

**2024 YILI**

# BETON TRAVERS

# TEKNİK ŞARTNAMESİ

# 1-AMAÇ

# 1.1-TTK Liman ve Demiryolu İşletme Müdürlüğü ihtiyacı olarak beton travers satın alınacaktır.

**2- TEKNİK ÖZELLİKLER**

**2.1-**Beton traversler 2400 x 300 x 200 mm ölçülerinde B58 tipi olacaktır.

**2.2-**Traversler 49E1 ray tipinde kullanıma uygun ve öngermeli olacaktır.

**2.3-**Ekartman açıklığı 1435(-1/+2) mm, ray oturma alanı eğimi 1/40 olacaktır.

**2.4-**Traversler, HM tipi bağlantı elemanları**(trifon, rondela, gergi kıskacı, açı kılavuzu, ray altı pedi ve dübel)** ile birlikte takım olarak verilecektir.

**3- GENEL HÜKÜMLER**

**3.1-**Firmalar yukarıda belirtilen teknik özelliklere uygun olarak teklifte bulunacaklardır.

**3.2-**Ebad ve sınıf yönünden alternatif teklif kabul edilmeyecektir.

**3.3-**Malzemelerin teslim yeri Liman ve Demiryolu İşletme Müdürlüğüne bağlı Demiryolu Başmühendisliği ambarıdır.

 **3.4-**Malzemelerin teslimatı ile birlikte muayene ve kabul işlemlerine başlanabilmesi için firmalar ekli Muayene İstek Formunu 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’ye teslim etmeleri gerekmektedir

 **3.5-**Faturalar, ekli dağılım tablosuna uygun olarak sözleşmede belirtilen fatura bilgilerine göre kesilecektir.

**4- KONTROL, MUAYENE VE KABUL**

**4.1-**Kontrol, muayene ve kabul bu şartname hükümlerine göre TTK Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü ve Liman ve Demiryolu İşletme Müdürlüğü elemanlarınca müştereken yapılacaktır.

**5- SİPARİŞ MİKTARI:**

**5.1-**Firmalar malzemeleri 30 takvim günü içerisinde teslim edeceklerdir. Firmalar tekliflerinde teslim sürelerini belirteceklerdir. Alternatif teslim süreli firma tekliflerinin değerlendirilmesinde kurumumuz serbest olacaktır.

**5.2-**Sipariş miktarı aşağıdaki gibi olacaktır.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sıra No** | **Malzemenin Adı** | **Birimi** | **Liman ve Demiryolu İşletme Müdürlüğü****(Adet)** |
| 1 | B58 Beton Travers(49 E1 tip ray için, bağlantı elemanları dâhil) | Adet | 200 |