

TÜRKİYE KÖMÜR İŞLETMELERİ KURUMU
GARP LİNYİTLERİ İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ
BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

DOSYA NO : 300-GLİ/2026-104

TARİH:/...../2026

KONU : YÜKSEK BASINÇLI KÖRÜK FANI

ALIM YÖNTEMİ : Doğrudan Temin 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu Madde: 22/d

TEKLİF SAHİBİNİN			
ADI- SOYADI / FİRMA ÜNVANI	:		
AÇIK TEBLİGAT ADRESİ	:		
BAĞLI OLDUĞU VERGİ DAİRESİ	:		
VERGİ NUMARASI	:		
TC KİMLİK NUMARASI	:		
TELEFON VE FAKS NUMARASI	:	Tel	Faks

İdarenizce dökümü oluşturulan ilişik listede/aşağıda kayıtlı malzemeler, tarafımızdan incelenmiş ve herhangi bir ayırım ve sınırlama yapmadan bütün koşullarıyla kabul edilmiş olup, alıma çıkarılan malzemelere ait aşağıdaki hususları içeren teklifimizin;

- 1- Müdürlüğünüz Muhaberat Servisine **23 Mart 2026 Pazartesi** günü saat **17.00'a** kadar **FAKS/MAIL**,
KAPALI ZARF verilmesi zorunlu olan iş **22 Nisan 2026 Çarşamba** tarih, saat **:17:00'a** kadar geçerlidir.
- 2- Alım konusu işle ilgili olarak idarenizce yaptırılacak diğer işlerde, idarenizin çıkarlarına aykırı düşecek hiçbir eylem ve oluşum içinde olmayacağımızı taahhüt ederiz.
- 3- Aldığınız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçme zorunda olmadığınızı kabul ediyoruz.
- 4- Alım konusu malzemelerin teklifimizde kayıtlı birim fiyatlar üzerinden teklif toplam tutarı,
KDV'si hariç (rakamla).....
(yazıyla)..... TL'dir.
- 5- Teklifimiz kısmi teslimat için de geçerli olup, teklifimizle ilgili olarak tarafımıza verilecek malzemeleri en geçgün içinde Müdürlüğünüz Tunçbilek tesellüm ambarına teslim edeceğimizi nakliye, kargo, ulaşım gibi giderlerin firmamıza ait olduğunu kabul ve taahhüt ediyoruz.
- 6- Sözleşmeye ait **%09,48** damga vergileri firmamıza aittir.
- 7- İdarenin öngördüğü durumlarda, **%6** oranında kesin teminat vermeyi ve sözleşme imzalamayı taahhüt ediyoruz.

SAYGILARIMIZLA

EK : İhtiyaç Listesi (1 sayfa)

Birim Fiyat Teklif Cetveli (1 sayfa)

Teknik Şartname (2 sayfa)

FİRMA KAŞESİ

Satınalma Üye:Gökhan ASLAN

Dahili Telefon:(1340)

Mail:aslang@tki.gov.tr

Teknik Üye: Ali Can ÖZGER

Dahili Telefon:(2181)

ÖNEMLİ NOT :

- 1- **BU FORM MUTLAKA DOLDURULUP İMZA ve KAŞELENECEK, TEKLİF İLE BİRLİKTE GÖNDERİLECEKTİR.**
- 2- **TEKLİF ZARFININ ÜZERİNE DOSYA KONUSU, DOSYA NUMARASI SON TEKLİF VERME TARİH ve SAATİ MUTLAKA YAZILACAKTIR.**
- 3- **ALIM KONUSU İŞLE İLGİLİ TEKLİF EDİLEN MALZEMELERİN MARKA ve MENŞEİ, TEKLİFİNİZDE MUTLAKA BELİRTMENİZ GEREKMEKTEDİR.**

Durak Mah. Etiler Cad. Tavşanlı / Kütahya

ANKARA KURUMLAR V.D. 879 003 0904

Tel : (0 274) 614 10 07 Faks : (0 274) 614 59 94 -

http://www.gli.gov.tr.

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

İhale Kayıt Numarası :

A ¹				B ²		
Sıra No	Malzemenin Adı	İhtiyaç Miktarı		Marka / Model (BELİRTİLECEKTİR)	Teklif Edilen Birim Fiyat (.....)	Tutarı (.....)
1	Yüksek Basıncılı Körük Fanı	2	adet			

Ad Soyad / Unvan

Kaşe

İmza³

1- Bu sütun İdarece hazırlanacaktır.

2- Bu sütun isteklilerce doldurulacaktır.

3-Teklif vermeye yetkili kişi tarafından ad soyadı/ unvanı yazılarak her sayfası imzalanacaktır. Ortak girişim (iş ortaklığı veya konsorsiyum) halinde, teklif mektubu bütün ortaklar veya yetki verdikleri kişiler tarafından imzalanacaktır.

/ \$

İHTİYAÇ LİSTESİ

Sıra No	TKİNORM	Malzemenin Adı	Malzemenin Özellikleri	Miktarı	Ölçü
1	300-100-0038	Yüksek Basıncılı Kırık Fanı	Teknik Şartnamede detaylı olarak verilmiştir.	2	adet


Ali Can ÖZGER
İnşaat Mühendisi


Serkan BAYRAM
İnşaat Mühendisi



T.C.

ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI

Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu Genel Müdürlüğü

Garp Linyitleri İşletmesi Müdürlüğü

YÜKSEK BASINÇLI KÖRÜK FANI ALIM İŞİ TEKNİK ŞARTNEMESİ

23.02.2026

Madde 1 - Amaç

- 1.1. İş bu teknik şartnamenin amacı, temin kapsamında tedarik edilecek malları ve mallarda aranacak özellikleri standart ve kalite seviyelerini, montaj ve bakım onarım hizmetlerini vb. hususları net bir şekilde tanımlamak teklif verme aşamasında yüklenicilere verecekleri teklifin mahiyeti hakkında bilgi vermektir.

Madde 2- Konu

- 2.1 "Bu teknik şartname Destek Hizmetleri Şube Müdürlüğünün ihtiyacı için satın alınacak Köruk Fani Alımına ait teknik ve işleyiş dair özellikleri konu alır."

Madde 3 –Tedarik Edilecek Malzeme ve Ekipmanların Teknik Özellikleri ve Miktarları

1. Yüksek Basınçlı Köruk Fani (2 Adet)

- a) Ürün Çeşidi: Katı yakıtlı kazanlarda kullanılmak üzere alüminyum döküm gövdeli, yüksek basınçlı santrifüj tip köruk fani
- b) Teknik Özellikler:
- 1- Fanlar, **katı yakıtlı (linyit kömürü vb.) kalorifer kazanlarında** yanma havası sağlamak amacıyla kullanılmaya uygun olacaktır.
- 2- Fanlar, **sürekli çalışmaya uygun**, titreşimsiz ve stabil yapıda olacaktır.
- 3- Fanlar, **kazan dairesi ortamındaki tozlu ve sıcak hava koşullarında güvenli şekilde çalışabilecek** özellikte olacaktır.

Fan Gövdesi ve Yapısal Özellikler

1. Fan gövdesi **alüminyum döküm, salyangoz (volüt) tip** olacaktır.
2. Fan gövdesi sac imalat olmayacak, **tek parça veya birleşimli alüminyum döküm** olacaktır.
3. Fan çarkı **alüminyum döküm** malzemeden imal edilmiş olacaktır.
4. Fan çarkı **dinamik balansı alınmış** olacaktır.
5. Fan kanat yapısı **yüksek basınca uygun radyal** tipte olacaktır.
6. Fan mili rulmanlı yapıda olacak, rulmanlar yüksek sıcaklık ve tozlu ortama dayanıklı olacaktır.

Performans Değerleri

1. **Maksimum hava debisi: 4.000 m³/h**
2. **Minimum statik basınç: En az 380 Pa**
3. Fan, belirtilen basınç ve debi değerlerini **sürekli çalışma rejiminde** sağlayabilecek kapasitede olacaktır.
4. Fanın nominal çalışma şartlarındaki ses seviyesi **maksimum 55 dB(A)** olacaktır.
5. Gürültü seviyesi katalog veya teknik doküman ile belgelendirilecektir.
6. Fanlar, kazan otomasyon sistemleri ve dijital kontrol panelleri ile uyumlu çalışacaktır.
7. Fanlar, kazan suyu sıcaklığına bağlı olarak **otomatik devreye girip çıkabilecek** yapıda olacaktır.
8. Manuel çalıştırma imkânı da bulunacaktır.

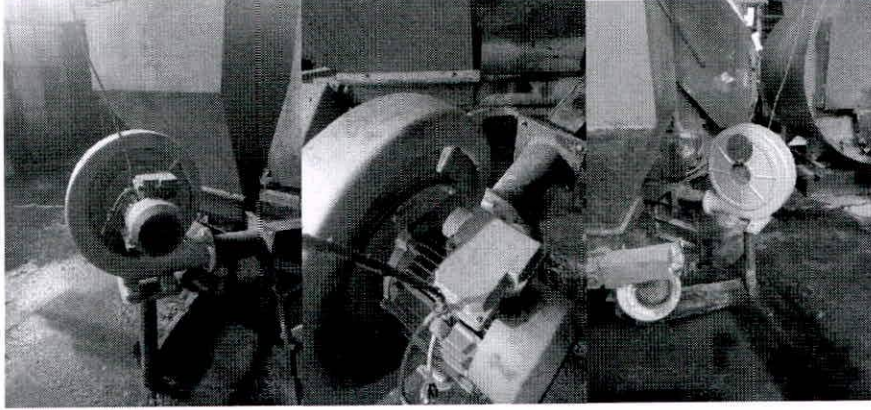
Motor ve Elektriksel Özellikler

1. Fan motoru **220 V – 50 Hz – monofaze** olacaktır.
2. **Motor gücü: 3 kW** olacaktır.

(Handwritten signatures)



3. Motor devri **2800-2900 d/d** olacaktır.
4. Motor koruma sınıfı **IP55**
5. Motor, aşırı akım ve aşırı ısınmaya karşı korunmuş olacaktır.



Temsili Görsel

Madde 4 – Garanti, satış sonrası servis bakım onarım

- 4.1. Garanti süresi olan ürünler için üretici firmaca imzalanmış, onaylanmış garanti belgeleri ürüne Ek olarak teslim sürecinde ürün ile beraberinde sunulacaktır.

Madde 5 – İş Sağlığı ve Güvenliği

- 5.1. İdare ihale makamıdır. 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, bu kanuna bağlı olarak yayımlanan mevzuat yönünden yüklenici firma birinci derecede sorumludur. Sözleşme süresince SGK yönünden oluşan ödemeler veya iş kazalarında İdarenin sorumluluğu bulunmamaktadır. İdarenin kontrol sorumluluğu sadece işin ihale dokümanına uygun yürütülüp yürütülmediğinin takibi amaçlıdır.

Madde 6 - Genel hükümler

6.1. Teslimat Koşulları

- 6.1.1 Malzemeler GLİ Tunçbilek Tesellüm Ambarına teslim edilecektir. İdarenin takdiri doğrultusunda teslim yeri 1 km uzaklıkta bulunan Tunçbilek GLİ Destek Hizmetleri Ambarlarına teslim edilebilecektir.
- 6.1.2 Siparişe bağlanan malzemeler sevk irsaliyesi ile teslim edilecektir. Malzemeler sevk irsaliyesi ile teslim edildikten sonra kontrolleri yapıp uygun bulunduktan sonra fatura kesilecektir.
- 6.1.3 Teslimat resmi tatil günleri hariç her gün 08:00-15:00 saatleri arasında yapılacaktır.

6.2 Kabul ve Teslim

- 6.2.1 Siparişe bağlanan malzemeler sevk irsaliyesi ile teslim edildikten sonra teknik özellikleri bakımından kontrolleri yapıldıktan sonra kabul işlemine geçilecektir.

Madde 7 – Diğer Hususlar

- 1.1. Yüklenici tarafından İdareye sunulacak olan malzemeler sıfır ve kullanılmamış olacaktır.
- 1.2. Fan performans eğrileri, (debi-basınç-güç) teklif dosyasında sunulacaktır.

Ali Can ÖZGER

İnşaat Mühendisi

EK: 1-Malzeme İhtiyaç Listesi (1 Sayfa)

Serkan BAYRAM

İnşaat Mühendisi