



2026 YILI OKSİJEN VE ASETİLEN TÜP REGÜLATÖRLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- **AMAÇ:** Türkiye Taşkömürü Kurumu ihtiyacı olarak aşağıda belirtilen özelliklerde Oksijen ve Asetilen tüp regülatörleri (basınç düşürücüleri) satın alınacaktır.
- 2- **TEKNİK ÖZELLİKLER**
 - 2.1- **OKSİJEN TÜP REGÜLATÖRÜ (BASINÇ DÜŞÜRÜCÜSÜ-Yıldız 5101S veya dengi)**
 - 2.1.1- Tüp kullanma basıncını gösterir çift manometreli olacaktır.
 - 2.1.2- Manometreler plastik muhafaza içinde olacaktır.
 - 2.1.3- Giriş manometre basıncı : 0-230 bar (kg/cm²)
 - 2.1.4- Çıkış manometre basıncı : 0-10 bar (kg/cm²)
 - 2.1.5- Gaz debisi [P2=10 bar] : 30 m³/h
 - 2.1.6- Hortum bağlantısı : R 3/8"
 - 2.1.7- Tüp bağlantısı : R 3/4"
 - 2.1.8- Regülatör tüp bağlantı somunu ile hortum bağlantı rakoru sağ dış olacaktır.
 - 2.1.9- Regülatör tüp bağlantı rakoru iki parçalı ve sağ dış kontra somunlu olacaktır.
 - 2.1.10- Hortum çıkışlarında gaz kapama ventili ile regülatör gövdesinde emniyet ventili bulunacaktır.
 - 2.2- **ASETİLEN TÜP REGÜLATÖRÜ (BASINÇ DÜŞÜRÜCÜSÜ-Yıldız 5111S veya dengi)**
 - 2.2.1- Tüp ve kullanma basıncını gösterir çift manometreli olacaktır.
 - 2.2.2- Manometreler plastik muhafaza içinde olacaktır
 - 2.2.3- Giriş manometre basıncı ; 0-25 bar (kg/cm²)
 - 2.2.4- Çıkış manometre basıncı ; 0-1,5 bar (kg/cm²)
 - 2.2.5- Gaz debisi (P2=1,5 bar) ; 5 m³/h
 - 2.2.6- Hortum bağlantısı R.3/8" sol
 - 2.2.7- Tüp bağlantısı : W 23x1"/18 dış
 - 2.2.8- Regülatör tüp ve hortum bağlantı somunları sol dış olacaktır.
 - 2.2.9- Regülatörlerin tüp bağlantı rekoru sol dış iki parçalı ve rekor bağlantıları kontra somunlu olacaktır.
 - 2.2.10- Hortum çıkışlarında gaz kapama ventili ile regülatör gövdesinde emniyet ventili bulunacaktır.
- 3- **KONTROL, MUAYENE ve KABUL**

Kontrol, muayene ve kabul bu şartname esasları dahilinde TTK Makine İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğüne yapılacaktır.
- 4- **GENEL HÜKÜMLER**
 - 4.1-Firmalar teklif verdikleri malzemeler için marka belirterek katalogları üzerinde göstereceklerdir.
 - 4.2-Malzemeler sağlam ambalajlar içinde Bülent Ecevit Caddesi'ndeki TTK Makine İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü Tesellüm Şefliğine teslim edilecektir.
 - 4.3-Basınç düşürücüler TS EN ISO 2503 Uygunluk Belgesine sahip olacaktır. Belgeler teklifle birlikte verilecektir.
 - 4.4-Firmalar; Oksijen ve Asetilen regülatörlerine her türlü malzeme ve imalat hatalarına karşı asgari 1 yıl garanti vereceklerdir.
 - 4.5-Malzemelerin ihtiyaç birimlerine göre dağılımı ve fatura kesim bilgileri ekli listelerde gösterilmiştir.
 - 4.6-Malzemelerin teslimatı ile birlikte muayene ve kabul işlemlerine başlanabilmesi için firmalar ekli Muayene İstek Formu'nu 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.
- 5- **SİPARİŞ MİKTARI VE TESLİM SÜRESİ**
 - 5.1-Firmalar siparişe bağlanan malzemeleri en geç 60 takvim günü sonunda teslim edeceklerdir.
 - 5.2-Sipariş miktarı ekli listedeki gibi olacaktır.