

2025 YILI
SEYYAR BANTLI KONVEYÖR
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. AMAÇ

Kurumumuz Karadon Taşkömürü İşletme Müessesesi ihtiyacı olarak yer üstündeki taş ve kömürün naklinde kullanılmak üzere **seyyar bantlı konveyör** satın alınacaktır.

2. TEKNİK ÖZELLİKLER

2.1. Genel Özellikler

2.1.1. Konveyör; çelik konstrüksiyon şase üzerine monteli ve taşınabilir (mobil) yapıda olacaktır.

2.1.2. Konveyör gövdesi, yüksek mukavemet sağlayan çelik kafes (truss) konstrüksiyon (üçgenli iskelet) yapıda imal edilmiş olacaktır.

2.1.3. Konveyör, dış ortam koşullarında çalışmaya uygun olacaktır. Tüm metal aksam, korozyona karşı uygun koruyucu endüstriyel boya ile boyanmış olacaktır.

2.2. Ölçüler ve Kapasite

2.2.1. Konveyör uzunluğu : **min. 10 metre** olacaktır.

2.2.2. Taşıma kapasitesi : **yaklaşık 200 ton/saat** olacaktır.

2.2.3. Bant genişliği : **650 mm – 800 mm aralığında** olacaktır.

2.2.4. Boşaltma yüksekliği : **min. 3 metre** ve hidrolik sistem ile ayarlanabilir (eğim ayarlı) olacaktır.

2.3. Bant Sistemi

2.3.1. Bant, **çavuş desenli kauçuk bant** olacaktır.

2.3.2. Bant; aşınmaya ve yırtılmaya dayanıklı ve uzun ömürlü olacaktır.

2.3.3. Bant, gövdeye monte edilmiş rulolar üzerinde hareket edecektir.

2.3.4. Bant sisteminde yönlendirme ve gerginlik ayarı için uygun sistem bulunacaktır.

2.4. Tahrik Sistemi

2.4.1. Konveyör tahrik sistemi elektrik motoru ile çalışacaktır.

2.4.2. Motor gücü: taşıma kapasitesine ve kullanım amacına uygun olacaktır.

2.4.3. Motor koruma sınıfı: IP55 veya üstü olacaktır.

2.4.4. Çalışma gerilimi: 380–400 V, 50 Hz şebekede çalışabilir olacaktır.

2.5. Mobilite ve Şase Yapısı

2.5.1. Konveyör, çift dingilli tekerlekli şase üzerine monte edilmiş olacaktır.

2.5.2. Şase üzerinde çekme aparatı bulunacak ve çekici ile taşınabilecektir.

2.5.3. Konveyör, ayarlanabilir denge ayakları ile sabitlenebilecektir.

2.5.4. Şasi, dayanıklı çelik konstrüksiyondan imal edilmiş olacaktır.

2.6. Boşaltma ve Yönlendirme

2.6.1. Konveyörün boşaltma ucunda, malzemenin yönlendirilmesini sağlayacak boşaltma hunisi bulunacaktır.

2.6.2. Huninin yapısı, malzeme kayıplarını önleyecek şekilde tasarlanmış olacaktır.

2.7. Güvenlik

2.7.1. Konveyör üzerinde acil stop butonu bulunacaktır.

2.7.2. Sistem, çalışma sırasında iş güvenliği için gerekli koruyucu kapaklar vs. ile korunmuş olacaktır.

2.7.3. Sistem, ilgili iş sağlığı ve güvenliği mevzuatına uygun olacaktır.

3. GENEL HÜKÜMLER

3.1. Firmalar, teknik şartnamenin 2. maddesinde belirtilen hususları sırasına göre tek tek cevaplandırılacak ve teklifle birlikte vereceklerdir.

3.2. Firmalar, malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun teyit edilebilmesi için teknik özellikleri içeren prospektüs, katalog gibi standart dokümanları teklifleri ile birlikte vereceklerdir. Teklif edilen ürünler katalogda işaretlenecektir.

3.3. Malzeme, CE güvenlik normlarına uygun imal edilmiş olacaktır.

3.4. Malzemenin bütün parçaları ve yardımcı teçhizatları; yeni ve yapımının standart ve en son seri imalatından olacaktır.

3.5. Yüklenici malzemeyi, bütün parçaları monte edilmiş ve servis hizmetleri yapılmış olarak çalışır durumda teslim edecektir.

3.6. Yüklenici, malzemeyi her türlü dizayn, malzeme ve işçilik hatalarına karşı kabul tarihinden itibaren 24 ay süre için garanti edecektir. Bu süre zarfında malzeme ve işçilik hatalarından meydana gelebilecek arızalar firma tarafından ücretsiz olarak giderilecektir.

3.7. Yüklenici firma olası arızalarda teknik servis desteği sağlayacaktır. Garanti süresi boyunca gerekli teknik destek, yüklenici tarafından bedelsiz olarak sağlanacaktır.

3.8. Firmalar; teklif edilen komple standart teçhizatın neleri kapsadığını ayrıntılı olarak fiyatları ile birlikte belirtecek, varsa standart teçhizatın dışında kalan ünite ve aksesuarların fiyatlarını ve fonksiyonlarını teklifinde ayrıca belirtecektir.

3.9. Yüklenici firma, teçhizatın kullanımı ve bakım-onarımı konusunda uygulamalı olarak TTK personeline yeterli sürede ve ücretsiz olarak eğitim verecektir.

4. TESLİMAT BİLGİLERİ

4.1. Malzemenin teslim yeri; TTK Karadon Taşkömürü İşletme Müessesesi iş sahasıdır.

4.2. Yüklenici, teslimatla birlikte;

- Standart Aksesuarları
- 2'er Takım İşletme (Çalıştırma) El Kitabını (Türkçe Çevrili)
- 2'er Takım Tamir, Bakım El Kitabını (Türkçe Çevrili)
- 2'er Takım Yedek Parça Katalogunu teslim edecektir.

5. KONTROL, MUAYENE VE KABUL

5.1. Gerekli görülecek kontrol, muayene ve kabul TTK Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü ve ihtiyaç birimi elemanlarınca müştereken yapılacaktır.

5.2. Malzemenin 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.

6. FATURA DÜZENLEME

Fatura, aşağıdaki bilgilere göre düzenlenecektir. Yüklenici, işin teslim tarihinden itibaren faturayı azami yedi gün içinde düzenleyecektir.

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

7. SİPARİŞ MİKTARLARI VE TESLİM SÜRESİ

7.1. Firmalar, tekliflerinde teslim sürelerini belirteceklerdir. Malzeme, **en geç 120 gün** içerisinde teslim edilecektir.

7.2. Sipariş miktarı ve ihtiyaç birimi aşağıdaki gibidir.

SIRA NO	MALZEMENİN CİNSİ	İHTİYAÇ BİRİMİ	MİKTAR (ADET)
1	Seyyar Bantlı Konveyör	Karadon TİM	1

EK-1

	TÜRKİYE TAŞKÖMÜRÜ KURUMU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ <i>Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığına</i>
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.	