

**2024 YILI**  
**YERALTI EXPROOF EK KUTUSU ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**1. AMAÇ**

Kurumumuz Karadon Taşkömürü İşletme Müessesesi ihtiyacı olarak yeraltı tesislerinde kablo eklerinde kullanılmak üzere aşağıda teknik özellikleri belirtilen toplam 250 adet Exproof Ek Kutusu satın alınacaktır.

**2. TEKNİK ÖZELLİKLER**

- 2.1.** Bağlantı ve Rekorlar : Ek Kutusu üzerinde en az 5 adet M20 Zırlı Exproof Kablo Rekor girişi bulunacaktır. Rekor girişleri kör tapa ile kapalı olacaktır.
- 2.2.** Çalışma Gerilimi : Minimum 60 Volt, 10 Amper olacaktır.
- 2.3.** Çalışma Sıcaklığı : -10 C° ile +40 C° arasında sıcaklık ve %10-90 bağıl nem aralığında çalışabilecektir.
- 2.4.** Çevre Koşulları : Su, toz ve çarpmalardan etkilenmeme özelliğine sahip, min. IP 65 koruma sınıfına sahip olacaktır.
- 2.5.** Gövdesi : Ek kutusu gövdesi paslanmaz çelik veya anti statik plastikten olacaktır.
- 2.6.** Ölçüler : 20 cm (Uzunluk) x 15 cm (Genişlik) x 8 cm (Derinlik) (ölçüler ±%5 tolerans) olacaktır.
- 2.7.** Ağırlığı : Maksimum 750 gr. ( ±%5 tolerans) olacaktır.

**3. GENEL HÜKÜMLER**

**3.1.** Teknik şartnamedeki maddelere (**2. madde ve alt maddelerine**) sıra ile ve ayrıntılı olarak cevap verilecektir. Verilecek cevaplar yanlış anlaşılmaya meydan vermeyecek şekilde açık ve net olacaktır. Uygun, sağlar, mevcut, olabilir vb. kısa cevaplar kullanılmayacaktır. İstekli firmalar işbu teknik şartnamenin genel hükümlerinin tamamını (3. Madde ve alt maddeleri) kabul etmiş olacaktırlar.

**3.2.** Teklif edilecek ürün için; Grup-1 gazlı (metan) ortamlara uygunluğunu gösteren ATEX Grup I M1 ihale tarihi itibarıyla geçerli;Avrupa Konseyince onaylanmış bir kuruluş tarafından tanzim edilmiş, 2014/34/AB ATEX Direktifi Modül B : AB Tip İncelemesi (94/9/AT için AT Tip İncelemesi) teklif ile birlikte verilecektir.

**3.3.** Teknik şartnamede belirtilen özellikler ihtiyaca uygun asgari özelliklerdir. Firmalar teklif ettikleri ürünün özelliklerini teknik şartname cevaplarında belirteceklerdir. Teklif edilen ürünlerin **marka ve modelleri ile menşei** firma teklif mektubunda açıkça belirtilecektir.

**3.4.** Teklifte belirtilen bilgilere itibar edilmesi için, bu bilgiler prospektüs, katalog gibi standart dokümanlarla teyit edilecektir.

**3.5.** İmalatçı firma satın alınan malzemeleri her türlü dizayn, malzeme ve işçilik hatalarına karşı kabul tarihinden itibaren 24 ay süre için garanti edecektir.

**3.13.** 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.

**3.14.** Gerekli görülecek kontrol, muayene ve kabul; TTK Genel Müdürlüğü Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü ve ilgili ihtiyaç birimince müştereken yapılacaktır.

**3.15.** Fatura bilgileri aşağıdaki gibidir:

Yerli yükleniciler için;

| FATURA ADRESİ  | VERGİ DAİRESİ | VERGİ NUMARASI |
|--|---------------|----------------|
| Karadon Taşkömürü İşletme Müessesesi<br>Karadon Mahallesi Şehit Arif Çakır Caddesi No: 65<br>67520 Kilimli / ZONGULDAK | KARAEMLAS     | 815 007 8618   |

Yabancı yükleniciler için;

| FATURA ADRESİ  | VERGİ DAİRESİ | VERGİ NUMARASI |
|--|---------------|----------------|
| Türkiye Taşkömürü Kurumu Genel Müdürlüğü<br>Yayla Mahallesi İhsan Soyak Sokak No: 6<br>67030 ZONGULDAK | KARAEMLAS     | 879 003 3931   |

#### 4. SİPARİŞ MİKTARI VE TESLİM SÜRESİ

4.1. Firmalar tekliflerinde teslim sürelerini belirteceklerdir. Malzemeler en geç 120 (Yüz Yirmi) takvim günü içinde teslim edilmiş olacaktır.

4.2. Sipariş miktarı aşağıdaki gibidir:

| Malzeme Adı               | Sipariş Miktarı | İhtiyaç Birimi |
|---------------------------|-----------------|----------------|
| Yeraltı Exproof Ek Kutusu | 250 Adet        | Karadon T.İ.M  |

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**

**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](mailto:ttk@taskomuru.gov.tr) mail adresine gönderiniz.**