

2023 YILI
EXPROOF PANO KUTUSU TEMİNİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. AMAÇ

Karadon TİM ihtiyacı olarak aşağıda teknik özellikleri belirtilen exproof pano kutusu temin edilecektir.

2. TEKNİK ÖZELLİKLER

2.1. Exproof Pano Kutusu

2.1.1. Malzeme özelliği pik döküm olacaktır. Pano şekil ve ölçüleri EK-2’de belirtilmiştir.

2.1.2. Zone-1, Zone21, Zone-2 ve Zone-22 ex-proof ortamlarda kullanıma uygun olacaktır.

2.1.3. Çalışma gerilimi 550 V uygun tasarlanacak ve pano içine şalt malzemesi yerleştirileceği için buna göre imalat yapılacaktır.

2.1.4. Mekanik koruma sınıfı IP 54 veya IP 66 olmalıdır.

2.1.5. Panoda 3 adet giriş (MGM 3X16+16X16 mm² kabloya uygun) ve 3 adet çıkış (2x4 mm² kabloya uygun) rakorları olacaktır.

2.1.6. Rakorlar prinç malzemeden üretilmiş olacaktır. Kablo rakorlarının üzerinde ATEX bilgileri silinmez, görünür ve düşmeyecek şekilde bulunacaktır.

2.1.7. Her pano için ayrıca 4’er adet kör tapa verilecektir.

3. GENEL HÜKÜMLER

3.1. İstekliler, Teknik Şartnamenin 2. maddesinde belirtilen hususları ayrı ayrı sırasına göre herhangi bir tereddüde mahal vermeyecek şekilde detaylı cevaplandırıp imzalı ve kaşeli olarak teklifleriyle birlikte sunacaklardır.

3.2. Teklif edilecek tüm yeraltı üniteleri için; Grup-1 gazlı (metan) ortamlara uygunluğunu gösteren ve 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),

-AB/AT Uygunluk Beyanı (EC/EU Declaration of Conformity) sertifikaları teklifle birlikte verilecektir.

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

3.2. Dizayn ve işçilik hatalarına karşı en az 2 yıl garantili olacaktır.

3.3. 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.

3.4. Kabul işlemi, Makina ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğünce yapılacaktır.

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

3.6. Fatura bilgileri aşağıda belirtilmiştir.

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

4. SİPARİŞ MİKTARI VE TESLİM SÜRESİ

4.1. Firmalar tekliflerinde teslim sürelerini belirteceklerdir. 30 (otuz) takvim günü içerisinde teslim edilecektir.

4.2. Sipariş miktarı aşağıdaki gibidir.

Sıra No	Malzeme Adı	Miktar (adet)	İhtiyaç Birimi
1	Exproof Pano Kutusu	6	Karadon TİM

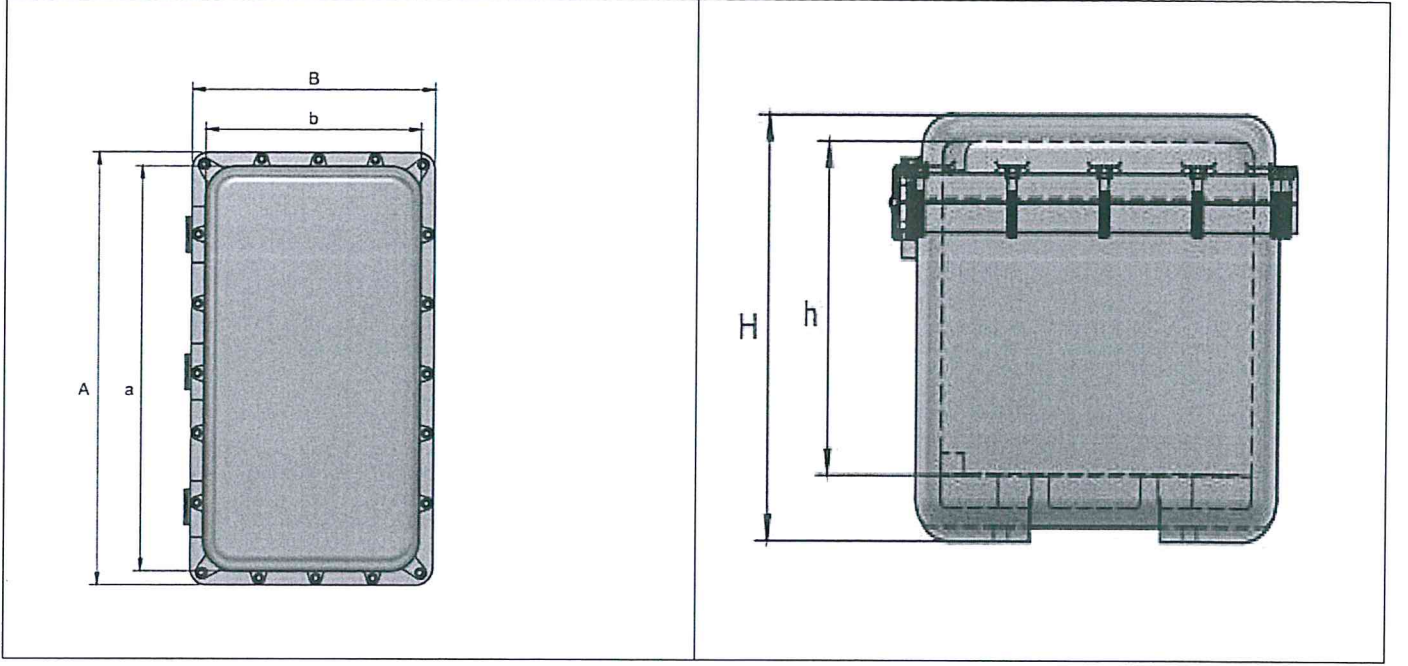
EK-1

MUAYENE İSTEK FORMU

	TÜRKİYE TAŞKÖMÜRÜ KURUMU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığına	
Firma Adı		
Sipariş Numarası		
Siparişin Konusu		
Teslim Edilen Malzeme		
Teslim Tarihi		
AÇIKLAMALAR (Muayenede bulunmak istiyorsanız lütfen belirtiniz.)		
Yukarıda bilgileri verilen malzemeler ambarınıza teslim edilmiş olup muayenede bulunmayacağız. Muayene ve kabul işlemlerinin yapılması hususunu arz ederim.		
FİRMA YETKİLİSİ	İMZA VE KAŞE	
LÜTFEN (0 372) 662 10 20 numaralı faksa gönderiniz. Bilgi için tel: 662 1704 – 662 1750		

EK-2

EXPROOF PANO KUTUSU TEKNİK RESMİ



Dış Ölçüler			İç Ölçüler		
A(mm)	B(mm)	H(mm)	a(mm)	b(mm)	h(mm)
610-620	340-350	280-290	535-545	265-275	215-225