

TÜRKİYE KÖMÜR İŞLETMELERİ KURUMU
GARP LİNYİTLERİ İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

DOSYA NO : 991-GLİ/2024-464 TARİH:/...../2024
KONU : KRANK MİLLERİNİN TAŞLANMASI

ALIM YÖNTEMİ : Doğrudan Temin 3/g Yönetmelik Madde: 16.1/ç

TEKLİF SAHİBİNİN	
ADI- SOYADI / FİRMA ÜNVANI	:
AÇIK TEBLİGAT ADRESİ	:
BAĞLI OLDUĞU VERGİ DAİRESİ	:
VERGİ NUMARASI	:
TC KİMLİK NO	:
TELEFON VE FAKS NUMARASI	: Tel Faks

İdarenizce oluşturulan Birim Fiyat Teklif Mektubu, tarafımızdan incelenmiş ve herhangi bir ayırım ve sınırlama yapmadan bütün koşullarıyla kabul edilmiş olup, ihaleye çıkarılan Hizmet Alımına ait aşağıdaki hususları içeren teklifimiz;

- 1- Müdürlüğünüz Muhaberat Servisine en 29.08.2024 günü saat 17:00'a kadar FAKS VEYA KAPALI ZARF ile verilmesi zorunlu olan iş bu 28.09.2024 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)**.....) **(Yazı İle)**.....)TL'dir.
- 5- Alım konusu işi Takvim günü içinde yapmayı taahhüt ediyoruz.
- 6- 124.551,20 TL üzerindeki alıma ilişkin sözleşmeye ait %09,48 damga vergileri firmamıza aittir.
- 7- İdarenin öngördüğü durumlarda %6 oranında kesin teminat vermeyi ve sözleşme imzalamayı taahhüt ederiz.

SAYGILARIMIZLA

EK : Birim Fiyat Teklif Cetveli (1 sayfa)
Teknik Şartname (2 Sayfa)

FİRMA KAŞESİ

Azizhan ALGÜL (Dahili:1353)
Teknik Bilgi
Eyüp KÜÇÜKERDOĞAN
(Dahili:4233)

İmza

ÖNEMLİ NOT :

- 1- BU FORM MUTLAKA DOLDURULUP İMZA ve KAŞE'LENECEK, TEKLİF İLE BİRLİKTE GÖNDERİLECEKTİR.
- 2- TEKLİF ZARFININ ÜZERİNE DOSYA KONUSU, DOSYA NUMARASI, SON TEKLİF VERME TARİH ve SAATİ MUTLAKA YAZILACAKTIR.(kapalı zarf ile gönderilirse)

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

A ¹				B ²	
Sıra No	AİT OLDUĞU ARAÇ	YAPILACAK İŞ	MİKTARI	Teklif Edilen Birim Fiyat (.....)	Tutarı (.....)
1	Çukurova Forklift CF80 (Perkins 1104C-44T)	Krank taşıma	1 adet		
2	Wabco 85D (G.M. 16V92T)	Krank taşıma	8 Adet		
Toplam Tutar (KDV Hariç)					

*Tabloya gerektiği kadar satır eklenecektir.

*Bu standart form ihale dokümanına eklenmeden önce ihale kayıt numarası idare tarafından doldurulacaktır.

Ad SOYAD / Unvan (Kaşe)
İmza

1-Bu sütun İdarece hazırlanacaktır.

2-Bu sütun istekilerce doldurulacaktır.

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





T.C.
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu Genel Müdürlüğü
Garp Linyitleri İşletmesi Müdürlüğü
Elektromekanik Şube Müdürlüğü

MUHTELİF İŞ MAKİNALARINA AİT KRANK TAŞLAMA İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ
Tarih:20/08/2024

Madde 1 - Amaç

1.1. İş bu teknik şartnamenin amacı, yürütülecek hizmetler kapsamında gerçekleştirilecek faaliyetleri ve yapılacak işleri net bir şekilde tanımlamak, teklif verme aşamasında yüklenicilere verecekleri teklifin mahiyeti hakkında bilgi vermektir.

Madde 2- Konu

2.1."Bu teknik şartname G.L.İ. Müdürlüğümüz Verimlilik Kalite ve İnovasyon Başmühendisliği tarafından yaptırılacak olan muhtelif iş makinalarına ait krank taşlama işini konu alır."

Madde 3 - İşin niteliği, türü ve miktarı

3-1- Perkins 1104C-44T krank mili (1 Adet)

3-1-1-Krank mili muyluları taşlama işleminden sonra aşağıda belirtilen ölçülerde olacaktır.

	<u>Kol muylu</u>	<u>Ana muylu</u>
0,25 mm	63,22-63,23 mm	75,90-75,92 mm
0,50 mm	62,97-62,98 mm	75,65-75,67 mm
0,75 mm	62,72-62,73 mm	75,40-75,42 mm

3-1-2-Taşlanan krank mili 1. ve 5. ana muylulardan yataklanıp eğriliği ölçüldüğünde görülen değer en fazla 0,05 mm. olacaktır.

3-2- G.M.16V92T krank mili (8 adet)

3-2-1-Krank mili muyluları taşlama işleminden sonra aşağıda belirtilen ölçülerde olacaktır.

	<u>Kol muylu</u>	<u>Ana muylu</u>
0,010"	75,91-75,93 mm	114,02-114,04 mm
0,020"	75,66-75,68 mm	113,77-113,79 mm
0,030"	75,40-75,42 mm	113,52-113,54 mm

Baş yatak muylusu 0,020" 118,52-118,54

3-2-2-Taşlanan krank mili tezgah üzerinde iken, birleşme flanş yüzeyi kontrol edilecek, problemli görülen flanş yüzeyi taşlanarak düzeltilecektir.

3-2-3-Taşlanan krank mili 1. ve 5. muylulardan yataklanıp yapılacak eğiklik kontrolünde en çok aşağıda belirtilen değerlerin vermesi istenecektir.

2. ve 4. muylularda 0,03 mm.

3. muyluda 0.06 mm.

3-2-4-Taşlama yapılarak teslim edilen ön ve arka krank milleri, birleştirme işleminden sonra, 1. ve 10. muyludan yataklanarak yapılacak eğrilik kontrolünde en çok aşağıda belirtilen değerlerin vermesi istenecektir.

2. ve 9. muylularda 0,03 mm.

3. ve 8. muylularda 0.06 mm.

4. ve 7. muylularda 0.09 mm.

5. ve 6. muylularda 0.12 mm.

3-2-5-G.M.16V92T. dizel motora ait krank mili iki parçadan oluşmakta olup, firmalar her bir parça krank mili taşlama işi için birim fiyat teklifi vereceklerdir.

3-3-Her bir krank mili, durumuna göre ana ve kol muylular birlikte taşlanabileceği gibi, sadece ana veya sadece kol muylular ile baş yatak muylusu taşlanabilecektir.

3-4-Firma taşlamak üzere teslim aldığı krank milinin ölçme işlemini yaptıktan sonra kurtaracağı ölçüyü G.L.İ. yetkililerine bildirdikten sonra taşlama işini yapacaktır.

  1 

3-5-Taşlanan muylularda koniklik ve ovallik en çok 0,01 mm. olacaktır.

3-6-Taşlanan muyluların yağlama delik havşaları açılacak, tüm muylular polisaj yapılacaktır.

Madde 4 – Çalıştırılacak personel ile ilgili hususlar

4.1 Bu madde boş bırakılmıştır.

Madde 5 - Kişisel koruyucu donanımlar

5.1 Personelin kişisel koruyucu donanımları işi yapan firma tarafından temin edilecektir.

Madde 6 - Yüklenicinin bulunduracağı makine, teçhizat ve sarf malzemeleri ile yüklenici tarafında tedarik edilecek diğer ürünler

6.1 Yüklenici krank taşlama işi esnasında gerekli olabilecek sarf malzemelerini tedarik edecek olup bu malzemelerle ilgili ayrıca herhangi bir ücret talebinde bulunmayacaktır.

Madde 7 - Hizmetin yerine getirilmesinde kullanılacak araçlar ve iş makineleri

7.1 Bu madde boş bırakılmıştır.

Madde 8 - İdarenin sağlayacağı imkanlar

8.1 Bu madde boş bırakılmıştır.

Madde 9– İş sağlığı ve güvenliği

9.1 Hizmet alımını gerçekleştiren firma personelinin çalışma esnasında gerekli olan kişisel koruyucu donanım malzemelerini (Çelik burunlu bot, kesilmeye dayanıklı eldiven, baret, kulak tıkacı, maske vb...) kullanması zorunludur.

9.2 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 dokümanlarına uygun yürütülüp yürütülmediğinin takibi amaçlıdır.

Madde 10-Diğer hususlar

10-1-Yüklenici firma taşlama yapacağı krank millerini, İşletme Müdürlüğümüzün Tunçbilek'te bulunan Yenileme Atölyelerinden tutanakla teslim alacak, taşıdığı krank millerini de aynı yere teslim edecektir.

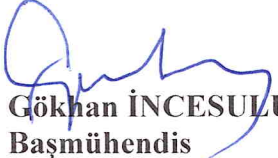
10-2-Firma, taşlamak üzere teslim aldığı krank millerini, teslim aldığı tarihten itibaren 30 iş günü içerisinde taşlama işini bitirip teslim etmek zorundadır.

10-3-Krank taşlama tezgahı olmayan firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

10-4-Krank taşlama işi için ilk defa teklif verecek firmalar, teklif vermeden önce taşlanacak krank millerini, Tunçbilek'deki G.L.İ. Müdürlüğü Verimlilik Kalite ve İnovasyon Atelyeleri Yenileme bölümünde görerek iş görme belgesi alacaklardır.

10-5-Teklif verecek firmalar ISO 9001 belgesine sahip olacaklar ve bu belgelerinin fotokopisini teklifleri ekinde vereceklerdir. Bu belgeye sahip olmayan firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

Şartnameyi Hazırlayanlar


Gökhan İNCESULU
Başmühendis


Eyüp KÜÇÜKERDOĞAN
Makine Mühendisi


İbrahim ORAL
Tekniker

İş Tanımı İle İlgili Konularda
İrtibat Adres Ve Telefonları
Garp linyitleri İşletmesi Müdürlüğü
Elektromekanik Şube Müdürlüğü
Makine İşletme Başmühendisliği
Tunçbilek-Tavşanlı/KÜTAHYA

İbrahim ORAL
Tel: 0274 638 32 56 (4235)
0533 457 92 59
e-mail : orali@tki.gov.tr