

2025 YILI
SONDAJ YEDEĞİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- AMAÇ

Kozlu Taşkömürü İşletme Müessesesi ihtiyacı olarak üretim ocaklarında kullanılmak üzere sondaj tiji satın alınacaktır.

2- TEKNİK ÖZELLİKLER

2.1-Malzemeler numunemiz tip, ölçü, şekil, malzemelere göre ve aşağıda belirtilen izahatlara göre imal edilecektir.

2.2-Tijler aşağıda belirtilen mekanik özelliklere sahip olacaktır.

Dış çap:60,3 mm

Et Kalınlığı: 7,5 mm

Uzunluk:1 m.

2.3-Tijler API-3 ½ REG standardı takım dizisine uygun olarak imal edilecektir.

2.4-Çekme dayanımı (min.): 800 N/mm², Akma Gerilmesi (min.): 700 N/mm² olacaktır.

2.5-Kopma sınırı sonrası en az uzama, %14 olacaktır.

2.6-Yüzey sertlik min. 220 Birinell olacaktır.

2.7-Eksantriklik; Dış ve iç çapların merkezleri arasındaki mesafe olarak tanımlanır ve anma et kalınlığı %10' nu aşmamalıdır.

2.8-Doğruluk; Bir masterla borunun bütün uzunluğu ölçüldüğünde, en fazla sapma 1/2000 oranından daha büyük olmamalıdır.

2.9-Tijlerdeki doğruluk yatay veya hafifçe eğimli düz yüzey üzerinde tij döndürülerek kontrol edilir. Döndürme sırasında tijin uçları ile yüzeyi arasında ve tijin ortası ile yüzeyi arasında bir boşluk olmamalıdır.

2.10-Tijlerin dış tipi bu şartnamede belirtilen standartlara uygun olacaktır.

2.11-Tijler için anahtar ağızlı tool joint Ç-4140 malzemeden imal edilecek ve 34-36 HRC'ye ısıl işlem yapılacaktır.

2.12- Tijler, dışleri zarar görmeyecek şekilde paketlenmiş olarak teslim edilecektir.

3- KONTROL, MUAYENE VE KABUL

3.1-Kontrol, muayene ve kabul bu şartname esaslarına göre TTK Genel Müdürlüğü Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğüne 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 numuneyi Kozlu Taşkömürü İşletme Müessesesinde görebilecek buna göre teklif vereceklerdir.

4.2-Kısmı teklif verilemeyecektir. Kısmı teslimat yapılabilecektir.

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

4.4-Malzemelerin teslim yeri TTK Genel Müdürlüğü Makina ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü Tesellüm Şefliğidir.

4.5-Yüklenici tarafından kesilecek faturalar 4 nüsha (1 asıl 3 suret) olarak madde 5.2 de belirtilen ihtiyaç birimi dağılımına uygun olarak aşağıdaki fatura bilgilerine 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 SÜRESİ

5.1-Firmalar tekliflerinde teslim süresini belirteceklerdir. Malzemeler azami 60 takvim günü içerisinde teslim edilecektir.

5.2-Sipariş miktarı aşağıdaki gibidir.

Sıra No	Etinorm	Malzemenin Cinsi	Tip-Ölçü-Özellik Numune, Katalog no	Toplam Miktar (Adet)
1	808 061 2488	AW Sulu Sondaj Tiji 1 m. (Su geri döndürmez özellikte)	Numune	500



**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.