



## **2025 YILI MUHTELİF BAĞLANTI ELEMANLARI TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**1-AMAÇ:** TTK ihtiyacı olarak aşağıda belirtilen özelliklerde muhtelif bağlantı elemanları satın alınacaktır.

### **2-TEKNİK ÖZELLİKLER:**

**2.1-**Bağlantı elemanları ilgili TSE ve DIN standartlarına uygun olacaktır.

**2.2-**Bu şartname eki resimlere göre imalatı yapılacak cıvatalar ve somunlar, ilgili resimlerde belirtilen şekil, ölçü, işleme işareti, sertlik, tolerans, izahat ve malzemeye göre gerçekleştirilecektir.

**2.3-**Teknik özellikler teknik şartname ekindeki listede belirtildiği gibi olacaktır.

### **3-KONTROL, MUAYENE VE KABUL:**

Gerekli görülecek kontrol, muayene ve kabul bu şartname esaslarına göre TTK Genel Müdürlüğü Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğüne yapılacaktır.

### **4-GENEL HÜKÜMLER:**

**4.1-**Somunlar cıvataların üzerine takılmış olarak teslim edilecektir.

**4.2-**M6 ve daha küçük cıvatalar, somunlar, rondelalar kutularda (bir kutuda 50 adet olacak şekilde); bunların dışındaki somunlar ve cıvatalar çuvallarda üzerlerine malzemelerin özellikleri yazılmış olarak (bir çuvalın ağırlığı ~20-25 kg olacak şekilde) teslim edilecektir.

**4.3-**Malzemeler imalat ve işçilik hatalarına karşı 1 yıl firma garantisi altında olacaktır.

**4.4-**Tüm bağlantı elemanları, ekli listedeki müesseselere ait malzeme dağılım tablosuna göre her müessese için ayrı ayrı paketlenerek, kutular ve çuvallar üzerlerine ilgili müessese ismi yazılmış olarak teslim edilecektir.

**4.5-**Malzemelerin teslim yeri Bülent Ecevit Caddesindeki TTK Genel Müdürlüğü Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü Tesellüm Şefliği ambarıdır.

**4.6-**Firmalar tekliflerini birim fiyat teklif mektubu üzerine yazacaklardır.

**4.7-**Fatura kesimi ekli listedeki müesseselere ait malzeme dağılım tablosuna uygun olarak sözleşmedeki fatura bilgilerine göre yapılacaktır.

**4.8-**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 Müdürlüğüne, faturaların teslimi için ise Satınalma Dairesi Başkanlığına müracaat edeceklerdir. Firmaların faturaları kestiği tarihte malzemeleri, faturaları ve muayene formunu TTK'ye teslim etmeleri gerekmektedir.

**4.9-**Firmalar üretici firmalara ait TS ve TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistem sertifikalarını teklifleriyle birlikte vereceklerdir.

### **5-SİPARİŞ MİKTARI VE TESLİM SÜRESİ:**

**5.1-**Firmalar malzemeleri en geç 120 takvim gününde teslim edeceklerdir.

**5.2-**Firmalar kısmi teslimat yapabileceklerdir.

**5.3-**Sipariş miktarları ekli listelerdeki gibi olacaktır.