

T.C.  
AĞRI VALİLİĞİ  
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü  
Patnos Devlet Hastanesi

TEKLİFE DAVET

27.10.2023

Sayı: 299

Konu: HASTANEMİZ VE ADSM BİNASINDA BULUNAN KLİMA ASPİRATÖR CHİLLER GRUBU VE FANCOİLLERİN BAKIMI

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 01.11.2023 saat: 11:00 'a kadar [patnosdh@hotmail.com](mailto:patnosdh@hotmail.com) adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Şakir KAYA  
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	HİJYENİK KLİMA SANTRALİ			6	Adet		
2	KLİMA SANTRALİ			17	Adet		
3	HAVA EMİŞ SANTRALİ			15	Adet		
4	CHİLLER GRUBU			2	Adet		
5	FANCOİL			50	Adet		
Genel Toplam							

Teklif Eden

.../.../2023

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

Ek : Teknik Şartname

Satılmanın 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 Bayii 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.

## HİJYENİK KLİMA SANTRALLERİ BAKIM ŞARTNAMESİ

1. Kirlilik hasar korozyon montaj doğruluk kontrolü
2. Yatak ses kontrolleri
3. Yatakların yağlanması
4. Fan montaj cihazlarının sıkılık kontrolü
5. V kayışlarının tahrik mekanizmasının kontrolü
6. Hava ısıtma bataryalarının tahrik kirlilik kontrolü
7. Eşit düzeyde su devridaim kontrolü
8. Giriş ve çıkış lazerli ısı ölçümü
9. Hava damper motor ve klapelerin kontrolleri
10. Hava giriş sıcaklık ve hava debisi ölçümü
11. Hava çıkış sıcaklık hava debi sıcaklık kontrolü
12. Motor amper değerleri kontrolü
13. Sızdırmazlık elemanlarının kontrolü
14. Hasar ve aşınma kontrolleri
15. Filtrelerden geçen hava temizlik ölçümü

## HAVA KLİMA SANTRALLERİ BAKIM ŞARTNAMESİ

1. Kirlilik hasar korozyon montaj doğruluk kontrolü
2. Yatak ses kontrolleri
3. Yatakların yağlanması
4. Fan montaj cihazlarının sıkılık kontrolü
5. V kayışlarının tahrik mekanizmasının kontrolü
6. Hava ısıtma bataryalarının tahrik kirlilik kontrolü
7. Eşit düzeyde su devridaim kontrolü ve çıkış lazerli ısı ölçümü
8. Hava damper motor ve klapelerin kontrolleri
9. Hava giriş sıcaklık ve hava debisi ölçümü
10. Hava çıkış sıcaklık hava debi sıcaklık kontrolü
11. Motor amper değerleri kontrolü
12. Sızdırmazlık elemanlarının kontrolü
13. Hasar ve aşınma kontrolleri
14. Filtrelerden geçen hava temizlik ölçümü

## ASPRATÖRLERİN BAKIM ŞARTNAMESİ

1. Klima Santralinde panoda bulunan ana şalter kapatılır.
2. Topraklama ve nötr kontrolü yapılır.
3. Elektrik panosunun genel kontrollü yapılır. Kapaklar komple açılır, kapı switchleri kontrol edilir.
4. Filtreler kontrol edilir, kirli olan filtreler değiştirilir.
5. Klima Santrali kış konumunda ise soğutma bataryasının suyu boşaltılır.
6. Pislik tutucular kontrol edilir. Pislik var ise temizlik işlemi yapılır.
7. Cihaz özel dezenfektan ile temizlenir 10-15dk yüzeyde kalır, yüzey mikrofiber bezle temizlenir. Temizlik işleminden sonra cihaza bakteri üremesi önleyici kimyasal uygulanır.
8. Cihazın vantilatör ve aspiratör elektrik motorlarının akımları kontrol edilir.
9. Fan yatakları yağlanır.

Fesih YILDIRIK  
Teknik Biri



## FAN-COİLOTOMASYON SİSTEMİ BAKIM ŞARTNAMESİ

1. Koruyucu periyodik bakım aşağıdaki maddelere uygun olarak yapılacaktır
2. Yılda 2 defa filtre temizliği yapılacak
3. İç ünite batarya temizliği. (Kimyasal kullanılarak yılda 2 defa yapılacak)
4. Şebeke elektrik akımının kontrolü yapılacak
5. Bütün elektrik bağlantılarının sıkılık kontrolü yapılacak..
6. Fan-coil su akışı control edilecek ve havası alınacaktır.
7. Elektronik kartların bakımı. (Temizlik ve izolasyonları) yapılacak.
8. Termostat fonksiyon kontrolü yapılacak.
9. Arızalı olan termostatlar firma tarafından ücretsiz onarımı yapılacaktır.
10. Fancoil arızaları bildirimden sonra en geç 24 saat içerisinde müdahale edilecektir.
11. Tüm Fancoil arızaları firma tarafından yapıp, kurumdan herhangi bir ücret talep edilmeyecektir.
12. Tüm drenaj hatları sızdırmazlık ve tıkanıklığı kontrol edilip çalışır hale getirilecektir.

## CHİLLER GRUBU BAKIM ŞARTNAMESİ

1. Chiller grubunun korneser bakımları yapılacaktır.
2. Chiller grubunun korneserlerinin ilaçlı su ile temizliğinin yapılması.
3. Elektrik bağlantılarının gerekli kontrollerinin yapılması
4. Chiller grubunun bakır boru hatlarının gerekli kontrollerinin yapılması
5. Chiller grubunun gaz sistemi kaçak ve test kontrollerinin yapılması
6. Chiller grubu boru hattının gerekli kontrolleri ve arızalarının giderilmesi
7. Chiller grubunun sirkülasyon hattında bulunan pompaların gerekli kontrol ve bakımlarının yapıp arızalarının giderilmesi.
8. Chiller grubu hattındaki pislik tutucuların gerekli bakım ve kontrollerinin yapıp arızalarının giderilmesi
9. Chiller grubu genişleme tanklarını gerekli bakım ve kontrollerinin yapıp arızalarının giderilmesi
10. Chiller hattının otomasyon panel kontrollerinin yapılması
11. Arıza halinde en geç 4 saat içinde yüklenici firma tarafından müdahale edilecektir.
12. Yılda 12 bakım olacaktır.
13. Yüklenici firma bireysel ve ticari klima sistemleri montaj ve servis elemanı M.Y.K. Belgesine sahip olacaktır.

## HAVA SOĞUTMA ÇİLLER GURUBU BAKIM ŞARTNAMESİ

14. Cihaz ses ve titreşim kontrolü
15. Soğutucu gaz kaçak kontrolü ve (gerekliyse şarjı)
16. Kondenser batarya temizliği (sezon) başlarında kimyasal kullanılarak
17. Şebekeden gelen elektrik akımın kontrolü (faz anbalansı)
18. Bütün elektrik bağlantılarının sıkılık kontrolü
19. Elektrik panosu bakım ve kontrolü (kontaktör, termik, sigorta)
20. Kompresör ve fanların akım kontrollerinin yapılması
21. Elektronik kartların bakım temizliği (izolatör)
22. Prodialog panel servis program kullanılarak cihazın durum ayarları
23. Çalışma saatlerinin kontrolü ve Cihazın set ayar kontrolleri
24. Geçmişe dönük set ayar kontrolleri
25. Cihazın otomatik kontrol elemanlarının kontrolü ve testi (start-up)
26. Sezon geçişlerinde antifriz kontrolü gerekirse ilave ve bome ölçümü
27. Sistem uygun ise sezon sonunda gazın toplanması
28. Drayer yağ filtresi kompresör filtresi kontrolü gerekirse değişimi
29. Expansion valf kontrolü yağ pompa kontrolü
30. Kompresör veya reciver tankı elektrikli ısıtıcı kontrolü (sistem uygun ise)
31. Sıcaklık sensörlerinin kontrolleri ve Sub-colling değerinin kontrolü

**Fesih YILDIRIM**  
Teknik Birim Sorumlusu

