

2026 YILI
ELEKTRİK KABLOSU TEMİNİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. AMAÇ

Amasra Taşkömürü İşletme Müessesesi ihtiyacı olarak atölyelerin elektrik besleme hattında kullanılmak üzere aşağıda teknik özellikleri belirtilen elektrik kabloları temin edilecektir.

2. TEKNİK ÖZELLİKLER

2.1. Elektrik Kablosu 4x6 mm²

2.1.1. Elektrolitik saf bakır malzemedan imal edilecek ve tip olarak tek tel, galvanizli yuvarlak çelik tel zırlı yapıda olacaktır.

2.1.2. Malzeme IEC 60228 standartlarına göre Class 1 sınıfında olacaktır.

2.1.3. Malzemenin nominal işletme gerilimi 0,6 / 1 kV olacaktır.

2.1.4. İletkenin 20°C sıcaklıktaki maksimum DC direnci 3,08 Ω / km seviyesinde olacaktır.

2.1.5. Maksimum kısa devre sıcaklığı (kısa devre durumunda kablo iletkeninin zarar görmeden, erimeden veya yalıtım malzemesini bozmadan dayanabileceği sıcaklık) en az 160°C olacaktır.

2.1.6. Malzemenin toprak altı kullanımında 20°C toprak sıcaklığı ve 1 Km / W termik direnç koşullarında maksimum yük faktörü 0,7 olacaktır.

2.1.7. Malzemenin alev iletmemeye özelliği IEC 60332-1 standardına uygun olacaktır.

2.1.8. Kablo, TS IEC 60502-1 standardında üretilmiş olacaktır.

2.1.9. Malzeme, Hes Kablo YVZ2V-U (NYRY-O) marka/model veya dengi özellikte olacaktır.

2.2. Elektrik Kablosu 4x16 mm²

2.2.1. Elektrolitik saf bakır malzemedan imal edilecek; çok telli (örgülü), galvanizli yassı çelik tel zırlı ve sıkıştırılmış yapıda olacaktır.

2.2.2. Malzeme IEC 60228 standartlarına göre Class 2 sınıfında olacaktır.

2.2.3. Malzemenin nominal işletme gerilimi 0,6 / 1 kV olacaktır

2.2.4. Malzemenin 20°C sıcaklıktaki maksimum DC direnci 1,15 Ω / km seviyesinde olacaktır.

2.2.5. Maksimum kısa devre sıcaklığı (kısa devre durumunda kablo iletkeninin zarar görmeden, erimeden veya yalıtım malzemesini bozmadan dayanabileceği sıcaklık) en az 160°C olacaktır.

2.2.6. Fazlar arası meydana gelebilecek kısa devre durumunda malzeme; 1 saniye süreyle minimum 1,84 kA kısa devre akımına dayanacaktır.

2.2.7. Malzemenin alev iletmemeye özelliği IEC 60332-1 standardına uygun olacaktır.

2.2.8. Kablo, TS IEC 60502-1 standardında üretilmiş olacaktır.

2.2.9. Malzeme, Hes Kablo YVZ3V-R (NYFGY-O) marka/model veya dengi özellikte olacaktır.

3. GENEL HÜKÜMLER

3.1. Kısmi teklif verilebilecektir.

3.2. Teklif edilen malzemelerin marka ve modeli belirtilecek veya teklifle beraber katalog verilecektir.

3.3. Malzemeler, dizayn ve işçilik hatalarına karşı en az 2 yıl garantili olacaktır.

3.4. Malzemeler, Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü Tesellüm Şefliği Ambarına teslim edilecektir. Teslimatı yapan firma ekli form ile (EK-1) muayene isteğinde bulunacaktır.

3.5. Kontrol, muayene ve kabul işlemleri; Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğündeki personeller tarafından yapılacaktır.

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

3.7. Fatura bilgileri aşağıda belirtilmiştir.

FATURA ADRESİ	VERGİ DAİRESİ	VERGİ NUMARASI
Amasra Taşkömürü İşletme Müessesesi Kum Mah. Kara Evler Sok No: 25 PK 74300	BARTIN	815 003 4595

Amasra/Bartın Tel : (0 372) 662 60 00 Faks : (0 372)
662 60 20

4. SİPARİŞ MİKTARI VE TESLİM SÜRESİ

4.1. Firmalar tekliflerinde teslim sürelerini belirteceklerdir. En geç 90 (doksan) takvim günü içerisinde teslim edilecektir.

4.2. Sipariş miktarı aşağıdaki gibidir.

Sıra No	Malzeme Adı	Miktar (mt)	İhtiyaç Birimi
1	Elektrik Kablosu 4x6 mm ²	1000	Amasra TİM
2	Elektrik Kablosu 4x16 mm ²	1000	

EK-1

	TÜRKİYE TAŞKÖMÜRÜ KURUMU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığına
MUAYENE İSTEK FORMU	
Firma Adı	
Sipariş Numarası	
Teslim Edilen Malzeme	
Teslim Tarihi	
AÇIKLAMALAR	
<p>Yukarıda bilgileri verilen malzemeler ambarınıza teslim edilmiş olup muayenede bulunmayacağız. Muayene ve kabul işlemlerinin yapılmasını arz ederim.</p> <p style="text-align: center;">(Muayenede bulunmak istiyorsanız lütfen belirtiniz.)</p>	
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.	