

T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
AĞRI FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON HASTANESİ

TEKLİFE DAVET

29.04.2025

Sayı: 109
Konu: KLİMA BAKIM VE ONARIM HİZMET ALIM

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 07.05.2025 saat: 11:00 'a kadar agriftrhsatinalma0404@gmail.com adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

MEHMET NECİP KAYA
İDARİ VE MALİ İŞLER
MÜDÜRÜ

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	KLİMA BAKIM VE ONARIM			1	Yıl		
Genel Toplam							

Teklif Eden

.../.../2025

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 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.

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
AĞRI FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON HASTANESİ

VRF SİSTEMİ, MERKEZİ KLİMA, HAVALANDIRMA, DUVAR TİPİ KLİMALAR VE NEM ALMA CİHAZLARI
BAKIM VE ONARIM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. GENEL BİLGİLER

Bu şartname, Ağrı Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Hastanesi'nde bulunan aşağıdaki cihaz ve sistemlerin periyodik bakım, onarım, yer değişikliği ve bağlantı işlemlerini kapsamaktadır:

VRF Sistemleri (Dış Üniteler):

- SYSVRF2 560 AIR EVO HP R – 56 kW (3 Adet)
- SYSVRF2 450 AIR EVO HP R – 45 kW (2 Adet)
- SYSVRF2 785 AIR EVO HP R – 78.5 kW (1 Adet)
- SYSVRF2 400 AIR EVO HP R – 40 kW (1 Adet)
- SYSVRF2 615 AIR EVO HP R – 61.5 kW (1 Adet)

VRF İç Üniteler:

- Kaset Tipi İç Ünite – 52 Adet

Duvar Tipi Klimalar:

- EcoTherma AEDI-18H2 18.000 BTU Inverter – 4 Adet
- Arçelik Mirror Ionizer+ 24510 AA 24.000 BTU Inverter – 1 Adet

Nem Alma Cihazları:

- Aldag ALP 10 – 2 Adet

Merkezi Klima Sistemi ve Havalandırma:

- Hasta odaları ve hastane genelindeki merkezi klima sistemi
- Tüm alanlarda bulunan taze hava ve egzost sistemleri

2. AMAÇ

- Tüm sistemlerin işlevsel ve enerji verimli çalışmasının sağlanması
 - Arızaların önlenmesi
 - Hasta ve çalışan konforunun korunması
 - Hijyen ve güvenliğin artırılması
-

3. BAKIM SÜRELERİ

- **Periyodik Bakım:** Yılda 2 kez (Yaz ve Kış öncesi)
 - **Acil Müdahale:** Arıza halinde maksimum 24 saat içinde müdahale
-

4. BAKIM VE ONARIM KAPSAMI

4.1. VRF Sistemleri

- Gaz basıncı ve kaçak kontrolleri
- İç/dış ünite serpantin, filtre ve fan temizlikleri
- Elektrik bağlantılarının kontrolü
- Sistem performans testleri

4.2. Kaset Tipi İç Üniteler

- Fan motorları ve filtre temizliği
- Isıtma-soğutma işlev testleri
- Drenaj kontrolleri

4.3. Duvar Tipi Klimalar

- Serpantin ve filtre temizliği
- Elektrik bağlantıları ve uzaktan kumanda kontrolleri
- Boru hattı ve gaz basıncı kontrolleri
- **Klimaların soğutucu gazları yılda iki kez, periyodik bakım dönemlerinde yüklenici firma tarafından doldurulacak ve sistemde kaçak kontrolü yapılacaktır.**
- **Kaçak tespiti durumunda gerekli müdahale ve onarım işlemleri yüklenici firma tarafından gerçekleştirilecektir.**



4.4. Nem Alma Cihazları

- Filtre, yoğuşma hattı ve serpantin temizliği
- Fan ve motor aksam kontrolleri

4.5. Merkezi Klima Sistemleri

- Klima santrali filtre ve serpantin temizliği
- Menfez ayarları ve taze hava oranı kontrolü
- Hava kanallarının kontrolü ve tıkanıklık giderme
- Otomasyon sistemleri kontrolleri

4.6. Havalandırma Sistemleri

- Fan motorlarının temizlik ve kontrolü
- Egzoz ve taze hava hatlarının bakım ve ayarı
- Kanal temizliği, damper ve menfez kontrolleri

5. TAŞIMA VE MONTAJ İŞLEMLERİ

- - 3. Kat Elektrik Odasında bulunan EcoTherma AEDI-18H2 klima, yüklenici firma tarafından 1. Kat Elektrik Odasına taşınacak ve bağlantıları yapılacaktır.
- Tıbbi Atık Deposu'na montajı yapılmış olan Arçelik Mirror Ionizer+ 24510 AA klimanın bağlantı boruları kısa geldiğinden, boru uzatılacak, gaz basılacak ve tüm bağlantılar tamamlanacaktır.
- Bu kapsamda gerekli olan tüm boru, gaz ve bağlantı malzemeleri yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.
- Hastane yönetimi, klimaların yerlerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Bu tür değişikliklerin yapılması durumunda, ihtiyaç duyulacak boru, vana, gaz ve diğer bağlantı malzemeleri hastane yönetimi tarafından temin edilecektir.
- Yüklenici firma, bu değişimlerde teknik yönlendirme sağlayacak; montaj, bağlantı ve devreye alma işlemlerini eksiksiz gerçekleştirecektir.
- Teklif verecek firma tekliften önce hastaneyi gezip işle ilgili bilgi alabilir.



6. ONARIM VE PARÇA TEMİNİ

- Arızalı parçalar yüklenici tarafından tespit edilip, hastane yönetimi tarafından temin edilecektir.
- Tespit, değişim ve montaj işlemleri yüklenici tarafından yapılacaktır.
- Gaz dolumu, sarf malzeme, bağlantı ekipmanları yükleniciye aittir.

7. RAPORLAMA

- Yapılan her bakım sonrası detaylı rapor hazırlanacak ve teknik birime sunulacaktır.
- Rapor, yapılan işlemleri, test sonuçlarını ve önerileri içerecektir.

8. İŞ SAęLIęI VE GÜVENLİğİ

- Tüm işlemler esnasında iş güvenliği kurallarına uyulacaktır.
- Elektrik ve gaz işlemleri ehliyetli teknik personel tarafından yapılacaktır.

9. İHALE KOŞULLARI VE SAHA KEŞFİ

- İhaleye teklif verecek firmalar, teklif öncesi hastaneyi yerinde görerek keşif yapmalıdır.
- Hastane teknik biriminden bilgi almak yüklenicinin sorumluluęundadır.
- Keşif yapılmaksızın teklif verilmesi durumunda, firma işin tamamını görmüş, teknik şartnameyi eksiksiz kabul etmiş sayılacaktır.
- Teklif öncesi yapılacak keşif sırasında tüm detayların değerlendirilmesi yükleniciye aittir. Bu nedenle iş sırasında çıkabilecek her türlü ek iş, malzeme veya uygulama zorlukları için hastane yönetiminden ek ücret talep edilmeyecektir.

Serdar Toka
Teknisyen

Yasir CEMO
Teknisyen

Teknisyen
Yasir CEMO