

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

DOSYA NO : 301-GLİ/2026-375

TARİH:/...../2026

KONU : KALORİFER BACASI VE BAĞLANTI EKİPMANLARI

Doğrudan Temin 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu Maddesi 22/D

TEKLİF SAHİBİNİN

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 en son **27.08.2026** günü saat **17.00'a** kadar **FAKS, MAİL VEYA** **KAPALI ZARFLA** verilmesi zorunlu olan iş bu teklifimiz **26.09.2026** 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- Aldığımız 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
- 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 : 1 Teknik şartname

1 Birim fiyat teklif cetveli

1 İhtiyaç listesi

ÖZNUR ÖZSOY

Dahili Telefon:1362

Mail:ozsoyo@tki.gov.tr

FİRMA KAŞESİ**ÖNEMLİ NOT :**

- 1- BU FORM MUTLAKA DOLDURULUP İMZA ve KAŞELENECEK, TEKLİF İLE BİRLİKTE GÖNDERİLECEKTİR.
- 2- KAPALI ZARF İLE GÖNDERİLİRSE 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 MENŞEİNİ 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>



T.C.

ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI

Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu Genel Müdürlüğü

Garp Linyitleri İşletmesi Müdürlüğü

KALORİFER BACASI VE EKİPMANLARI ALIM İŞİ TEKNİK ŞARTNEMESİ

17.08.2026

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 Kalorifer Bacası ve Ekipmanları Alımına ait teknik ve işleyişe dair özellikleri konu alır."

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

1. Kalorifer Bacası ve Bağlantı Ekipmanları (2 Takım)

a) Ürün Çeşidi: Kalorifer Bacası ve Ekipmanları

b) 1 Takıma Ait İçerik:

- 1 metre uzunluktan teşkil 15 adet düz parça baca borusu (Ø 500 mm)
- 15 adet sabitleme kelepçesi
- 15 adet bağlantı kelepçesi
- 3 adet 45° dirsek
- 1 adet temizleme parçası
- 1 adet TE parçası
- Üreticiden yer alan boru uzunluklarının farklı olması halinde boru montajında kullanılacak olan nitelik ve sayıda bağlantı ekipmanı toplam tutara dahil olarak Yüklenici tarafından karşılanacaktır. Bu bağlamda oluşabilecek olan bağlantı ekipmanlarının niceliksel artışlarından İdaremiz sorumlu olmayıp ayrıca bir ödemede bulunmayacaktır.

c) Teklif Edilen Tutar 6 parçadan teşkil 1 takım için geçerli olup ürünlere ait Yükleniciden herhangi bir montaj ve/veya tamir bakım hizmeti istenmemektedir. Söz konusu ürünlerin montajı İdare tarafından yapılacaktır.

1. Düz Modül Baca Borusu (15 metre)



DÜZ MODÜL

üstün kordon pres teknolojisi ile üretilen, bacadan ana gövdesini oluşturur. Her bir modül bina yüksekliği hesaplanarak bacaya monte edilir. Yine her bir modül tek başına komple bacayı taşıyacak şekilde dizayn edilmiş özel pres teknolojisi ile mukavemet artırılarak tasarlanmıştır. Özel flanş ağız açılarak tam sargı sağlanmaktadır. Montajda her bir modül ve yan ürünleri arasında Kapella ürünü özel sızdırmaz kelepçeler kullanılmaktadır.

Teknik Özellikler

Kullanılan Malzeme : 1.4301-1.4401 Paslanmaz Çelik (316 L)

Ölçüler : Ø 500 mm ~ h1000mm

Sac Kalınlıkları : 1 mm

Basınç Sınıfları : N1 - P1

Bağlantı Şekli : Mufli

Korozyon Sınıfı : Vm

Kaynak Türü : Sürekli TIG

2. Sabitleme Kelepçesi (15 adet)

SABITLEME KELEPÇESİ

URUN AÇIKLAMA

Düşey baca elemanlarının duvar veya konstruksiyona bağlantısında kullanılan ana tutucudur. Taşıma özelliği yoktur. Paslanmaz çelikten imal edilmektedir. Ayarlanabilir yapısı ile montaj kolaylığı sağlar. Tamamı kaynaklıdır.

Teknik Özellikler

Kullanılan Malzeme

Ölçüler

Sac Kalınlıkları

Bağlantı Şekli

Değişken Aralık Ölçüsü

Paslanmaz Çelik

500 mm - h 40mm

2mm

Cıvatalı

50mm



3. Bağlantı Kelepçesi (15 adet)

BAĞLANTI KELEPÇESİ

URUN AÇIKLAMA

Düşey baca ve yatay elemanlarının birbiri ile bağlantısında kullanılan birleştiricidir. Taşıma özelliği yoktur. Paslanmaz çelikten imal edilmektedir. Ayarlanabilir yapısı ile montaj kolaylığı sağlar. Mufli ve contalı tüm elemanları birbirine sızdırmaz bir şekilde sabitler.

Teknik Özellikler

Kullanılan Malzeme

Ölçüler

Sac Kalınlıkları

Bağlantı Şekli

Paslanmaz Çelik

Ø 500 mm h 20mm

1 mm

Cıvatalı



4. 45° Dirsek (3 Adet)

45° DIRSEK

URUN AÇIKLAMA

Teknik Özellikler

Kullanılan Malzeme

1.4301 1.4401 Paslanmaz Çelik (316 L)

Ölçüler

Ø 500 mm h 500 mm

Sac Kalınlıkları

1 mm

Basınç Sınıfları

N1 - P1 - H2

Bağlantı Şekli

Mufli

Korozyon Sınıfı

Vm

Kaynak Turu

Sürekli TIG

Açı

45°



5. Temizleme Modülü (1 Adet)

TEMİZLEME MODULU

URUN AÇIKLAMA

Teknik Özellikler

Kullanılan Malzeme

1.4301 1.4401 Paslanmaz Çelik (316 L)

Ölçüler

Ø 500 mm h 500 mm

Sac Kalınlıkları

1 mm

Basınç Sınıfları

N1 - P1 - H2

Bağlantı Şekli

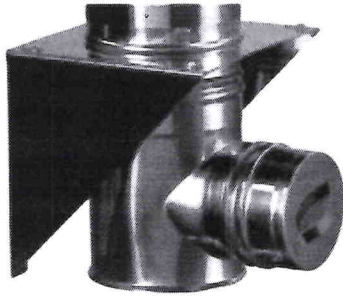
Mufli

Korozyon Sınıfı

Vm

Kaynak Turu

Sürekli TIG





6. TE Modülü (1 Adet)



TE MODUL	
URUN AÇIKLAMA	
Teknik Özellikler	
Kullanılan Malzeme	1.4301-1.4401 Paslanmaz Çelik (316 L)
Ölçüler	Ø 500 mm h. 500 mm
Sac Kalınlıkları	1 mm
Basınç Sınıfları	N1 - P1 - H2
Bağlantı Şekli	Muflu
Korozyon Sınıfı	Vm
Kaynak Turu	Sürekli TiG

- d) Teslim Miktarı: 6 parçadan teşkil takımdan 1 takım temin edilecektir.
- e) Birim Fiyat Teklif Cetvelinde:
1 Takım (15 metre baca borusu-15 adet sabitleme kelepçesi-15 adet bağlantı kelepçesi-3 adet dirsek-1 adet temizleme modülü-1 adet TE modülü) baca ve ekipman bedeli için verilecek olup
Tutar; 1 takım içerisindeki ürünlerin tamamına tekabül edecek olan nakliye dahil toplam tutardır.
- f) Kısmi teklif kabul edilmeyecektir.

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 Ürünler ait Yükleniciden herhangi bir montaj ve/veya tamir bakım hizmeti istenmemektedir. Söz konusu ürünlerin montajı İdare tarafından yapılacaktır.

Ali Can ÖZGER

İnşaat Mühendisi

EK: 1-Malzeme İhtiyaç Listesi (1 Sayfa)

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

İhale Kayıt Numarası :

A ¹			B ²	
Sıra No	Malzemenin Adı	İhtiyaç Miktarı		Teklif Tutarı (TL)
1	Kalorifer Bacası ve Bağlantı Elemanları	2	Takım	

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.

4- Takım İçeriği: 1 metre uzunluktan teşkil 15 adet düz barça baca borusu - 15 adet sabitleme kelepçesi - 15 adet bağlantı kelepçesi - 3 adet 45o dirsek - 1 adet temizleme barçası - 1 adet TE barçası

✓

İHTİYAÇ LİSTESİ

Sıra No	TKİNORM	Malzemenin Adı	Malzemenin Özellikleri	Miktarı	Ölçü
1	301-000-0011	Kalorifer Bacası ve Bağlantı Ekipmanları	a) Ürün Çeşidi: Kalorifer Bacası ve Ekipmanları b) 1 Takım İçeriği: 1. 1 metre uzunluktan teşkil 15 adet düz parça baca borusu 2. 15 adet sabitleme kelepçesi 3. 15 adet bağlantı kelepçesi 4. 3 adet 45o dirsek 5. 1 adet temizleme parçası 6. 1 adet TE parçası c) Ürün Özellikleri: Teknik Şartnamede verilmiştir.	2	Takım

Ali Can ÖZGER
İnşaat Mühendisi