

TÜRKİYE KÖMÜR İŞLETMELERİ KURUMU
GARP LİNYİTLERİ İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

DOSYA NO : 991-GLİ/2024-624

TARİH:/...../2024

KONU **BACA GAZI ÖLÇÜM İŞİ (KALORİFER DAİRELERİ)**

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

TEKLİF SAHİBİNİN			
ADI- SOYADI / FİRMA ÜNVANI	:		
AÇIK TEBLİGAT ADRESİ	:		
BAĞLI OLDUĞU VERGİ DAİRESİ	:		
VERGİ NUMARASI	:		
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 teklifimizin;

- 1- İşletmeniz Muhaberat Servisine en son **16 Aralık 2024 Pazartesi** günü saat 17.00'a kadar **POSTA** veya **FAKS ile verilmesi zorunlu** iş bu teklifimiz **15 Ocak 2025 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- Teklifimiz kısmi teslimat için de geçerli olup, teklifimizle ilgili olarak tarafımıza verilecek malzemeleri en geç gün içinde İşletmeniz Tunçbilek tesellüm ambarına teslim edeceğimizi taahhüt ederiz.
- 5- Alım konusu işin teklifimizde kayıtlı birim fiyatlar üzerinden teklif toplam tutarı, KDV'si hariç(.....) TL'dir.
- 6- İdarenin öngördüğü durumlarda %6 oranında kesin teminat vermeyi ve sözleşme imzalamayı taahhüt ediyoruz.

SAYGILARIMIZLA

EK : Teknik Resim

Birim Fiyat Teklif Cetveli
Teknik Şartname (3 Sayfa)

FİRMA KAŞESİ

Furkan KESEN (Dahili: 1337)

mail: ksesenf@gli.gov.tr

TEKNİK BİLGİ

Atila ÖZTÜRK mail: ozturkati@tki.gov.tr

İmza

ÖNEMLİ NOT :

BU FORM MUTLAKA DOLDURULUP İMZA ve KAŞE'LENECEK, TEKLİF İLE BİRLİKTE

1- GÖNDERİLECEKTİR.

2- ZARFIN ÜZERİNE DOSYA NO, KONU, ALIM TARİHİ VE FİRMA İSMİ MUTLAKA YAZILACAKTIR.

Durak Mah. Etiler Cad. Tavşanlı / Kütahya

Ankara Kurumlar V.D. 8790030904

Tel : (0 274) 614 10 07 Fa

Fax: 0274 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

**KAZAN DAİRELERİ BACA GAZI ÖLÇÜMÜ VE RAPORLANDIRILMASI HİZMET ALIMI
İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

Tarih:06/12/2024

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 GLİ Müdürlüğünde kurulu 17 adet kazan dairesinde bulunan 37 adet kazanın Baca Gazı Ölçümü ve Raporlandırılması Hizmet Alımı İşinin teknik ve işleyişe dair özelliklerini konu alır.

Madde 3 - İşin niteliği, türü ve miktarı

3.1. Hizmet alımı işinin kapsamı İşletme Müdürlüğümüz Tunçbilek ve Tavşanlı sahasında bulunan toplam 17 adet kazan dairesinde (37 adet kazan) yanma verimliliği kontrolü ve kazan ayarı, emisyon kontrolü, proses kontrolü gibi değerleri gözlemlemek ve kontrol altına almak için baca gazı ölçümü yapılması ve raporlandırılmasıdır.

3.2 Çeşitli kazanların bulunduğu bu kazan dairelerinin bacasında yanma gazları, hız, nem ve sıcaklık parametreleri ölçümü ve raporlaması yapılacaktır.

Madde 4 – Çalıştırılacak personel ile ilgili hususlar

4.1. Emisyon ölçümünde ve raporlanmasında Yüklenici firma tarafından görevlendirilecek personeller işin niteliğine uygun ve yeterlilikte olacaktır.

Madde 5 - Kişisel koruyucu donanımlar

5.1. Ölçüm esnasında gerekli her türlü kişisel koruyucu donanım ekipmanı ölçümü gerçekleştiren personel tarafından kullanılacaktır.

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

6.1. 17 adet kazan dairesinde (37 adet kazan) baca gazı ölçümü ve raporlanmasına ilişkin tüm işlemler, Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından akredite olmuş, Ön Yeterlilik veya Yeterlilik Belgesi almış firmalarca gerçekleştirilecektir. Ölçüm sırasında gerekli olan her türlü araç, gereç ve ekipman Yüklenici tarafından karşılanacaktır.

Madde 7 - Hizmetin yerine getirilmesinde kullanılacak araçlar ve iş makineleri

7.1. Bu madde boş bırakılmıştır.

Madde 8 - İdarenin sağlayacağı imkânlar

8.1 Ölçüm esnasında Yükleniciye gerekli merdiven, vinç, elektrik vb. İşletme Müdürlüğümüzce sağlanacaktır. Ancak herhangi bir işçi personel desteği verilmeyecek olup, Yüklenici Firmanın bu konuda gerekli önlemleri alması gerekmektedir.

Madde 9- İş sağlığı ve güvenliği

9.1 Yüklenici çalıştıracığı işçiler ile ilgili işçi sağlığı ve iş güvenliği yönetmeliklerinin mecbur kıldığı her türlü emniyet ve sağlık tedbirlerini almak zorundadır.

9.2. Yüklenici çalıştıracığı elemanların, işin cinsine ve niteliğine uygun, deneyimli, gerekli belge ve sertifikalara sahip ve ilgili yasa ve yönetmeliklerde belirtilen şartlara haiz olacağını, çocuk ve kayıt altına alınmamış işçi çalıştırmayacağını peşinen kabul, beyan ve taahhüt etmiştir. Aksi halde doğacak cezalardan ve maddi/manevi zararlardan doğrudan sorumlu olacak; ceza ve zararları İdarenin ödemesi halinde İdare, Yükleniciye rücu etme ve herhangi bir ilama ve ihtara gerek kalmadan sözleşmeyi tek taraflı olarak feshetme hakkını saklı tutacaktır.

9.3 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 10 – Yapılan iş miktarının tespiti

10.1. Bu madde boş bırakılmıştır.

Madde 11 - Genel hükümler ve diğer hususlar

11.1. Tavşanlıda 1 adet ve Tunçbilek işletme sahasında 16 adet olmak üzere toplamda 17 adet kazan dairesi ve içinde toplamda 37 adet katı yakıtlı sıcak su kazanı bulunan kazan dairelerinin baca gazı emisyon ölçümleri (GLİ'den kaynaklanabilecek gecikme nedenleri hariç), siparişe bağlandıktan sonra en geç 30 gün içerisinde tamamlanarak raporlandırılacaktır. Kazan adeti 37 olmasına karşın hava şartlarının durumuna göre aktif olan kazan sayısında farklılık olmaktadır. 37 olarak verilen kazan sayısı işin yapılacağı tarihte aktif olabilecek maksimum kazan sayısıdır. Bu sebeple fiyat yapılan işlem sayısına göre hesaplanacaktır. Ayrıca bazı kazan dairelerinde kazan sayısı bir adettir. Bu yüzden her kazan dairesinden en azından bir ölçüm yapılabilmesi açısından işin yapılacağı tarih GLİ Müdürlüğü yetkilileri ile görüşülerek belirlenecektir.

11.2. Ölçümler sonucunda ortaya çıkacak sonuçlar bir rapor halinde yönetmelikte belirtilen formata uygun olarak hazırlanarak idareye teslim edilecektir.

11.3. Ölçümler Yüklenici firma personellerince GLİ'nin ilgili personelleri nezaretinde gerçekleştirilecektir.

11.4. İhale konusu işlerin yapımı ile ilgili olarak ilgili yönetmeliklerde ve Çevre Mevzuatında belirtilen ancak teknik şartnamede belirtilmemiş olan tüm sorumluluklar Yüklenici tarafından yerine getirilecektir.

A \$

11.5. Her türlü yol, yemek, konaklama vb. masraflar sözleşme bedeline dâhil olup, bu konuda yüklenici başka bir talepte bulunmayacaktır.

11.6. Raporda Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü Yetkililerince yapılacak değerlendirmeler sonucu raporlama ile ilgili eksiklikler tespit edildiği takdirde belirlenen eksiklikler bedel talep edilmeksizin Yüklenici tarafından tamamlanacaktır.

11.7 İhale konusu işin, ihaleyi alan Yüklenici firma tarafından şartnamesine uygun olarak yapılıp yapılmadığı GLİ İşletmesinin yetkili elemanları tarafından kontrol edilecektir. İşin şartname ve teknik standartlara uygun olarak yapılmış olduğu GLİ ve firma yetkilileri ile müştereken kontrol edildikten sonra kabul işlemleri yapılacaktır.

11.8. Baca gazı ölçümleri hafta içi saat 08:00-16:00 saatleri arasında gerçekleştirilecektir.

11.9. Taraflar, birbirleri ile girdikleri ticari ilişkinin müteakibinde öğrendikleri bilgileri doğrudan ya da dolaylı olarak aralarındaki ticari ilişkinin amaçları dışında kullanmamak ve her durumda sır olarak saklamak ile mükelleflerdir.


Atilla ÖZÇİRK


Serkan BAYRAM
İnşaat Müh.

HİZMET İHTİYAÇ LİSTESİ

SIRA NO	TKİNORM	PERİYODİK BAKIM-ONARIM YAPILACAK CİHAZIN			
		ADI	ÖZELLİĞİ	MİKTARI	ÖLÇÜ
1	991-000-0002	17 Adet Kazan Dairesi (37 Adet Kazan)'nın Baca Gazı Ölçümü ve Raporlandırılması	17 adet kazan dairesinde 37 adet kazan'ın yanma gazları, hız, nem ve sıcaklık parametreleriin ölçümü ve raporlanması işi	37	adet

✱ ✱

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

A ¹					B ²	
Sıra No	Hizmetin Açıklaması	ÖZELLİĞİ	Miktarı	Birimi	Teklif Edilen Birim Fiyat (.....)	Tutarı (.....)
1	17 Adet Kazan Dairesi (37 Adet Kazan)'nın Baca Gazı Ölçümü ve Raporlandırılması	17 adet kazan dairesinde 37 adet kazan'ın yanma gazları, hız, nem ve sıcaklık parametreleriin ölçümü ve raporlanması işi	37	adet		
Genel Toplam (KDV Hariç)						

-----İstekli firmalar tekliflerinde işin süresini belirtilecektir.

-----İstekli firmalar nakliye dahil birim fiyat teklif edeceklerdir.

Yüklenici firmalar;

Ölçüm ve raporlama işine ait faturaya ve sevk irsaliyesine:

- 1) GLİ'ce verilecek DOSYA İŞARETİ'ni (DOSYA NO'su)
- 2) Hizmet işine ait TKINORM (Mal / Hizmet Kodu) kodunu mutlaka yazacaklardır.
- 3) Baca gazı ölçümü GLİ Tunçbilek'te bulunan 17 adet kazan dairesinde gerçekleştirilecektir.
- 4) Siparişe bağlanan ölçüm işinin tamamlanmasına müteakip raporlandıktan sonra fatura kesilecektir.
- 5) Sipariş verilen işin miktar kısımlarındaki adet ve takım harici (kg, metre, paket, düzine, metrekare, metreküp vb. ölçü ve ambalajından kaynaklı) uygun görülmesi durumunda sözkonusu kaleme ilişkin $\pm$ % 15 miktar farkı ile işlem yapılabilecektir.
- 6) Ölçüm resmi tatil günleri hariç her gün 8.00-16.00 saatleri arasında yapılacaktır.

Ad SOYAD / Unvan (Kaşe)

İmza

18