

TÜRKİYE KÖMÜR İŞLETMELERİ KURUMU
GARP LİNYİTLERİ İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

DOSYA NO : 991-GLİ/2026-237

TARİH:/...../2026

KONU YAĞ ANALİZ CİHAZLARI

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	:				
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 **3 Haziran 2026 Çarşamba** günü saat 17.00'a kadar **MAİL POSTA** veya **FAKS** ile verilmesi zorunlu iş bu teklifimiz **3 Temmuz 2026 Cuma** 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 işin 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- Sipariş/sözleşmeye ait % 9,48 damga vergisi firmamıza aittir.
- 7- İdarenin öngördüğü durumlarda %6 oranında kesin teminat vermeyi ve sözleşme imzalamayı taahhüt ediyoruz.

SAYGILARIMIZLA

EK : Teknik Şartname

Birim Fiyat Teklif Cetveli

FİRMA KAŞESİ

Burak KÖŞ (Dahili: 1350)

Mail: kosb@tki.gov.tr

TEKNİK BİLGİ İÇİN

AHMET NURJ UYGUN (Dahili: 4207)

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 | Faks: (0 274) 614 59 94

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

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

İhale kayıt numarası :

A ¹					B ²	
Sıra No	TKİ NORM	MALZEME ADI	ÖZELLİK - EBAD	İHTİYAÇ MİKTARI	Teklif Edilen Birim Fiyat (.....)	Tutarı (.....)
1	991-000-0002	FT-IR yağ analiz cihazının bakımı	PERKIN ELMER marka Spektrum 1000 model	1 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.

(İş ortaklığı veya konsorsiyum) halinde, teklif mektubu bütün ortaklar veya yetki verdikleri kişiler tarafından imzalanacaktır.

A 88



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

**1 ADET PERKİN ELMER MARKA SPEKTRUM 1000 MODEL FT-IR YAĞ ANALİZ
CİHAZININ YILLIK GENEL KORUYUCU BAKIMLARININ YAPTIRILMASI
HİZMET ALIMI İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

Tarih:14/05/2026

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 Müdürlüğümüz; Verimlilik, Kalite ve Inovasyon Başmühendisliği Malzeme Laboratuvarında bulunan; 1 adet PERKIN ELMER marka Spektrum 1000 model FT-IR yağ analiz cihazının yıllık genel koruyucu bakımlarının yaptırılması işini konu alır.

Madde 3 - İşin niteliği, türü ve miktarı

3.1. Cihaz için birincisi **HAZİRAN / 2026** ikincisi **ARALIK / 2026** tarihlerinde olmak üzere bir yıllık sözleşme boyunca iki kez bakım yapılacaktır. Tarihler zorunluluk, arıza gibi durumlarda, yükleniciyle görüşülüp değiştirilebilecektir.

3.2. Cihazın her bakımda IPV testleri yapılacaktır. Cihazın test sonuçlarını geçtiğini gösterir raporlar bir klasör halinde Malzeme Laboratuvarına teslim edilecektir. Cihazın IPV test sonuçlarını hatasız şekilde geçtiğini gösterir raporlar teslim edilmediğinde cihaz bakımı yapılmamış kabul edilecektir.

3.3. Cihazın genel koruyucu bakımlarının haricinde arıza meydana gelmesi durumunda yükleniciye telefon, faks e-mail yollarıyla müracaat edilecektir. 3 gün içerisinde, teknik destek ve yerinde müdahaleyi yüklenici, sözleşme süresince 2 kez ücretsiz sağlayacaktır.

3.4. Cihaz bakım ve arıza tamiri esnasında GLİ stoklarında bulunmayan bir malzemeye ihtiyaç duyulması durumunda; bakım / tamir öncesinde ihtiyaç duyulacak malzemeyle ilgili özellik, parça no vb. detayları yüklenici firma tarafımıza bildirecektir.

3.5. Cihaz bakımı için Malzeme Laboratuvarında tutanakla firma yetkilisine teslimi yapılacaktır.

3.6. Cihazın bakım ve arızalarında değiştirilecek parçalardan deskantlar firma tarafından karşılanacaktır. Diğer parçalar GLİ tarafından verilecek olup, bu parçaların değiştirilmesi için ayrıca bir işçilik bedeli ödenmeyecektir. (Ekli listede, ihtiyaç duyulmasında kullanılmak üzere GLİ stoklarında bulunan malzeme listesi verilmiştir.)

3.7. Bakımı / tamiri yapılan yağ analiz cihazı için iş bitiminde firma tarafından bakım raporu tutulacaktır. Bu raporlarda bir sonraki bakım döneminde değişmesi gereken parçaların; özellik, parça no vb. gibi detayları ve bakım/tamir kapsamında yapılan işlemler belirtilecektir. Tutulan bu raporların birer kopyası Malzeme Laboratuvarına teslim edilecektir.

3.8. Bakım / Tamir işlemi esnasında cihazdan sökülen her türlü parçalar Malzeme Laboratuvarına teslim edilecektir.

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. Değişecek Malzemeler Madde 3 de belirtilmesi nedeni ile bu madde boş bırakılmıştır.

Madde 7 - Hizmetin yerine getirilmesinde kullanılacak araçlar ve iş makineleri

7.1. Bu Madde boş bırakılmıştır.

Madde 8 - İdarenin sağlayacağı imkanlar

8.1 Cihaz bakımı ve testi esnasında ihtiyaç duyulacak azot gaz tüpü GLİ tarafından basınç düşürücü takılı olarak verilecektir. Cihazın çalıştırıp denenmesi amacıyla Yardımcı Personel Desteği sağlanacaktır.



Madde 9– İş sağlığı ve güvenliği

9.1. Firma, mevcut İş Sağlığı ve Güvenliği mevzuatına göre, kendi personelinin iş güvenliği tedbirlerini almaya ve mevzuat hükümlerini yerine getirmeye mecburdur. Firma bakım, kontrol, tamir iş aşamalarında iş güvenliğinin sağlanması birinci sorumludur.

9.2. Firma, meydana gelebilecek her türlü iş kazasına karşı önlem alacaktır. İş kazası neticesinde ölüm de dhil, meydana gelebilecek her türlü zararın sorumluluğu Firmaya ait olacaktır.

9.3. Firma, personelinin tedbirsizlik ve dikkatsizliğinden üçüncü şahıslara, GLİ personeline ve malzemesine vereceği zarardan doğan her türlü tazminat ve zararı karşılamakla yükümlüdür.

9.4. Yüklenici firma, iş aletlerini, iş makine ve teçhizatlarını ehliyetli kişilere kullandıracaktır.

9.5. İş güvenliği açısından tehlikeli olabilecek çalışma yerlerinde firma şerit ve ikaz levhaları ile gerekli emniyet önlemlerini alacaktır.

9.6. GLİ alışanı, çalışma mahallinin belirlenmesi ve verilen hizmetin kontrolünden sorumludur, iş güvenliğinden sorumlu değildir

9.7. 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 demeler veya iş kazalarında idarenin sorumluluğu bulunmamaktadır. İdarenin kontrol sorumluluğu sadece işin ihale dokümanına uygun yrtlp yürütülmediğinin takibi amaçlıdır.

Madde 10 – Yapılan iş miktarının tespiti

10.1. Bu madde boş bırakılmıştır.

Madde 11 - Genel hükümler ve diğer hususlar

11.1. Birinci bakım sonrası yükleniciye sözleşme bedelinin %50'ı ödenecektir. İkinci bakım sonunda da %30 ödeme yapılacak olup; kalan %20 sözleşme bitiminde ödenecektir. İş tanımında belirtilen hususların yerine getirilmemesi durumunda sözleşme sonunda ödenecek olan %20 ödenmeyecektir.


11.2. Yağ analiz cihazının bakımı ve tamir işleri G.L.İ. Elektromekanik şube Müdürlüğüne bağlı Malzeme laboratuvarında hafta içi saat 08:00 – 16:00 arasında gerçekleştirilecektir.

A 889

11.3. İŖi yüklemine alan firma, bakım iŖleminden en az 3 gün önce Elektromekanik Ŗube Mdrlg personelleri ile irtibata geçerek, bakım için geleceğini bildirecektir.

11.4. Yüklenicilerin; asli iŖinin laboratuvar cihazlarının bakım kurulumu olması ve alanında tecrübeli olması tercih edilecektir.


Hakkı SÖNMEZ
Tekniker


Ahmet Nuri UYGUN
Makina Mühendisi


Gökhan İNCESULU
BaŖmhendis

Teknik Ŗartnameyle ilgili konularda İrtibat
Adres ve Telefonları:

Garp Linyitleri İŖletmesi Mdrlg

Elektromekanik Ŗube Mdrlg

Verimlilik, Kalite ve İnovasyon BaŖmhendislięi

Makine Mühendisi: Ahmet Nuri UYGUN

Tekniker: Hakkı SÖNMEZ

Tel: 0274 638 3256 (4207) – 0506 816 83 93
Email: uygunn@gli.gov.tr

Tel: 0274 638 3256 (4266) – 0 535 823 40 91
Email: sonmezha@gli.gov.tr

Tunçbilek – TavŖanlı / KÜTAHYA

TEKNİK ŖARTNAME MADDE 3.6 KAPSAMINDAKİ MALZEME LİSTESİ

SPEKTRUM 1000 FT-IR YEDEK PARÇALARI

No:	Malzemenin Adı :	Parça no:	Miktarı:
1)	ZNSE TROUGH TOP-PLATE LASER	L136-0266	2 Adet
2)	REPLACEMENT LASER KIT	L120-0253	1 Adet
3)	COİL-LCFTIR SOURCE BURNED İN	17-1386	1 Adet
4)	BEAMSPLITTER ASSY-LCFTIR	N0170054	1 Adet