

TÜRKİYE KÖMÜR İŞLETMELERİ KURUMU
GARP LİNYİTLERİ İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

DOSYA NO : 940-GLİ/2024-166

TARİH:/...../2023

KONU : JENERATÖRLERİN PERİYODİK BAKIM VE TAMİRLERİ

ALIM YÖNTEMİ : Doğrudan Temin 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu Maddesi 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 teklifimizin;

- 1- Müdürlüğünüz Muhaberat Servisine en **20.03.2024** günü saat **17.00'a** kadar FAKS VEYA KAPALI ZARF ile verilmesi zorunlu olan iş bu **19.04.2024** 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- Aldığımız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçme zorunda olmadığımızı 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 %,09,48 damga vergisi firmamıza aittir.
- 7- İdarenin öngördüğü durumlarda %6 oranında kesin teminat vermeyi ve sözleşme imzalamayı taahhüt ederiz.

SAYGILARIMIZLA

EK : Birim Fiyat Teklif Mektubu (1 Sayfa)
İhtiyaç Listesi (1 Sayfa)
Teknik Şartname (3 Sayfa)

FİRMA KAŞESİ

İlgili Personel: Burak KÖŞ (Dahili:1350)

Teknik Üye: Orhan Kemal KÖRPE (Dahili:3205)

Mail: kosb@gli.gov.tr

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>



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

**4 Adet Jeneratörün Periyodik Bakıma Ait Hizmet Alım İşi Teknik
Şartnamesi**

Tarih:13/03/2024

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 Yeraltı Üretim Şube Müdürlüğü bünyesinde bulunan;

- a) Aksa ACQ 1130 Alternatörlü Cummins QST 30-MT Dizel motorlu 1130 KVA,
- b) Aksa ACQ 825 Alternatörlü Cummins VTA28-G5 Dizel motorlu 825 KVA,
- c) Gensan GSA 685 Alternatörlü Cummins QST 30-G4 Dizel motorlu 1100 KVA,
- d) Gensan GSA 537 Alternatörlü Scania DC 13 072A Dizel motorlu 550 KVA olmak üzere

4 adet jeneratörün bir yıl boyunca üç ayda bir periyodik bakım işinin teknik ve işleyiş dair özelliklerini konu alır.

Madde 3 – İşin niteliği, türü ve miktarı

3.1. 4 Adet Jeneratörün Periyodik Bakıma Ait İstek ve Özellikler:

3.1.1. Periyodik bakım bir yıl süreyle üç ayda bir yapılacaktır. Periyodik bakım zamanları 2024-Mart, Haziran, Eylül, Aralık ayları olacaktır.

3.1.2. Periyodik bakım esnasında firma aşağıdaki işlemleri yapacaktır:

a) Cummins VTA 28-G5 motor tipli Aksa ACQ 825 model jeneratörde periyodik bakım boyunca aşağıdaki tabloda belirtilen malzemelerin, motor yağının ve antifriz değişimi yapılacaktır.

825 KVA CUMMINS VTA28-G5	KODU	MİKTAR
HAVA FİLTRESİ	P 181056	2
YAĞ FİLTRESİ	P 551670	3
YAKIT FİLTRESİ	LF 777	1
SU FİLTRESİ	P 554075	2
YAKIT BY-PASS FİLTRESİ	FF 202	2
MOTOR YAĞI	DWD 15/40	70 LİTRE
ANTİFRİZ -45°	16 kg'lık teneke	4

b) Cummins QST-30MT motor tipli Aksa ACQ 1130 model jeneratörde periyodik bakım boyunca aşağıdaki tabloda belirtilen malzemelerin, motor yağının ve antifriz değişimi yapılacaktır.

1130 KVA CUMMINS QST-30	KODU	MİKTAR
YAĞ FİLTRESİ	P 559000	2
YAKIT BY-PASS FİLTRESİ	FF 1006	1
SU FİLTRESİ	P 554075	2
HAVA FİLTRESİ	SFA1135 H	2
YAKIT FİLTRESİ	FF 105D1	1
MOTOR YAĞI	DWD 15/40	126 LİTRE
ANTİFRİZ -45°	16 kg'lık teneke	6

Ok J

c) Cummins QST-30 motor tipli GSA 685 model 1100 KVA jeneratörde periyodik bakım boyunca aşağıdaki tabloda belirtilen malzemelerin, motor yağının ve antifriz değişimi yapılacaktır.

1100 KVA CUMMINS QST30-G4	KODU	MİKTAR
YAKIT BY PASS FİLTRESİ	FF 1006	1
HAVA FİLTRESİ	SFA 1135H	2
YAĞ FİLTRESİ	LF 9080	2
YAKIT FİLTRESİ	FF 105D1	1
SU FİLTRESİ	P 554075	2
MOTOR YAĞI	DWD 15/40	130 LİTRE
ANTİFRİZ -45°	16 kg'lık teneke	6

d) Scania DC13 motor tipli GSA 537 model 550 KVA jeneratörde periyodik bakım boyunca aşağıdaki tabloda belirtilen malzemelerin, motor yağının ve antifriz değişimi yapılacaktır.

500 KVA SCANIA DC13	KODU	MİKTAR
HAVA FİLTRESİ	GA7029 F	1
YAĞ FİLTRESİ	LF17486	2
YAKIT FİLTRESİ	P 550628	1
SU FİLTRESİ	FS 19532	1
MOTOR YAĞI	DWD 15/40	72 LİTRE
ANTİFRİZ -45°	16 kg'lık teneke	3

Madde 4- İş sağlığı ve güvenliği

4.1. İdare ihale makamıdır. 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, bu kanuna bağli 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 doğrudan temin dokümanına uygun yürütölüp yürütölmediğinin takibi amaçlıdır.

Madde 5 - Genel Hükümler ve Diğer Hususlar

5.1. Sabit dört jeneratörün de ilk bakımlarında motor yağı değişimi, antifriz değişimi ve filtre değişimleri yapılacaktır.

5.2. Akü ve şarj sistemi kontrol edilecek ve gerekli bakımları yapılacaktır.

5.3. Jeneratör gurubunun; dizel motor, alternatör, transfer panosu kontrol ve fonksiyon testleri ile genel temizliği yapılarak çalışır durumda, faal olarak teslim edilecektir. Transfer testinde, şebeke kesilmesi simule edilerek gerçek yük transferi yapılması sağlanacaktır. Gerçek yük transferinin çeşitli nedenlerle yapılamadığı durumlarda gerçek yük transferinin yapılamama nedeni bakım raporunda belirtilecektir.

5.4. Periyodik bakım süresince değişmesi gereken filtreler, motor yağı ve antifriz yüklenici firma tarafından temin edilecektir. Temin edilen parçaların montaj ve değişim işlemleri periyodik bakım yapan firmaya ait olacaktır.

5.5. Süreçte gerçekleşen ve GLİ personeli tarafından giderilemeyen arızalarda, yetkili personel çağırılarak arızaya en geç 24 saat içerisinde müdahale edecektir. Arıza kapsamında bir parça değiştirilmesi gerektiğinde ayrıca faturalandırılacaktır.

5.6. İstekliler kritik görülen yedek parçalar için fiyat teklifi verecektir. Jeneratörlerde bulunan kritik malzemelerden arızalanan malzeme olduğu takdirde, yetkili personel tarafından yenisi ile değiştirilecektir. Değişimi yapılacak yedek parça ile ilgili isteklinin verdiği fiyatlar üzerinden faturalandırma yapılacaktır.

5.7. Bakım süresi geldiğinde yapılan tüm tamir ve bakım işlerinde GLİ çalışanları firma yetkilisine

Ok J

eşlik edecek ve yapılan tüm işlemler hakkında yetkili tarafından bilgilendirilecektir.

5.8. Yapılan her bakım sonrasında rapor hazırlanarak GLİ Yeraltı Üretim Şube Müdürlüğüne teslim edilecektir.

5.9. Ödemeler üç aylık olarak yapılan bakımın akabinde düzenlenecek olan rapora istinaden GLİ tarafından yapılacaktır.

5.10. İlk bakımda değişimi yapılan filtre, yağ, antifriz ve 4 adet jeneratöre ait 1. bakım işçilik ücreti ödenecektir. Diğer üç bakımın her birinde 4 adet jeneratörün bakım işçilik ücreti ödenecektir.

5.11. İsteklilerin **TS 12650** standardı kapsamında benzer özelliklerde jeneratörlerin yetkili servisi olduklarını gösteren teklif tarihi itibarıyla geçerli "Hizmet Yeterlilik Belgesi" olmalıdır.



Orhan Kemal KÖRPE
Elektrik-Elektronik Müh.



Ahmet SANCAK
Başmühendis Y.

Teknik Şartnameyle ilgili konularda

İrtibat Adres ve Telefonları:

GLİ Müdürlüğü
Yeraltı Üretim Şube Müdürlüğü
Elektromekanik Başmühendisliği
Tunçbilek-Tavşanlı/Kütahya

Elektrik Elektronik Müh.: Orhan Kemal KÖRPE
Tel: 0274 638 3256 (3205)
Faks: 0274 638 3289
E-posta: korpeo@tki.gov.tr