

**2023 YILI TTK
YER ALTI KÖMÜR MADEN OCAKLARI İÇİN
ESNEK, HAREKETLİ, ZIRHLI LASTİK KABLolar
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1- AMAÇ:

TTK ihtiyacı olarak aşağıda teknik özellikleri belirtilen yer altı kömür maden ocakları için esnek, iletken kılıflı, zırhlı lastik kablolar imal ettirilecektir.

2- KULLANMA YERİ:

Metan gazı (grizu) ve kömür tozu ihtiva eden ağır işletme şartlarına maruz yeraltı kömür ocaklarındaki hareketli tesislerde kumanda ve güç kabloları olarak kullanılacaktır.

3- İMALAT STANDARTLARI:

Kablolar, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Maden İşleri Genel Müdürlüğünce hazırlanan ve 22/02/1985 tarih ve 18674 sayılı Resmi Gazetede yayınlanmış olan yer altı kömür maden ocakları için esnek, hareketli, zırhlı 660/1100-1900/3300 V lastik kablolarına ait MGM-112/1984 no.lu şartname esaslarına göre imal edilecektir.

4- KONTROL, MUAYENE VE KABUL:

Kontrol ve muayeneler MGM-112/1984 no.lu şartname esaslarına göre TTK Genel Müdürlüğü Makine ve İkmal Daire Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü ve TTK işyerlerinde yapılacaktır. Muayene esnasında ilgili şartnameye göre alınacak numune bedeli ve test masrafları firmaya ait olacaktır.

5- TOLERANS:

Beher tamburdaki kablo boy toleransı $\pm 5\%$ nispetinde olacaktır.

6- AMBALAJLAMA:

Kabloların her iki ucu tamburdan dışarı çıkarılacak, içine rutubet ve su sızması için uygun ve etkin bir yöntemle sıkıca kapatılacaktır. Her tambur üzerinde kablo cins ve tipini, yapılan rutin testleri gösterir dış etkenlere karşı korunmuş yazılı bir belge bulunacaktır. Ayrıca tamburun her iki yüzüne yağlı boya ile bu belgedeki bilgiler aynen yazılmış olacaktır.

7- BELGELER:

Firmalar teklifleri ile birlikte (teklif yılı için geçerli) Maden Kablosu Uygunluk Belgesini vereceklerdir.

8- GARANTİ:

Teklif edilen kablolar, kabul tarihinden itibaren en az 1 (bir) yıl süre ile garantili olacaktır. Daha uzun süre garanti verilmesi durumunda, bu süre teklifte açıkça belirtilecektir. Fabrikasyon arızalı olduğu kontrol ve muayeneler esnasında tespit edilemeyen ve bu şartnameden düşük performans gösterdiği işletme esnasında tespit edilen kabloyu firmalar uygun olan yenisi ile ücretsiz olarak 1 (bir) ay içinde değiştireceklerdir.

9- MARKALAMA:

MGM-112/1984 nolu şartnamede belirtilen markalamanın yanı sıra TTK rumuzu kabloların markalanmasında kullanılacaktır. Ayrıca kablolarda metraj indeksi olacaktır.

10- SİPARİŞ MİKTARI VE TESLİM SÜRESİ:

Kabloların sipariş miktarları aşağıdaki gibi olacaktır. Kablolar 150 (Yüz elli) takvim günü içerisinde teslim edilecektir. Kabloların teslim yeri, TTK Genel Müdürlüğü Makine ve İkmal Daire Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü Tesellüm Şefliğidir.

<u>Etinorm</u>	<u>Kablo Cinsi ve Kesiti</u>	<u>Sip.Miktarı (mt)</u>	<u>Tambur boyları</u>
037.020.052	4x4 mm ² kumanda kablosu Tip 64 (MGM-112)	500	250 m x 2

11- GENEL HÜKÜMLER:

10.1- Kontrol, muayene ve kabul MGM-112/1984 no.lu şartname ve bu şartname esaslarına göre TTK Genel Müdürlüğü Makine ve İkmal Daire Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü ve TTK işyerlerinde yapılacaktır. Muayene esnasında ilgili şartnameye göre alınacak numune bedeli ve test masrafları firmaya ait olacaktır. Teslimatı yapan firma ekli form ile (EK-1) muayene isteğinde bulunacaktır.

10.2- Malzemelerin teslim yeri, TTK Genel Müdürlüğü Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü Tesellüm Şefliği ambarlarıdır (Bülent Ecevit Caddesi No:125 Zonguldak)

10.3- Malzemelerin teslim edildiği tarihte fatura/faturalar Satınalma Dairesi Başkanlığı'na, Muayene İstek Formu ise Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı'na teslim edilecektir.

10.4- Malzemelerin ihtiyaç birimlerine göre dağılımı ekli listedeki gibi olacaktır. Fatura bilgileri aşağıda belirtilmiştir.

FATURA ADRESİ	VERGİ DAİRESİ	VERGİ NUMARASI
Armutçuk Taşkömürü İşletme Müessesesi Armutçuk Mahallesi TTK Sokak No:15/A 67390 Kdz.Ereğli / ZONGULDAK	KDZ.EREĞLİ	859 008 5801

MUAYENE İSTEK FORMU

	<p>TÜRKİYE TAŞKÖMÜRÜ KURUMU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ <i>Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığına</i></p>
Firma Adı	
Sipariş Numarası	
Siparişin Konusu	
Teslim Edilen Malzeme	
Teslim Tarihi	
AÇIKLAMALAR (Muayenede bulunmak istiyorsanız lütfen belirtiniz.)	
<p>Yukarıda bilgileri verilen malzemeler ambarınıza teslim edilmiş olup muayenede bulunmayacağız.</p> <p>Muayene ve kabul işlemlerinin yapılması hususunu arz ederim.</p>	
FİRMA YETKİLİSİ	İMZA VE KAŞE
LÜTFEN 0372 251 19 00 numaralı faksı gönderiniz. Bilgi için tel: 259 47 40 - 259 47 41	