

**2025 YILI MUHTELİF VANA ve ÇEKVALF TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**1-AMAÇ:** TTK Üzülmez Taşkömürü İşletme Müessesesi Müdürlüğü ihtiyacı olarak muhtelif vana ve çek-valf satın alınacaktır.

**2-TEKNİK ÖZELLİKLER:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sıra No**  | **Etinorm** | **Teknik Özellikler ve Standartlar** | **İhtiyaç Miktarı (adet)** |
|   |   | **Çalpara Çek-Valf:** PN 40 bar, flanşlı, çelik döküm (GSC25) - sfero döküm (GGG40), Bağlantılar (Flanş): EN 1092-2/B, Boyutlar: DIN 3202-F6 |   |
| 1 | 016.013.0665 | DN 200 L: 500 | 2 |
|   |   | **Sürgülü Vana:** PN 40 bar,flanşlı, metal yataklı, sürgü mili kapak içinde, çelik döküm (GSC 25) - sfero döküm (GGG40), TS EN 1171:2016, Bağlantılar (Flanş): EN 1092-2/B, Boyutlar: DIN 3202-F5 |   |
| 2 | 016.018.0128 | DN 200 L:225  | 6 |
|   |   | **Dip Klapesi:** PN 40 bar,flanşlı, yaylı (AISI 302), filtre (AISI 304-316), çelik döküm (GSC 25) - sfero döküm (GGG40), Bağlantılar (Flanş): EN 1092-2/B,  |   |
| 3 | 016.046.0042 | DN 200 | 6 |
| 4 | 016.046.0043 | DN 250 | 6 |

**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 Müdürlüğünce yapılacaktır.

**4-GENEL HÜKÜMLER:**

**4.1-Firmalar teklifleri ile birlikte, marka belirtip teklif edilen vanaya ait tüm ölçü, standart ve malzeme özelliklerini tanıtıcı katalog verecek ve teklif edilen vana işaretlenecektir.**

**4.2-Malzemeler ilgili normlara uygun üretilmiş olacak ve teklif ekinde üreticilere ait TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi sertifikalarını verilecektir.**

**4.3-** **Firmalar, malzemelerin tesliminde her biri için ilgili malzemeye ait TS EN 10204:2007 Tip:3.1’e göre test sertifikalarını vereceklerdir.**

**4.4-**Malzemeler; imalat, malzeme ve işçilik hatalarına karşı 1(bir) yıl firma garantisi altında olacaktır.

**4.5-**Kısmi teslimat yapılabilecektir.

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

**4.7-**Malzemeler taşınmaları sırasında zarar görmeyecek şekilde ambalajlanacaktır. Ambalaj üzerine malzemenin cinsi ve ölçüsü okunaklı ve silinmeyecek şekilde yazılacaktır.

**4.8-**Fatura kesimi; ekte verilen müessese dağılımına uygun olarak idari şartnamedeki fatura bilgilerine göre yapılacaktır.

**4.9-**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.

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

**5.1-**Firmalar tekliflerinde teslim sürelerini belirteceklerdir. Malzemeler en geç 60 takvim günü içinde teslim edilecektir.

**5.2-**Sipariş miktarı yukarıda belirtilmiştir.