

**T.C.**  
**SAĞLIK BAKANLIĞI**  
**TÜRKİYE KAMU HASTANELERİ KURUMU**  
**Ağrı İli Kamu Hastaneleri Birliği Genel Sekreterliği**  
**Ağrı Devlet Hastanesi**

**SALON TİPİ SPLIT KLİMA TEKNİK ŞARTNAMESİ (MONTAJ DAHİL)**

**1. KONU**

1.1. Bu şartname Ağrı Kadın Doğum ve Çocuk Hastalıkları Hastanesi'nin ihtiyacı olan madde 2'de teknik özellikleri belirtilen 2 (iki) adet salon tipi split klima alımının ve montajının 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu kapsamında yapılmasını kapsamaktadır.

**2. TEKNİK ÖZELLİKLER:**

- 2.1. Cihazlar güncel standartlara ve yasal düzenlemelere uygun olacaktır.
- 2.2. Soğutma kapasitesi en az 45000 Btu/h olmalıdır.
- 2.3. Isıtma kapasitesi en az 47000 Btu/h olmalıdır.
- 2.4. Cihaz soğutma enerji sarfıyatı en az A Sınıfı, ısıtma enerji sarfıyatı en az B Sınıfı olacaktır.
- 2.5. Cihaz soğutucu akışkan olarak R410a tipinde soğutucu kullanılmalıdır.
- 2.6. Elektrik kesilmelerine karşı hafıza koruma ve otomatik başlatma özelliği olmalıdır.
- 2.7. Basınç dengeleme tertibatı bulunmalıdır.
- 2.8. Tekrar çalıştırmada geciktirme tertibatı bulunmalıdır.
- 2.9. Alçak/yüksek voltaja karşı koruma tertibatlı olmalıdır.
- 2.10. Alçak/yüksek basınca karşı koruma tertibatı olmalıdır.
- 2.11. Isıtma, soğutma yapmadan hava sirkülasyonu yapabilmelidir.
- 2.12. Isıtma soğutmanın yanı sıra ortam sıcaklığını değiştirmeden nem alma özelliği olmalıdır. Nem alma kapasitesi en az 5 Lt/Saat olmalıdır.
- 2.13. Ortamdaki tozları tutan, kolaylıkla sökülüp takılabilen ve temizlenebilen antibakteriyel filtreli olmalıdır.
- 2.14. Isıtılan-soğutulan havanın, oda içerisine homojen dağılmasını sağlayan otomatik hava yönlendirici özelliğe sahip olmalıdır. Yönlendirme kanatları aşağı/yukarı otomatik hareket edebilmelidir.
- 2.15. İç ve dış ünitelerin buzlanmasını önleyen tertibata sahip olmalıdır.
- 2.16. Sleep (uyku modu) fonksiyonu olmalıdır.
- 2.17. İstenilen sıcaklığın ve çalışma ile ilgili fonksiyonların ayarlanabildiği ve görülebildiği LCD ekranlı uzaktan kumandalı olmalıdır.
- 2.18. Uzaktan kumanda özeliği bulunmalı ayrıca uzaktan kumanda olmadan da çalıştırılabilir olmalıdır.
- 2.19. Bölge iklim şartlarına uygun (ısıtma ve soğutma) olmalıdır.
- 2.20. Dış ünite ve kullanılacak konsol fırın boyalı olmalı, dış ortamdan etkilenmeyecek yapıda olmalıdır.

### 3. MONTAJ

- 3.1. İhale uhdesinde kalan istekli klimayı bedelsiz olarak montaj edecek. Cihazın tüm malzeme ve aksesuarları ile cihazdan beklenen tüm fonksiyonları yerine getirecek şekilde çalışır durumda teslim edecektir. Montaj için gerekli tüm nakliye, işçilik ve diğer giderler yüklenici tarafından karşılanacaktır.
- 3.2. Mahale takılacak klimanın iç ünitesi mahaldeki en uygun duvara homojen hava sirkülasyonunu sağlayacak şekilde takılacaktır. Dış ünitesi ise mahale en yakın mesafeden dış ortama veya uygun iç ortama montaj edilecektir.
- 3.3. İç-dış ünite arası bakır boru ve kabloları, kablo kanalı içerisinden götürülmeli ve klimanın sorunsuz çalışabilmesi için teknik kurallara uygun olmalıdır. Kablo kanallarının köşe dönüşleri kanalın köşegen kesilmesi suretiyle olmamalı, özel dönüş parçaları kullanılmalıdır.
- 3.4. Klimanın takılacağı ( iç ve dış ünite, üniteler arası bakır borulama, drenaj hattı, elektrik hattı vs.) yerde çıkacak olan inşaat ve dekorasyon, boya v.s. işleri mevcuduna uygun şekilde yapılmalıdır.
- 3.5. İç ünite drenaj hattının ucu uygun bir gidere bağlanacaktır.
- 3.6. Klimanın çalışabilmesi için gerekli olan elektrik hattı, mevcut altyapıyı etkilemeyecek ve idarenin göstereceği uygun yerden çekilecektir.

### 4. GENEL HÜKÜMLER:

- 4.1. Teslimat esnasında cihazın teknik özelliklerinin görülebileceği orijinal ve Türkçe dilinde gerekli teknik dokümanları en az 1'er takım olarak teslim edilecektir.
- 4.2. Klima grubu en az 2 (iki) yıl cihaz, 10 (on) yıl parça üretici firma garantili olacaktır. Garanti süresince imalat, montaj, işçilik hatalarından kaynaklanan bakım-onarım ve yedek parçadan hiç bir ücret talep edilmeyecektir. Arıza bildiriminden sonra cihaza en geç 12 (on iki) saat içinde müdahale edilecek ve en geç 2 (iki) gün içinde bütün fonksiyonlarıyla çalıştırılacaktır.
- 4.3. Yedek parça, bakım-onarım gibi servis hizmetlerini yerine getirecek yetkili servisi ve serviste görevli kişilerin açık adres ve telefonları belgelendirilecektir. İlgili yetkili servislerin ve servis elemanlarının değişmesi durumlarında bu değişiklik en geç 30 (otuz) gün içinde idareye bildirilecektir.
- 4.4. Firma, cihazın kullanımı, bakımı ve olası arızaların giderilmesi ile ilişkin kendi eğitilmiş personeli tarafından idarenin belirleyeceği elemana ücretsiz eğitim verecektir.
- 4.5. Muayene ve kabul, Muayene Kabul Komisyonunca yapılacaktır.
- 4.6. Kontrol ve muayenede şartnamede istenilen ve teklifte belirtilen tüm özelliklerin uygunluğu araştırılacaktır. Ayrıca yedek parça, aksesuar ve sarf malzemelerin kontrol ve sayımı yapılacaktır.
- 4.7. Kabul ve muayenede oluşabilecek kaza ve hasarlardan satıcı firma sorumludur.
- 4.8. Kurulum esnasında firma yetkilileri mutlaka bulunacak, muayene komisyonu şartnameye uygunluğu hakkında ikna oluncaya kadar deneme kullanımı yapılacaktır.

  
**Zeki AKDOĞAN**  
Makine Mühendisi  
Ağrı Kamu Hst.Bir.Gn.Sekr.

**T. C.**  
**SAĞLIK BAKANLIĞI**  
**AĞRI VALİLİĞİ**  
**AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ**  
**Ağrı Devlet Hastanesi**

Sayı : 57212153/ 518  
Konu : Malzeme Alımı Hk.

25/10/2017

**Teklif Davet**

Sağlık tesisimizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı 1 Kalem Malzeme Alımı işinin 4734 sayılı ihale Kanununun 22/d maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatının 27/10/2017 tarih ve saat 17:00'e kadar 0472 215 3422 numaralı belgegeçere veya [satinalma004@gmail.com](mailto:satinalma004@gmail.com) adresine bildirmenizi rica ederim.

Op. Dr. Aykut BAŞER  
Hastane Yöneticisi

Sıra No	Malzemenin Adı	Birimi	Miktar	Birim Fiyat	Toplam Fiyat
1	SALON TİPİ SPLİT KLİMA	ADET	2		
			TOPLAM		

**Firma Yetkilisi**  
**İmza/Kaşe**

**NOTLAR**

- 1-Tekliflerin en geç son teklif verme tarihi ve saatine kadar Satınalma Birimine veya görevlilere verilmesi gerekmektedir.
- 2-Teklifler (rakam ve yazı ile) KDV hariç TL olarak düzenlenecektir.
- 3-UBB Kodu ve SUT Kodu belirtilmeyen teklifler değerlendirme dışı kalacaktır.
- 4-Ödemeler 180 gün içerisinde yapılacaktır.
- 5-Fiili olarak kullanılacak malzeme ameliyat sonrasında belli olacağından ameliyatta kullanılan malzeme ve adedi kadar fatura kesilecektir.
- 6-Dökme olarak getirilen ve ameliyattan sonra kullanıldığı belli olan malzemelerin barkodları azami 5 gün içinde teslim edilmediği takdirde hasta dosyaları kapatılacağından herhangi bir ödeme yapılmayacaktır.
- 7-Alımlar <http://www.agriihale.gov.tr/> adresli Ağrı Valiliği İhale Yönetim Sisteminden de ilan edilmektedir.
- 8-Alım konusu cihaz ise eğitimi hastanemizde ücretsiz yapılacaktır.
- 9-E-posta adresiniz satınalmaya verilirse, tüm alımlar eşzamanlı olarak e-posta üzerinden de ilan edilmektedir.
- 10- Bakım onarım alımlarında firmaların yetki belgeleri olmak zorundadır.