

**TÜRKİYE KÖMÜR İŞLETMELERİ KURUMU**  
**GARP LİNYİTLERİ İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ**

**BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU**

DOSYA NO : 940-GLİ/2022-001

TARİH: ...../...../2022

KONU : Gree Marka VRF Sistem Klima Tamir Bakım İşi

ALIM YÖNTEMİ : Doğrudan Temin 3/g Yönetmelik Madde: 22/d

| 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 **6 Ocak 2022 Perşembe** günü saat 17.00'a kadar **Faks veya Mail ile gönderilmesi zorunlu** iş bu teklifimiz **5 Şubat 2022 Cumartesi** 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- Sözleşmeye ait %,09,48 damga vergileri firmamıza aittir.
- 7- İdarenin öngördüğü durumlarda %6 oranında kesin teminat vermeyi ve sözleşme imzalamayı taahhüt ediyoruz.

**SAYGILARIMIZLA**

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

**FİRMA KAŞESİ**

*Satınalma Üye: Ali ÇEVİK*

*(Dahili: 1341)*

*Teknik Üye: Atilla ÖZTÜRK*

*(Dahili: 3342)*

cevika@gli.gov.tr

**ÖNEMLİ NOT :**

- 1- **BU FORM MUTLAKA DOLDURULUP İMZA ve KAŞE'LENECEK, TEKLİF İLE BİRLİKTE FAKS VEYA MAİL YOLUYLA GÖNDERİLECEKTİR.**

İmza

## BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

DOSYA NO: GLİ/

| Sıra No | İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması                                                 | Miktar | Teklif Edilen Birim Fiyat  | Tutarı |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------|--------|
| 1       | Gree Marka VRF Sistem Klimaların Adresleme Yapılması, Kurulumu ve Devereye Alınması | 1 Adet |                            |        |
| 2       | Gree Marka VRF Sistem (İç ve Dış Ünite) Klima Bakımı                                | 1 Adet |                            |        |
| 3       |                                                                                     |        |                            |        |
| 4       |                                                                                     |        |                            |        |
|         |                                                                                     |        |                            |        |
|         |                                                                                     |        | TOPLAM TUTAR (K.D.V Hariç) |        |

A 97

# **T.K.İ. KURUMU GARP LİNYİTLERİ İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ**

## **GREE MARKA VRF SİSTEM KLİMALARININ BAKIM VE ONARIM**

### **TEKNİK ŞARTNAMESİ**

#### **1-Konu**

1. İşletmemiz Laboratuvar Şube Müdürlüğü Konferans Salonu'nda bulunan 76 adet iç, 8 adet dış ünitelerden oluşan Gree marka VRF sistem klimalarının bakım, onarımı ve arızalı parçalarının değiştirilerek tamir işinin yaptırılmasıdır.

#### **2-Klimaların Yeri ve Sayısı**

2.1. Tamir bakımı yapılacak klimalar Tunçbilek Laboratuvar Şube Müdürlüğü Konferans Salonu'nda bulunan Gree marka VRF sistem 76 adet iç klima ünitesi ile 8 adet dış klima ünitesinden oluşmaktadır.

#### **3-Teklif Verme Şekli Ve Koşulları**

3.1. İstekliler arıza tespiti yapılmış ve aşağıda verilmiş olan arızaları gidererek VRF sistem klimaları çalışır hale getireceklerdir. Klima sistemini 76 adet iç ünite ve 8 adet dış motor ünitesinden oluşmaktadır. Ancak arıza tespiti sırasında dış ünite gruplandırmalarında sistem üzerinde 69 adet iç ünite görülmüştür.

Söz konusu klima sisteminin aşağıda belirtilen şartlarda bakım onarım işlemlerinin yapılması gerekmektedir.

- 1- VRF sistem dış üniteleri ile iç üniteleri arasındaki gruplandırmaların kontrolü yapılarak gerekli ise tekrardan yeni gruplandırma yapılacaktır.
  - 2- VRF sitem adreslemeleri yapılacaktır.
  - 3- VRF sistem kurulumu yapıp devreye alınacaktır.
  - 4- VRF sitemin (iç üniteler ve dış üniteler) bakımı yapılacaktır.
    - Merkezi dış üniteler toz arındırılacak olup kondenser yüzeyleri temizlenecektir.
    - Dış ünite gaz kaçak ve basınç kontrolleri yapılacak olup kaçak olması halinde R410 gaz ilavesi yapılacaktır.
    - İç ünite filtreleri ve filtre kapakları temizlenecektir.
    - Evaporatörlerin yüzeyleri temizlenecektir.
  - 5- Sistemde bulunan iç ünite sayısı 76 olmasına rağmen, arıza tespiti sırasında dış ünitelerin üzerinden okunan iç ünite sayısı 69 olarak çıkmıştır. Aradaki 7 adetlik iç ünite farkının nedeni belirlenerek sisteme dahil edilecektir.
- 3.2. Arızalarda, orijinal yedek parçalar kullanılacaktır.
- 3.3. Gerekli görüldüğü takdirde idarenin onayı alınmak şartı ile birim fiyat teklif cetvelinde belirtilen malzemelerden ve R410 klima gazından kullanılabilecek olup bu bedel yükleniciye ayrıca ödenecektir.
- 3.4. Teklif verecek firmalar; GREE marka VRF sistemleri klimalar için, klima montajı, bakım onarımı ve arıza giderme konularında yetki belgelerine sahip olacak ve bu belgeleri teklifleri ile birlikte ibraz edeceklerdir.
- 3.5. Yapılan işlemlerden sonra sitem de çıkabilecek olan arızalara karşı klima sistemi 6 ay garantili olacaktır.

A. 91

#### **4- Klimaların Bakım Süresi**

4.1. Teklif verecek firmalar, sipariş mektubunun tebliğinden itibaren 2.1 maddede yer alan klima sisteminin tümünün bakım onarım işlerini 10 gün içerisinde yapacaklardır.

#### **5- Klimaların Arıza Durumu ve Bakımı**

5.1. Bakım esnasında karşılaşılan büyük arıza ve parça değişikliği yapılacak olanlar için servis formu düzenlenecek ve bunların bakım onarımı için bir işlem yapılmayacak ayrıca değerlendirilecektir.

5.2. Bakıma gelindiğinde Destek Şube Müdürlüğüne bakımların izlenmesi için eleman görevlendirilecektir.

#### **6- ÖDEME**

Tüm klimaların gerekli bakım onarımlarının yapılmasını müteakip klimalar kontrol edilecek olup çalışır durumda teslim alındıktan sonra tanzim edilecek faturaya istinaden ödeme işlemi gerçekleştirilecektir.

A. V.