



2024 YILI DEMİRYOLU MAKASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1-AMAÇ

1.1-TTK Liman ve Demiryolu İşletme Müdürlüğüne bağlı Üzülmaz T.İ.M lavuar sahasında kullanılmak üzere aşağıdaki cins ve miktarda sağ demiryolu makası temin edilecektir.

2- TEKNİK ÖZELLİKLER

- 2.1- Makas 34200 mmm boyunda, 49kg/m raydan imal sağ makas olacaktır.
- 2.2- Göbekler R260 kalitede 49E1 raydan yamama göbek olacaktır.
- 2.3- Raylar R 260 kalite 49E1 tip olacaktır.
- 2.4- Ray dilleri R260 kalitede 49E1 tip raydan takviyeli olacaktır.
- 2.5- Kontray R260 kalitede 33C1 tip olacaktır.
- 2.6- Ray bağlantısı ahşap traversler için K tipi krapo olacaktır.
- 2.7- Manuel kilitleme tertibatı dahildir.
- 2.8- Emprenyeli meşe travers kullanılacaktır.
- 2.9-Makasların montajı firmaya ait olacaktır. Montaj esnasında balast taşı haricinde kullanılacak her türlü malzeme(trifon, bulon vb.) firma tarafından temin edilecektir. Kullanılacak malzemeler ve işçilikler birinci sınıf olacaktır.
- 2.10-Montaj için gerekli sökümler, kazı, dolgu vb. işler firmaca yapılacaktır. Firmalar makasları, montajı yapılmış ve kullanıma hazır halde teslim edeceklerdir. Teslimattan sonra gerektiği takdirde 2. ve 3. buraj işlemleri firmaca yapılacaktır.
- 2.11-Mevcut makasların söküm aşamasından itibaren makasların teslimine kadarki süreçte iş sağlığı ve güvenliği açısından gerekli tüm tedbirler firmaca alınacaktır.

3- KONTROL, MUAYENE VE KABUL

3.1-Kontrol, muayene ve kabul T.T.K Genel Müdürlüğü Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü ve Liman ve Demiryolu İşletme Müdürlüğünce yapılacaktır.

4- GENEL HÜKÜMLER

- 4.1-Makasın teslim ve montaj yeri Üzülmaz T.İ.M lavuar sahasıdır.
- 4.2-Makaslar malzeme ve işçilik hatalarına karşı en az 1 yıl süre ile firma garantisi altında olacaktır.
- 4.3-Firmalar teklif vermeden önce yapılacak yerin yerinde görebileceklerdir.
- 4.4-Çıkan hafriyat kurumumuzun döküm sahasına veya belediyenin gösterdiği yere sahaya dökülecektir. Çıkan ray makası ve ağaç traversler liman ve işletme müdürlüğünün demiryolu başmühendisliğine getirilecektir.
- 4.5-5.1 maddesinde belirtilen teslim süresi içinde yüklenici firma malzemeleri hazırlayarak işe başlamak için kurumumuza müracaat edecek, söküm ve montaj Kurumumuzun belirlediği tarihten (hafta sonu, resmi ve dini bayramlarda dahil) başlayarak en fazla 14 günde bitirilerek demiryolu hattı nakliyata açılacaktır.
- 4.6- İşin yapımı sırasında, işyerinde uyulması gereken Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliğinin ilgili maddelerine uygun önlemler alınarak çalışılacaktır. İşin yapımı sırasında oluşabilecek olası olumsuzluklardan firma sorumlu olacaktır.
- 4.7-Makasın teslimatı ile birlikte muayene ve kabul işlemlerine başlanabilmesi için ekli Muayene İstek Formunun doldurularak TTK Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü'ne, faturaların teslimi için ise Satınalma Dairesi Başkanlığına müracaat edilmelidir. Faturaların kesildiği tarihte malzemeleri, faturaları ve muayene formunu TTK'ye teslim etmesi gerekmektedir.
- 4.8-Faturalar idari şartnamemizde belirtilen bilgiler doğrultusunda kesilecektir.
- 4.9-Firmalar teklifleriyle birlikte AVİ Demiryolu Sınıfı İş Deneyim Belgesi vereceklerdir.

5- SİPARİŞ MİKTARI VE TESLİM SÜRESİ

5.1-Demiryolu makası 90 takvim gününde teslim edilecektir. Alternatif teslim süreli teklifler ayrıca değerlendirilecektir.

5.2-Sipariş miktarı aşağıdaki gibi olacaktır.

Etinorm	Malzemenin Cinsi ve Ebadı	Sipariş Miktarı	İhtiyaç Birimi
020.060.0153	Demiryolu Makası (Sağ Makas)	2 Adet	Liman ve Demiryolu İşletme Müdürlüğü

4

	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 1029 numaralı faksa gönderiniz.	