

**2022 YILI**  
**KURU FİLTRELİ YAŞ BOYA KABİNİ**  
**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**1-AMAÇ**

Maden Makinaları Fabrika İşletme Müdürlüğü ihtiyacı olarak boya işlerinin 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununa uygun yapılabilmesi için kuru filtreli yaş boya kabini satın alınacaktır.

**2- TEKNİK ÖZELLİKLER**

**Yaklaşık olarak verilen değerler  $\pm$  %10 olarak değerlendirilecektir.**

**2.1-** Kabin İç Ölçüleri (G/U/Y): 4000 (+1000 mm filtre)/10000/5000 mm

**2.2-** Kabin Dış Ölçüleri (G/U/Y):~5000/10000/5000 mm

**2.3-** Çift Kanatlı Menteşeli Kabin Kapı Ölçüleri (G/Y) :~3000/4000 mm (1 Adet)

**2.4-** Anti Panik Barlı Operatör Kapı Ölçüleri (G/Y) :~800/2200 mm (1 Adet)

**2.5-Egzoz Fanı**

**2.5.1-**Hava Debisi:3x10000 m<sup>3</sup>/h

**2.5.2-**Motor Gücü: 3x4 KW

**2.5.3-**Tavan Filtre Yüzeyi:G4 Kaset + G4 Filtre Sistemi

**2.5.4-**Egzoz Filtre Yüzeyi:G3 Kaset Sistemi

**2.5.5-**Kabin, ihtiyacı olan taze havayı, kabin tavanında yer alan filtre sistemi ile kabinin bulunduğu ortamdaki havayı tazeleyerek temin edebilir olacaktır.

**2.6-Aydınlatma (28 Adet)**

**2.6.1-**Aydınlatma gücü: 4x36 W Flouresant

**2.6.2-**Armatür 28 Grup Tavan Aydınlatma Şiddeti: 800-1000 Lux

**2.7-Yapı Malzemesi**

**2.7.1-**İç/Dış Yüzeyi : 0,50 mm-Fırınlanmış yaş boyalı sac

**2.7.2-** Dış Yüzeyi :0,50 mm-Fırınlanmış yaş boyalı sac

**2.7.3-** Panel: 40 mm –İzolasyonlu sandviç tip cephe paneli-Ral 9002 boyalı

**2.8-**Kabin içerisinde ürünleri kaldırmak için 2 ton kapasiteli, elle kontrol edilen ve hareketli caraskal sistemi bulunacaktır.

**2.9-**Caraskalın hareket etmesi için gerekli olan çelik konstrüksiyon uygun malzemeler kullanılarak kabin içerisinde monte edilecektir.

**2.10-**Uygun değerlerde yeterli sac kalınlığında standartlara uygun elektrik panosu imal edilip, içi donatılarak kabine montajı yapılacaktır. Pano ve kabin arasında elektrik bağlantısı firma tarafından yapılarak çalışır vaziyette teslim edilecektir.

**2.11-** Panoların ön yüzünde tehlike ihbar işareti ve yazısı yer alacaktır. Uyarı levhaları, mevzuatına uygun olacaktır.

**2.12-** Pano yapımında kullanılan tüm malzemeler korozyona ve yaşlanmaya karşı dayanıklı olacaktır.

**2.13-** İş sağlığı ve güvenliği mevzuatlarına göre olması gerekli olan ekipmanlar kabinle birlikte ücretsiz verilecektir.

**3- KONTROL, MUAYENE VE KABUL**

Kontrol, muayene ve kabul TTK Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü ve ihtiyaç birimi elemanlarınca müştereken yapılacaktır. Kabul işlemleri Kurumumuzca kabininin 3 gün süre ile uygun çalıştığı görülmesi halinde tamamlanacaktır. Bu tarihten itibaren garanti süresi başlayacaktır.

**4- GENEL HÜÜMLER**

**4.1-Firmalar, teknik şartnamenin 2. maddesinin cevaplandırıldığı yazılı metni teklifleri ile birlikte verecektir.**

**4.2- 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, kabinde kullanılacak olan aydınlatmaların grup-2 gazlı (IIC) ve tozlu (IIIC) ortamlara, egzoz fanının grup-2 gazlı (IIC) ortamlara uygunluğunu gösteren ve ihale tarihi itibarıyla geçerli belgeler, (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/AT ye göre düzenlenmiş AB Uygunluk Beyanı (Declaration of conformity)

**Bu belgeleri bulunmayan teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.**

**4.3- Kabindeki pano ve içindeki tüm şalt malzemelerin marka ve model bilgisi teklifte belirtilecektir.**

**4.4-** Yüklenici firma kabininin teslimini ve kurulumunu Maden Makinaları Fabrika İşletme Müdürlüğüne yapacaktır.

**4.5-** Firma, teslimatla birlikte Türkçe kullanma kılavuzu, garanti belgesi ve bakım talimatı ile yedek parça katalogu verecektir.

**4.6-** Satın alınacak kabininin bütün parçaları monte edilmiş ve servis hizmetleri yapılmış olarak çalışır durumda firmaca teslim edilecektir.

**4.7-**Firma tarafından, ihtiyaç olması halinde ihtiyaç biriminin belirleyeceği personellere yeterli bir süre eğitim verecek ve sertifikalandırılmasını yapacaktır.

**4.8-** Kabin, teslim tarihinden itibaren imalat ve montaj hatalarına karşı en az 2 (iki) yıl garantili olacaktır. Bu süre zarfında malzeme ve işçilik hatalarından meydana gelebilecek arızalar firma tarafından ücretsiz olarak giderilecektir. Garanti süresinin başladığı tarihten itibaren 10 yıl süreyle ücret karşılığında bakım, servis ve yedek parça garantisini firmalar taahhüt edeceklerdir.

**4.9-** Fatura kesim bilgileri aşağıda belirtilmiştir.

<b>FATURA ADRESİ</b>	<b>VERGİ DAİRESİ</b>	<b>VERGİ NUMARASI</b>
Türkiye Taşkömürü Kurumu Genel Müdürlüğü, Yayla Mahallesi, Bağlık Caddesi, İhsan Soyak Sokak, No: 2 67090 Merkez / ZONGULDAK	KARAEMLAS	879 003 3931

**5- SİPARİŞ MİKTARI VE TESLİM SÜRESİ**

**5.1-** Firmalar tekliflerinde teslim sürelerini belirteceklerdir. Kabin en geç 90 takvim günü içinde teslim edilmiş olacaktır.

**5.2-**Sipariş miktarı aşağıdaki gibidir.

<b>Malzeme Cinsi</b>	<b>Sipariş Miktarı (Adet)</b>
Kuru Filtreli Yaş Boya Kabini	1