

2024 YILI
HİDROLİK DİKİŞSİZ ÇELİK BORU
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- AMAÇ

Kozlu Taşkömürü İşletme Müessesesi ihtiyacı olarak esnek yarı mekanize hidrolik sisteminde kullanılmak üzere dikişsiz çelik boru satın alınacaktır.

2- TEKNİK ÖZELLİKLER

2.1- Basınç hattı borusu (1. kalem) minimum 350 bar hidrolik çalışma basıncına göre, dönüş hattı borusu (2. kalem) minimum 40 bar emniyet basıncına göre olacaktır.

2.2- Boru boyları 6 metre olacak, basınç hattı boru uçlarında DN19 maden manşonu bağlantısı, dönüş hattı boru uçlarında ise DN25 maden manşonu bağlantısı bulunacaktır.

2.3- Borular paslanmaz çelik malzemeden imal edilecek olup her boy boru için basınç hattı borusunun bir metresi kırmızı renge, dönüş hattı borusunun bir metresi yeşil renge antipas boya ile boyanacaktır.

2.4- Boruların iç ve dış yüzeyleri temiz ve düzgün olacak, üzerlerinde çapak, tufal, katmer, çatlak, pas, karıncalanma vb. kusurlar bulunmayacaktır.

2.5- Teknik resimler bilgi amaçlı olup firmalara imalata başlamadan önce numune verilebilecektir.

3- KONTROL, MUAYENE VE KABUL

3.1- Gerekli görülecek kontrol, muayene ve kabul bu şartname esaslarına göre TTK Genel Müdürlüğü Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü ve ilgili Müessese elemanlarınca müştereken yapılacaktır.

3.2- Malzemelerin her parti 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'ya teslim etmeleri gerekmektedir.

4- GENEL HÜKÜMLER

4.1- Firmalar numuneleri Kozlu Taşkömürü İşletme Müessesesinde görebileceklerdir.

4.2- Malzemelerin teslim yeri Kozlu Taşkömürü İşletme Müessesesi Ambarıdır.

4.3- Kısmi teklif verilebilecektir. Kısmi teslimat yapılabilir.

4.4- Malzeme ve imalat hatalarına 1 yıl süre ile firma garantisi altında olacaktır. Kontrol ve muayeneler esnasında tespit edilemeyen ancak montaj esnasında eksik, hatalı imalat vb. noksanlıklar görüldüğünde durum firmaya bildirilecek ve tespit edilen hususlar en geç 30 takvim günü içinde ücretsiz olarak firmaya yerine getirilecektir.

4.5- Yüklenici tarafından kesilecek faturalar madde 5.2'de belirtilen ihtiyaç birimleri dağılımına ve aşağıdaki bilgilere göre düzenlenecektir.

FATURA ADRESİ	VERGİ DAİRESİ	VERGİ NUMARASI
Kozlu Taşkömürü İşletme Müessesesi Kılıç Mahallesi Şehit Yunus Çakır Caddesi No: 79 67600 Kozlu / ZONGULDAK	KARAEMLAS	815 003 4586

5- SİPARİŞ MİKTARI VE TESLİM SÜRESİ

5.1- Malzemeler 120 takvim günü içinde teslim edilmiş olacaktır.

5.2- Sipariş miktarı aşağıdaki gibi olacaktır.

S.No	Etinorm	Malzemenin Cinsi	Tip-Ölçü-Özellik Numune, Katalog No	Toplam miktar (Adet)
1	847 018 1298	Paslanmaz dikişsiz çelik boru (Tip 1) Dış çap 30 mm , İç çap 20 mm. (Basınç hattı borusu)	PN 350, Boy: 6m (Numune)	200
2	847 018 1299	Paslanmaz dikişsiz çelik boru (Tip 2) Dış çap 36 mm , İç çap 26 mm (Dönüş hattı borusu)	PN 40 , Boy: 6m (Numune)	200



**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 10 20** numaralı faksa veya ttk@taskomuru.gov.tr mail adresine gönderiniz.