinaları Fabrika İşletme Müdürlüğü iş sahasıdır.

4.2- Yüklenici, teslimatla birlikte şartnamenin 3. maddesinde belirtilen ekipmanları, kaynak masası ile birlikte 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 kestiği tarihte malzemeleri, faturaları ve muayene formunu TTK'ya teslim etmeleri gerekmektedir.

6- 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	KARAELEMAS	879 003 3931

7-SİPARİŞ MİKTARLARI VE TESLİM SÜRESİ

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

7.2- Sipariş miktarı ve ihtiyaç birimi aşağıdaki gibidir.

SIRA NO	MALZEMENİN CİNSİ	İHTİYAÇ BİRİMİ	MİKTAR (ADET)
1	3D Kaynak Masası (Ekipmanlar: İşkence, gönye, pim, dayama, mıknatıslı tutucu, terazi vs.)	Maden Makinaları Fabrika İşletme Müdürlüğü	3



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