T.C.
KÜTAHYA VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Kütahya Simav Doç. Dr. İsmail Karakuyu Devlet Hastanesi

SAYI : 43129868 -811/ 29/12/2022
KONU : Yaklaşık maliyet

Hastanemizin ihtiyacı olan 48.000 BTU SALON TİPİ KLİMA'nın alınabilmesi için yaklaşık maliyetinin tarafımıza 13.01.2023 tarihine kadar bildirilmesi hususunda;

Gereğini arz ederim.

Recep CURA
Müdür Yardımcısı

S.No	Cinsi	Miktarı	Birim Fiyatı	Toplam Tutarı
1	48.000 BTU SALON TİPİ KLİMA	1 ADET		

Ek:1 adet şartname

Yeni Mahalle Fuar alanı.No:2 Simav 43500 KÜTAHYA
Tel : (0274) 51370 48-49-50 - 513 74 94
e-posta:simavdh@gmail.com İnternet Adresi:www.simavdh.saglik.gov.tr
Bilgi İçin:Ali ÇETİNKAYA
V.H.K.İ
Dahili:1034-1037

T.C.

KÜTAHYA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

SİMAV DOÇ.DR.İSMAİL KARAKUYU DEVLET HASTANESİ

48.000 BTU SALON TİPİ KLİMA ŞARTNAMESİ

1.TEKNİK ÖZELLİKLER

1.1. Klima cihazları 24 saat gerçek zamanlı "Açma/Kapama zaman ayarlama özelliğine sahip olacaktır.

1.2. Klima cihazları ısı pompalı olacaktır.

1.3.Teklif edilecek klima cihazları R-410 A veya R-32 Akışkanı ile çalışabilmelidir.

1.4. Klimaların kumandaları kablosuz uzaktan kumandalı olmalıdır.

1.5. Klimaların sezonsal verimlilik değerleri SCOP (ısıtma) 3,4'ten;SEER (Soğutma) 5,1'den az olmamalıdır.

1.6. Tüm klima cihazlarında Otomatik Arıza İhbar Sistemi bulunacaktır.

1.7. Teklif edilen tüm klima cihazları soğutma çalışmasında 46 C Dış ortam şartlarına kadar, ısıtma çalışmasında ise -10 C Dış ortam şartlarına kadar sorunsuz çalışabilmelidir.

1.8. Tüm klima cihazları DC Inverter tip olacak ve ihtiyaç duyulan kapasiteye göre kompresör devrini otomatik değiştirerek, ihtiyaç duyulan kapasiteyi karşılayacaktır.

1.9. Klima cihazları hava soğutmalı olacaktır.

1.10 .Cihazlarda otomatik Defrost (buz çözme) çalışması olacaktır.

1.11. Hava Flitresi yıkanabilir tip olacaktır.

1.12. Flitrenin kabine takılıp çıkarabilmesi kolay olması sağlanacaktır.

1.13. Kompresör tip ve modeli belirtilecektir. Tüm klima cihazlarının kompresörleri DC İnvertere Scroll veya DC Rotary tip olacaktır.

1.14. Kompresörler termik manyetik gecikmeli sigortalar ile beslenecektir.

1.15. Fanlar statik ve dinamik olarak dengelenecektir.

1.16. Salon tipi klima cihazlarının üfleme ağızlarındaki kanatçıkların sağa sola yönlendirilmesi manuel veya otomatik ,aşağı, yukarı yönlendirilmesi otomatik olacaktır.

1.17. Tüm klima cihazları bir iç ünite –bir dış ünite olacaktır.

1.18. Klima cihazlarında kısa devreyi önlemek için iç ve dış ünitede de topraklama tertibatı olacaktır.

1.19.Cihazlarda nem alma fonksiyonu bulunacaktır.

1.20. Cihazlarda evaporasyon ve kondenzasyon, sıcaklık ölçen sensörler ile kontrol edilecek, evaporasyon ve kondenzasyon sıcaklıkları fan ve kompresör hızları ile denetim altına alınacaktır.

1.21. Elektrik kesildikten sonra elektriğin tekrar gelmesi durumunda herhangi bir müdahaleye gerek kalmadan klima cihazlarının tekrar devreye girebilmesi için R Start (Cihazlar elektrik kesintisinden önce ayarlandığı değerlere otomatik olarak tekrar çalışmaya başlama) bulunması gerekmektedir.

1.22.Tüm klima cihazlarının dış ünite serpatinleri dış havada oluşacak aşınmalara ve korozyona karşı korumalı olacaktır.

1.23.Cihazlarda gaz ve likit hattı bağlantıları vanalı olacaktır.

1.24.Klima markalarında olabilecek kapasite farklılıklarına göre kapasiteler +/- %5 toleranslıdır.

1.25.Kaset tipi klima cihazları dört yöne üflemeli olacaktır.

1.26. Cihazlar nakliye, montaj ve işçilik dahil çalışır vaziyette teslim edilecektir.

2.MONTAJ

2.1 Montaj sırasında meydana gelen her türlü inşaat işlerinin (açılan deliklerin kapatılması, asma tavan tadilatı v.b)yapılması firmaya aittir. Bu işler için ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.

2.2. Montaj için gerekli her türlü araç, teçhizat, malzeme (bakır boru 8-10 m) vb. firma tarafından sağlanacaktır.

2.3. Kurulacak tüm klima cihazlarının montaj seti , kapasitesine uygun ölçülerde bakır boru çekilmesi, izalasyonunun yapılması , iç ve dış ünite arası haberleşme kablolarının çekilmesi ve üzerlerinin dekoratif bantla kapatılması işini kapsamaktadır.

Hakan KELEŞ
Teknisyen

Yasin KUŞDAĞLIK
Teknisyen