

T.C.  
AĞRI VALİLİĞİ  
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü  
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

TEKLİFE DAVET

19.07.2024

Sayı: 445

Konu: DOĞALGAZ BÜRLÖR SİSTEMLER İÇİN YILLIK BAKIM ONARIM YEDEK PARÇASIZ HİZMET ALIM İŞİ

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 25.07.2024 saat: 11:00 'a kadar [satinalma004@gmail.com](mailto:satinalma004@gmail.com) adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Cevdet TAŞDEMİR  
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	DOĞALGAZ BAKIM ONARIM HİZMET ALIM İŞİ (TOPLAM 4 BÜRLÖR 4 BAKIM )			4	BAKIM		
<b>Genel Toplam</b>							

Teklif Eden  
.../.../2024

Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe/İmza

Ek : Teknik Şartname

Satınalmanın Yapılacağı Birim:

•**Teklif verecek firmalar Vergi No veya TC Kimlik Numarasını teklife davetin üzerine yazmak zorundadır.**

• Teklifler zarfla veya mail yoluyla kabul edilecektir.

• Malzemeler siparişten sonra Hastanemiz Ambarına mesai saatleri içerisinde Ambar Teslimi olarak teslim edilecektir.

• Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir.

• Alternatif Teklif Kabul edilmeyecektir

• Teklifler Birim Fiyat üzerinden değerlendirilecektir.

• Teklif edilen malzemelerin "T.C.İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası" na kaydedilerek onaylanmış ürün numarası (barkod) olmalıdır.

• Teklif edilen ürünlerin onaylanmış ürün numarası (barkodu) liste halinde verilmelidir. Aksi takdirde değerlendirilmeyecektir.

• İdare, Muayene ve Kabul komisyonunca Kabul Raporu düzenlenmesinden itibaren yüklenicinin yazılı talebi üzerine en geç 180 gün içinde Yükleniciye veya vekiline ödemeyi yapacaktır.

• Firma veya Bayi Numarası da belirtilecektir.

• Teknik Şartname ektedir.

• En geç 7 (yedi) gün içerisinde faturası kuruma ulaştırılmayan Mal /Hizmetin ödemesi yapılmayacaktır.

• Bu alımdan ortaya çıkacak olan ihtilafların hallinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.

• Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.

**DOĞALGAZ BRÜLÖRÜ  
PERİYODİK BAKIM /ONARIM TEKNİK  
ŞARTNAMESİ (PARÇA HARİÇ)**

**HİZMETİN TANIMI;**

Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesinde bulunan aşağıda yazılı

Brülörlerin periyodik bakım ve onarım hizmetlerini kapsar.

**1-PERİYODİK BAKIM GÜN ve SAATLERİ**

- A) Periyodik koruyucu bakımlar 3 aylık periyodu kapsar.
- B) Periyodik koruyucu bakım Teknik Hizmetler Birimi ve Yüklenici firma teknik sorumlusu arasında yapılacak programa göre belirlenecektir.
- C) Yüklenici, periyodik bakım için yapılacak işleri önceden zamanını belirleyerek idareye yazılı olarak bildirecektir

**2-SERVİS HİZMETLERİ VE EĞİTİM**

- A) Yukarıdaki maddelerde belirtilen servis hizmetleri, belirtilen zamanlarda Kontrol Teşkilatı ve Teknik Hizmetler Müdürlüğü gözetiminde yapılacaktır. Bakımı yapılan cihaz ile ilgili düzenlenecek olan 3 (üç) nüshalı rapor formunun 1 nüshası Kontrol Teşkilatı, 1 nüshası yüklenicide kalacak, diğer nüshası ise fatura ile birlikte satın alma birimine verilecektir. Nüshalarda Firma kaşesi, ilgili birim yetkilisinin ve servis elemanının imzası olmalıdır. Bu rapor formlarında sözleşme gereği yapılması gereken işlerin yapıldığı ve personel tarafından yapılan müdahalelerin, işe başlama ve bitirme saatleri açık olarak gösterilecektir.
- B) Yüklenici firma servis mühendisi / teknikeri tarafından, Teknik Hizmetler Müdürlüğüne bağlı 2(iki) teknik elemanına Doğalgaz Brülörlerinin kullanımı, bakımı ve olası arızaların giderilmesi ile ilişkin gerekli ücretsiz eğitim eğitimini verecektir,
- C) Servis hizmeti sonunda cihazda kapasite kaybı olmayacak veya onarım öncesinde var olan işlevler iptal olmayacaktır. Bu çalışma sırasında oluşan herhangi bir yeni arızadan yüklenici firma sorumlu tutulacaktır. Bu yeni arıza ile ilgili her türlü gider yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.
- D) Acil arıza durumlarında gerekli olursa yüklenici mesai saatleri dışında çalışmayı kabul edecektir. Ayrıca Yüklenici kendi isteği ile iş saatleri dışında veya tatil günlerinde çalışırsa (bayram ve resmi tatil günler dahil) veya arıza bakımı nedeniyle tatil günlerinde ve iş saatleri dışında çalışmak zorunda kalırsa veya normal çalışma saatlerinde başlamış bir çalışma iş saatleri dışına taşarsa, bu normal iş saatleri dışındaki çalışmalar için, her ne ad altında olursa olsun ek ücret ve teknisyenlerin seyahat masraflarını ve benzeri giderleri talep etmeyecektir.
- E) Servis hizmeti sonunda cihazın çalışma performansı test edilecek ve cihaz idareye çalışır vaziyette teslim edilecektir.

**3-1 PERİYOTLARDA YAPILACAK BRÜLÖR BAKIMI**

- 1. Brülör çalışma kontrolü yapılır, olumsuzluklar varsa tespit edilir,
- 2. Brülör motoru kontrol edilir,
- 3. Brülör fan kanatları kontrol edilir ve temizlenir,



4. Ateşleme elektrotları ve ayarları kontrol edilir, gerekiyorsa ayarları düzeltilir,
5. İyonizasyon elektrodu ve ararı kontrol edilir, gerekiyorsa ararı düzeltilir, fotosel kontrol edilir ve temizlenir,
6. Türbülötör kontrol edilir, kirlenme varsa temizlenir,
7. Brülör elektrik panosundaki ekipmanların bağlantı ve fonksiyon kontrolü yapılır, olumsuzluk var ise giderilir,
8. Brülörün kazana montaj konumu ve flanş contası kontrol edilir.
9. Yakıt Hattı Elemanları Kontrolü:
  - a-Filtre kontrolü ve temizliği yapılır,
  - b-Gaz train hattında bulunan selenoid vana ve küresel kapama vanası kaçak kontrolü yapılır, c-Sızdırmazlık elemanı var ise, çalışması kontrol edilir,
  - d-Brülör kapasite ararı kontrol edilir. hata var ise uygun ayar yapılır, (El kitabına göre)
  - e-Brülör çalıştırılır, tam kapasite yükte şebeke ve gaz train hattı giriş basıncı kontrol edilir, yeterliliği gözlenir,
  - f-Minimum, maximum gaz presostad ve hava presostad ayarları kontrol edilir,

#### 4-ARIZAYA MÜDAHALE

- A) Önceden planlanan periyodik bakım haricinde, cihazlarda arıza meydana gelmesi halinde kurum yetkilisi, firmayı telefon veya faks yoluyla bilgilendireceklerdir. Bilgilendirme tarih ve saati olarak kurumun kayıtları esas alınır. Arıza bildirimini ardından yüklenici en geç 6 (altı) saat içinde cihaza müdahale edilmelidir
- B) Ancak aynı anda birden fazla cihazın arızalanması durumunda Kurumunda hassasiyeti de göz önünde bulundurularak en geç 2 (iki) saat içerisinde cihaza müdahale edilmelidir.
- C) Yedek parça ihtiyacı bulunmaması halinde arızalı cihaz müdahaleden itibaren en geç 12 (on iki) saat içerisinde tamir edilmiş olmalıdır.

#### 6-CEZAI HÜKÜMLER

- A) Sözleşmede belirtilen sürelerin aşıldığı takdirde cihaz çalışmıyorsa, gecikilen her gün için sözleşme bedelinin %1'si kesilerek ceza olarak ilgili ayın tahakkukundan tahsil edilir. Aylık bakımların yapılmaması durumunda ise, sözleşme bedelinin %5'i kesilerek ceza olarak ilgili ayın tahakkukundan tahsil edilir.
- B) Arıza bildirimini ardından şartnamede belirtilen süreler içinde cihaza müdahale

9

edecektir. Geç müdahale edilen her saat için ilgili cihazın yıllık bakım bedelinin %0,1 (binde bir) oranında kesilecek ceza firmanın ilgili dönem tahakkukundan tahsil edilir.

- C) Cihazın servis hizmeti sırasında sağlam bir sistemin bozulması halinde yüklenici firma neden olduğu yeni arızayı ücretsiz olarak tamir etmekle yükümlüdür.
- D) Őartnamedeki diğer maddelerin eksik olarak yerine getirilmesi durumunda cihazın yıllık bakım onarım bedelinin %0,1 (binde bir) oranında kesilecek ceza firmanın ilgili dönemdeki tahakkukundan tahsil edilir.

## CİHAZ LİSTESİ;

3 adet Flam marka, 1100-4300 kW/ 300 mBar115-448 metreküp doğalgaz brülörü

Ömer YILDIZ  
Elektrik Teknikeri

Musa GÜNEŐ  
Sorumlu Teknisyen