

2024 YILI
MUHTELİF TAŞLAMA MAKİNELERİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- AMAÇ

Kurumumuz Amasra, Armutçuk, Karadon, Kozlu ve Üzülmaz Taşkömürü İşletme Müesseseleri ihtiyacı olarak muhtelif taşlama makineleri satın alınacaktır.

2-TEKNİK ÖZELLİKLER

Yaklaşık (~) verilen değerler $\pm\%10$ olarak değerlendirmeye alınacaktır.

2.1- Elektrikli Taşlama Motoru

Teknik Özellikler	Tip-1	Tip-2	Tip-3	Tip-4
2.1.1- Nominal Giriş Gücü	600 W	500 W	500 W	750 W
2.1.2- Taşlama Diski Çapı	200 mm	-	-	-
2.1.3- Taşlama Diski Genişlikleri	25 mm	-	-	-
2.1.4- Rölanti Devir Sayısı	3.600 d/d	2.890 d/d	2.800 d/d	2.800 d/d
2.1.5- Taşlama Diski Göbek Çapı	32 mm	-	-	-
2.1.6- Ağırlık	15 kg	14,5	-	-

2.1.7- Elektrikli Taşlama Motoru;

- **Tip-1 (1.Kalem), Bosch GBG 60-20 Professional** marka ya da dengi özelliklerde olacaktır.
- **Tip-2 (2.Kalem), Metabo DS 175** marka ya da dengi özelliklerde olacaktır.
- **Tip-3 (3.Kalem), Lider 175 MM** marka ya da dengi özelliklerde olacaktır.

2.1.8- Elektrikli taşlama motorları, tüm aksesuarları ile birlikte teslim edilecektir.

2.2- Elektrik Avuç İçi Taşlama Makinesi

Teknik Özellikler	2.2.1- Güç	2.2.2- Taşlama Diski Çapı	2.2.3- Rölanti Devir Sayısı	2.2.4- Voltaj	2.2.5- Mil Çapı
Tip-1 (5.Kalem)	1400 W	125 mm	11500 d/d	~230 V	M14
Tip-2 (6.Kalem)	720 W	115 mm	12000 d/d		
Tip-3 (7.Kalem)	2200 W	180 mm	8500 d/d		
Tip-4 (8.Kalem)	1400 W	125 mm	12000 d/d		
Tip-5 (9.Kalem)	1500 W	125 mm	11500 d/d		
Tip-6 (10.Kalem)	1400 W	115 mm	12000 d/d		
Tip-7 (11.Kalem)	1400 W	110 mm	11500 d/d		
Tip-8 (12.Kalem)	850 W	125 mm	12000 d/d		

2.2.6- Elektrikli Avuç İçi Taşlama Makineleri;

- **Tip-1, Dewalt DWE4237** marka ya da dengi özelliklerde olacaktır.
- **Tip-2, Einhell TE-AG 115** marka ya da dengi özelliklerde olacaktır.
- **Tip-3, Makita GA7020** marka ya da dengi özelliklerde olacaktır.

- **Tip-4, Makita 9565 CVR** marka ya da dengi özelliklerde olacaktır.
- **Tip-5, Bosch GWS 15-125 CIEH** marka ya da dengi özelliklerde olacaktır.
- **Tip-6, Makita GA4540C** marka ya da dengi özelliklerde olacaktır.
- **Tip-7, Bosch GWS 14-125 S** marka ya da dengi özelliklerde olacaktır.
- **Tip-8, Bosch PWS 850-125 S** marka ya da dengi özelliklerde olacaktır.

2.2.7- Elektrikli Avuç İçi Taşlama Makineleri, tüm aksesuarları ile birlikte teslim edilecektir.

2.3- Spiral Uzatmalı El Motoru Kiti (13.Kalem)

2.3.1- Uyumlu güç girişi : 140 W

2.3.2- Voltaj : 230 V

2.3.3- Ağırlık : 0,59 kg

2.3.4- Devir ayarları : 5.000 - 33.000 d/d

2.3.5- Ses basıncı : 77 dB(A)

2.3.6- Ses gücü : 90 dB(A)

2.3.7- Titreşim : 7,6 m/s²

2.3.8- Spiral Uzatmalı El Motoru Kiti, **DREMEL 400 Serisi DIGITAL** marka ya da dengi özelliklerde olacaktır.

2.3.9- Spiral Uzatmalı El Motoru Kiti, tüm aksesuarları ile birlikte teslim edilecektir.

3- GENEL HÜKÜMLER

3.1- Firmalar malzemelere ait marka ve model bilgilerini belirteceklerdir.

3.2- Firmalar, malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun teyit edilebilmesi için teknik özellikleri içeren prospektüs, katalog gibi standart dokümanları teklifleri ile birlikte vereceklerdir. Katalog da vereceği malzeme açıkça işaretlenecektir.

3.3- Bu ihalede kısmi teklif verilebilecektir. Firmalar, her bir kalem için birim fiyat teklif verebilecek ancak teklif her bir kalemin tamamını kapsayacaktır. Kısmi teslimat yapılabilecektir.

3.4- İstekliler teknik şartname hükümleri için teknik şartname çerçevesinde alternatif teklif verebileceklerdir. Alternatif tekliflerin teknik şartnameden daha iyi teknik özelliklerde olması esastır. Ancak İhalede teknik şartname ile tamamen uyumlu veya daha iyi teknik özelliklerde teklif temin edilememesi durumunda, ihtiyacı karşılayabilecek diğer teklifler değerlendirilebilecektir.

3.5- Firmalar malzemeleri bütün parçaları monte edilmiş ve servis hizmetleri yapılmış olarak çalışır durumda teslim edilecektir.

3.6- Teklifçi firmalar malzemeleri 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-Malzemelerin teslim yeri Bülent Ecevit Caddesi'ndeki 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 Müdürlüğünce 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. Firmaların faturayı kestiği tarihte malzemeyi, faturayı ve muayene formunu TTK'ya teslim etmeleri gerekmektedir.

5- FATURA DÜZENLEME

Faturalar aşağıdaki bilgilere göre düzenlenecektir.

FATURA ADRESİ	VERGİ DAİRESİ	VERGİ NUMARASI
Kozlu Taşkömürü İşletme Müessesesi Kılıç Mahallesi Şehit Yunus Çakır Caddesi No: 79 67600 Kozlu / ZONGULDAK	KARAEMLAS	815 003 4586
Üzülmez Taşkömürü İşletme Müessesesi Asma Mahallesi Tesis Sokak No: 4 67040 Üzülmez / ZONGULDAK	KARAEMLAS	859 006 4265
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
Armutçuk Taşkömürü İşletme Müessesesi Armutçuk Mahallesi TTK Sokak No:15/A 67390 Kdz.Ereğli / ZONGULDAK	KDZ.EREĞLİ	859 008 5801

6- SİPARİŞ MİKTARLARI VE TESLİM SÜRESİ

6.1-Firmalar tekliflerinde teslim süresini belirteceklerdir. Malzemeler **en geç 60 gün** içerisinde teslim edilecektir.

6.2-Sipariş miktarları aşağıdaki gibidir.

Sıra No	Malzemenin Adı	İhtiyaç Birimi	Sipariş Miktarı (Adet)	Toplam Sipariş Miktarı (Adet)
1	Elektrikli Taşlama Motoru - Tip-1	Kozlu TİM	3	3
2	Elektrikli Taşlama Motoru - Tip-2		1	1
3	Elektrikli Taşlama Motoru - Tip-3		1	1
4	Elektrikli Taşlama Motoru - Tip-4	Amasra TİM	2	2
5	Elektrikli Avuç İçi Taşlama Makinesi - Tip-1	Kozlu TİM	7	7
6	Elektrikli Avuç İçi Taşlama Makinesi - Tip-2		6	6
7	Elektrikli Avuç İçi Taşlama Makinesi - Tip-3	Kozlu TİM	5	11
		Amasra TİM	6	
8	Elektrikli Avuç İçi Taşlama Makinesi - Tip-4	Kozlu TİM	6	6
9	Elektrikli Avuç İçi Taşlama Makinesi - Tip-5	Kozlu TİM	4	6
		Üzülmez TİM	2	
10	Elektrikli Avuç İçi Taşlama Makinesi - Tip-6	Karadon TİM	1	1
11	Elektrikli Avuç İçi Taşlama Makinesi - Tip-7	Amasra TİM	6	6
12	Elektrikli Avuç İçi Taşlama Makinesi - Tip-8	Armutçuk TİM	3	3
13	Spiral Uzatmalı El Motoru Kiti	Kozlu TİM	2	2



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.