

2025 YILI
MARTOPERFARATÖR
(PNÖMATİK SEHPALI DELİCİ TABANCA)
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- AMAÇ

Kurumumuz Amasra, Armutçuk, Kozlu ve Üzülmüş Taşkömürü İşletme Müesseseleri ihtiyacı olarak yer altı kömür madeni ocaklarındaki lağımlarda muhtelif taş cinslerinde seri halde delik delme işlerinde kullanılmaya uygun elle taşınabilir **basınçlı hava ile çalışan** sehpa delici tabanca satın alınacaktır.

2- TEKNİK ÖZELLİKLER

2.1-	Genel Özellikler	
2.1.1-	Tahrik Şekli	Basınçlı Hava
2.1.2-	Çalışma Basıncı	4 Bar
2.1.3-	Hava Sarfıyatı	<80 L/s
2.1.4-	Hava Giriş Dirseği Tipi	Vidalı
2.1.5-	Su Giriş Dirseği Tipi	Segmanlı
2.1.6-	Delebileceği Delik Çapı	34-42 mm
2.1.7-	Delme Kapasitesi (4 bar, delme boyu 1,6 m)	Maks. 4,5 dk (Sertlik: Mohs:7)
2.1.8-	Şank Ölçüsü	22x108 mm
2.1.9-	Ağırlığı	Maks. 27 kg
2.1.10-	Uzunluk	Maks. 700 mm
2.2-	Sehpa Özellikleri	
2.2.1-	Kapalı Boy	Maks 1900 mm
2.2.2-	Açık Boy	Min. 3100 mm
2.2.3-	Ağırlık	Maks. 20 kg

2.3- Hat yağdanlığı metalik gövde olacaktır.

2.4- ~250 ml kapasitede boş ağırlığı maks. 1 kg olacaktır. (Bağlantıları metalik olacaktır.)

2.5- Sehpa ve delme üniteleri aynı noktadan ya da aynı yatay düzlem üzerindeki bir noktadan kumanda edilecektir.

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- YEDEK PARÇALAR

4.1- İstekli firmalar, sehpalı delme makinesi ve diğer teçhizatların iki yıl boyunca sürekli ve düzgün çalışabilmesi için gerekli olabilecek yedek parça listesi düzenleyeceklerdir.

4.2- İstekli firmalar, yedek parça listeleri katalog normlarına göre düzenleyecek; parça no, parça ismi, birim fiyat ve toplam fiyat unsurlarını ihtiva edecektir.

4.3- Kazanan teklif sahibi firma ile sözleşme yapılmadan önce, Kurumumuz tarafından yedek parçaların nihai listesi düzenlenecek ve oluşan tutar sözleşme fiyatına eklenecektir.

5 – TESLİMAT BİLGİLERİ

5.1- Malzemenin teslim yeri; Amasra, Armutçuk, Kozlu ve Üzülmüş Taşkömürü İşletme Müesseseleri iş sahasıdır. (Malzeme tesliminde ihtiyaç Birimleri dağılımı dikkate alınacaktır.)

5.2- Yüklenici firma, her bir Müesseseye malzeme teslimatı ile birlikte aşağıda belirtilen dokümanları teslim edecektir.

- 4 takım işletme (çalıştırma) el kitabı (Türkçe çevrili)
- 4 takım tamir, bakım ve revizyon el kitabı (Türkçe çevrili)
- 4 takım yedek parça kataloğu (Yedek parça kataloğu, sehpalı delme makinesinin tamamının ve tamamını oluşturan önemli kısımların her bir parçasını ve bu parçaların montaj sırasını gösterecek çizim ve /veya fotoğrafları da içerecektir.)
- 4 takım tüm teçhizatın hangi periyodik zamanlarda ve hangi yağlarla nerelerinin yağlanacağını gösterir Caltex normuna (Türk Petrol Ofisinin yağ muadilatını gösterir.) göre düzenlenmiş yağlama tabloları
- Bütün kullanma ve ikaz plakaları yazıları Türkçe olacaktır.

6- KONTROL, MUAYENE VE KABUL

6.1- Gerekli görülecek kontrol, muayene ve kabul TTK Makine ve İkmal Daire Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü ve ilgili işyeri elemanlarınca müştereken yapılacaktır. Malzemenin kabul işlemleri **TTK tarafından makinenin şartname esaslarına göre bir hafta süre ile performans tecrübelerinin yapıp**, sonucun uygun bulunması halinde tamamlanacaktır. Bu tarihten itibaren garanti süresi başlayacaktır.

6.2- 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.

7- FATURA DÜZENLEME

Faturalar, ihtiyaç birimi dağılımına ve aşağıdaki bilgilere göre düzenlenecektir. Yüklenici, **işin teslim tarihinden itibaren faturayı azami yedi gün içinde düzenleyecektir.**

FATURA ADRESİ	VERGİ DAİRESİ	VERGİ NUMARASI
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
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

8- SİPARİŞ MİKTARI ve TESLİM SÜRESİ

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

8.2- Sipariş miktarı ve ihtiyaç birimleri dağılımı aşağıdaki gibidir.

SIRA NO	MALZEMENİN CİNSİ	İHTİYAÇ BİRİMİ	MİKTAR (ADET)	TOPLAM MİKTAR (ADET)
1	Martoperfaratör (Makina + Sehpa + Yağdanlık)	Amasra TİM	2	18
		Armutçuk TİM	10	
		Kozlu TİM	5	
		Üzülmez TİM	1	



**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.