



T.C.
ŞANLIURFA VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Şanlıurfa Akçakale Devlet Hastanesi Başhekimliği

Sayı : 78379617
Konu : Teklife Davet

26.09.2022

PİYASA FİYAT ARAŞTIRMA TEKLİF MEKTUPU

Hastanemizin ihtiyaçlarından aşağıda cinsi ve miktarı yazılı olan mal alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun Madde: 22 (Doğrudan Temin) yöntemi ile satın alınacaktır. KDV Hariç birim fiyatının hastanemiz satınalma birimine gönderilmesi hususunu;

Bilgilerinize rica ederim

Telefon : 0414 318 94 65
Faks : 0414 318 94 23

Op.Dr. Mehmet GÜMER
Başhekim

S.N.	MAL/HİZMET/YAPIM İŞİNİN CİNSİ	MİKTARI	ÖLÇÜ BİRİMİ	MARKA /MODEL/ TİTUBB	BİRİM FİYATI	TOPLAM FİYATI
1	DUVAR TİPİ KLİMA (12000 BTU)	4	ADET			
2	SALON TİPİ KLİMA (48000 BTU)	1	ADET			
GENEL TOPLAM (KDV HARİC) :						

Son Teklif Tarih ve saati : 29.09.2022- 12:00

Teklif veren firmanın	
Adı Soyadı/ Ünvanı	Firma Yetkilisi
Adres	
Telefon	Kaşe ve İmza
Faks	
E-mail	

- NOTLAR:
1. Teknik şartnamesi olan malzemelerde teknik şartnameye uymayan teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır
 2. Her türlü nakliye, kargo, taşıma ve montaj giderleri yüklenici firmaya ait olacaktır
 3. Bu alımda kısmi teklif verilebilir

Satınalma Birimi
Adres Adnan Menderes Mah. Turgut Özal Bulvarı No:17. 63500
Akçakale/Şanlıurfa
E mail satinalmaakcd@gmail.com

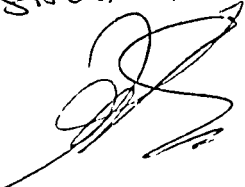
Ayrıntılı Bilgi İçin: Satınalma
Tif : 0 414 3189300- Dahili 9465
Faks : 0414 318 94 23- 0 414 318 94 65

12


KLİMA SPLIT INVERTER DUVAR TİPİ ~~12~~.000 BTU/H TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Duvar Tipi Split Klima 50m² kullanım alanı kapasitesinde olmalıdır.
2. Duvar Tipi Split Klimanın Soğutma kapasitesi, en az ~~12~~¹²000 Btu/h olmalıdır.
3. Duvar Tipi Split Klimanın Isıtma kapasitesi, en az ~~12~~¹²000 Btu/h olmalıdır.
4. Duvar Tipi Split Klimanın Isıtma Çalışma Sıcaklık Aralığı, (-) 15°C ile (+) 24°C arasında olmalıdır.
5. Duvar Tipi Split Klimanın Soğutma Çalışma Sıcaklık Aralığı, (-) 10°C ile (+) 46°C arasında olmalıdır.
6. Duvar Tipi Split Klimanın, cihazların üzerinde standart olarak bulunan filtre veya filtreler; 0,0001 mikróna kadar kirletici, kötü koku ve virüsler tutulabilmeli, alerjenleri ortamdaki uzaklaştırabilmelidir.
7. Duvar Tipi Split Klimanın, cihazların üzerinde standart olarak bulunan filtre; *rejener*e edilerek tekrar temizlenmeli ve 10 yıla kadar kullanılabilir.
8. Duvar Tipi Split Klimanın, cihaz üzerinde anti bakteriyel ve koku giderici özelliklere sahip *nano platinyum* filtre ile bakteri ve virüslerin oda içerisinde yayılmasını engellemelidir.
9. Duvar Tipi Split Klimanın, cihazın üzerinde bakteri ve küf oluşmaması için kendi kendini temizleme özelliği olan anti alerjik enzim filtrede olmalıdır.
10. Duvar Tipi Split Klimanın hava debisi, 8,7 ile 17,2 m³/dk aralığında olmalıdır.
11. Duvar Tipi Split Klimanın ses seviyesi, en fazla 53 dB (A) olmalıdır.
12. Duvar Tipi Split Klimanın güç beslemesi, 220 V/1ph/50 Hz-3x16A olmalıdır.
13. Duvar Tipi Split Klimanın enerji tüketimi, en fazla 2000W/h olmalıdır.
14. Duvar Tipi Split Klimanın iç ünite evaporatörü, korozyona karşı korumalı olmalıdır.
15. Duvar Tipi Split Klimanın dış ünite kondanseri, donmaya karşı önleyicili defrost sistemi olmalıdır.
16. Duvar Tipi Split Klimanın boru çapları, 5/8"-1/4" olmalıdır.
17. Duvar Tipi Split Klimanın elektrik akımı gidip geldiğinde tekrar devreye girme ve hafıza koruma fonksiyonu, ortama göre ısı ayarı olmalıdır.
18. Duvar Tipi Split Klimanın montaj ve devreye alınması, firma tarafından yapılmalıdır.
19. Duvar Tipi Split Klimanın hava yönlendirme kanatları, sağa/sola-yukarı/aşağı otomatik olarak yönlendirme olmalıdır.
20. Duvar Tipi Split Klimanın, buz eritme işlemi (Defrost) ikaz lambası olmalıdır.
21. Duvar Tipi Split Klimanın, Isıtma/Soğutma yapmadan hava dolaşımı yapabilmelidir.
22. Duvar Tipi Split Klimanın iç ünite fanı, en az 3 kademeli olmalıdır.

Teknik Servis Sorumlusu
Bülent Karan



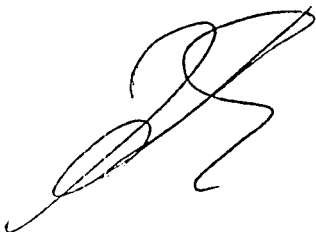
23. Duvar Tipi Split Klimanın, uzaktan kumanda da enerji tasarruf sağlayabilme özellikli uyku mod seçeneği olmalıdır.
24. Duvar Tipi Split Klimanın, uzaktan kumanda da enerji tasarruf sağlayabilme özellikli ekonomik çalışma moduna sahip olmalıdır.
25. Duvar Tipi Split Klimanın uzaktan kumanda da çok sessiz çalışmayı sağlayabilmek için sessiz çalışma moduna sahip olmalıdır.
26. Duvar Tipi Split Klimanın, istenilen sıcaklığın ve çalışma ile ilgili işlevlerin ayarlanabilmesi ve görülebildiği LCD ekranlı uzaktan kumandalı olmalıdır ve bu uzaktan kumanda zamanlayıcı özelliğe sahip olmalıdır.
27. Duvar Tipi Split Klimanın, uzaktan kumanda olmadan da iç ünite üzerinden çalıştırılabilme özelliği olmalıdır.
28. Duvar Tipi Split Klimanın, iç ünite üzerinde gerektiğinde kullanılmak üzere test çalıştırma seçeneği olmalıdır.
29. Duvar Tipi Split Klimanın, ısıtmada soğuk hava üfleme önleme tertibatı olmalıdır.
30. Duvar Tipi Split Klimanın, tekrar çalıştırmada gecikmeli başlama ile kompresör koruma tertibatı ve basınç dengeleme tertibatı olmalıdır.
31. Duvar Tipi Split Klimanın, alçak akıma karşı koruması bulunmalıdır.
32. Duvar Tipi Split Klimanın, sistem üzerinde kendi kendini teşhis (check-up) sistemi olmalı ve olası problemler uzaktan kumandadan okunabilmelidir.
33. Duvar Tipi Split Klimanın sinyalizasyon kabloları, enerji beslemesi ve bakım boru montaj mesafesi 10 metreye kadar firma tarafından karşılanmalıdır.
34. Duvar Tipi Split Klimanın, soğutucu akışkanı çevreye zarar vermeyen R-410A gazı kullanılmalıdır.
35. Duvar Tipi Split Klimanın, dış ünite ve kullanılacak konsol fırın boyalı olmalı, dış ortamdan etkilenmeyecek yapıda olmalıdır.
36. Duvar Tipi Split Klimanın, klima dağıtıcısı veya üreticisi tarafından hazırlanmış, şartnamede belirtilen özelliklerin bulunduğu orijinal katalog olmalıdır.
37. Duvar Tipi Split Klima, en az 3 (üç) yıl garantili olmalıdır.
38. Duvar Tipi Split Klima, minimum 10 (on) yıl süreyle yedek parça garantisi altında olmalıdır.
39. Duvar Tipi Split Klima, Uluslararası sertifikalara sahip olmalıdır
40. Duvar Tipi Split Klima, istenilen mahalde cihazlarda bulunması zorunlu tüm aksesuarlar ile birlikte yüklenici tarafından kurulacak, cihazdan istenilen bütün fonksiyonları sağlar şekilde çalıştırılarak teslim edilecektir.



SALON TİPİ SPLIT KLİMA CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

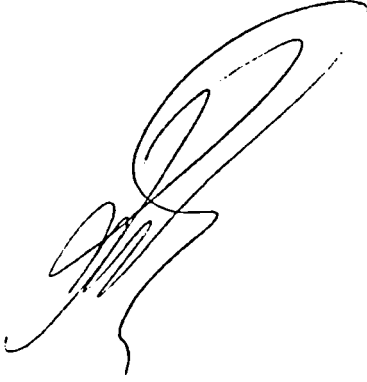
KONU: Bu Teknik Şartname; Van İl Sağlık Müdürlüğü Tuşba İlçe Sağlık Müdürlüğü bünyesinde kullanılmak üzere ihtiyaç duyulan soğutma kapasitesi 48000 Btu/h 'lük salon tipi split klima cihazının teknik özelliklerini kapsamaktadır. (Klima markalarında olabilecek kapasite farklılıklarına göre +/- %7 toleranslıdır.)

1. Cihaz ; (TS 7936 EN 60335-2-40, TS EN 814-3, TS EN 14511-4)standartlarında olacaktır.
2. Isıtımda ısı pompası (Heat Pump) özelliğine sahip olacaktır.
3. Hermetik kompresör olacaktır.
4. Elektrik kesilmelerine karşı hafıza koruma özelliği olmalıdır.
5. Basınç dengeleme tertibatı bulunmalıdır.
6. Tekrar çalıştırmada geciktirme tertibatı bulunmalıdır.
7. İç ünite farı üç kademeli olmalıdır.
8. Alçak/yüksek voltaja karşı koruma tertibatı olmalıdır.
9. Alçak/yüksek basınca karşı koruma tertibatı olmalıdır.
10. Isıtma, soğutma yapmadan hava sirkülasyonu yapabilmelidir.
11. Isıtma soğutmanın yanı sıra ortam sıcaklığını değiştirmeden nem alma özelliği olmalıdır.
12. Ortamdaki tozları tutan, kolaylıkla sökülüp takılabilen ve temizlenebilen antibakteriyel filtrelili olmalıdır.
13. Isıtılan-soğutulan havanın, oda içerisine homojen dağılmasını sağlayan otomatik hava yönlendirici özelliğe sahip olmalıdır. Yönlendirme kanatları aşağı/yukarı otomatik hareket edebilmelidir.
14. İç ve dış ünitelerin buzlanmasını önleyen tertibata sahip olmalıdır.
15. Isıtımda soğuk hava üfleme önleme tertibatı olmalıdır.
16. Microcomputere bağlı termostat bulunmalıdır.
17. Oda termistörü arıza ikazı olmalıdır.
18. Sleep fonksiyonu olmalıdır.
19. Kompresör; Rotary veya Scroll tip olacaktır.
20. İstenilen sıcaklığın ve çalışma ile ilgili fonksiyonların ayarlanabildiği ve görülebildiği LCD ekranlı uzaktan kumandalı olmalıdır.
21. Uzaktan kumanda olmadan çalıştırılabilir olmalıdır.
22. Dış ortam sıcaklığı 0 °C kadar iken ısıtma yapabilmelidir.
23. Klima monte edilmiş ve çalışır şekilde teslim edilmelidir.
24. Dış ünite ve kullanılacak konsol firm boyalı olmalı, dış ortamdan etkilenmeyecek yapıda olmalıdır.
25. Klima dağıtıcısı veya üreticisi tarafından hazırlanmış, şartnamede belirtilen özelliklerin bulunduğu orijinal kataloğu olmalıdır.
26. Teklif veren firmalar cihaz ile birlikte ücretsiz olarak verebilecekleri aksesuarları tekliflerinde açıkça belirteceklerdir.
27. Takılacak klima, istenilen mahalde cihazlarda bulunması zorunlu tüm aksesuarlar ile birlikte yüklenici tarafından kurulacak, cihazdan istenilen bütün fonksiyonları sağlar şekilde ve çalıştırılarak teslim edilecektir.
28. İşletmeye alındıktan sonra 3 yıl cihaz, 10 yıl parça garantisi ve temini sağlanmalıdır.



KLİMA MONTAJI:

1. Birime takılacak klimanın iç ünitesi birimdeki en uygun duvara homojen hava sirkülasyonunu sağlayacak şekilde takılacaktır. Dış ünitesi ise mekana en yakın mesafede ve dış ortamda olacak şekilde takılmalıdır.
2. İç-dış ünite arası bakır boru ve kabloları, kablo kanalı içerisinde götürülmeli ve klimanın sorunsuz çalışabilmesi için teknik kurallara uygun olmalıdır. Kablo kanallarının köşe dönüşleri kanalın köşegen kesilmesi suretiyle olmamalı, özel dönüş parçaları kullanılmalıdır.
3. 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.
4. İç ünite drenaj hattının ucu açıkta bırakılmayacak ve uygun bir gidere bağlanacaktır.
5. Klimanın çalışabilmesi için gerekli olan elektrik hattı, mevcut altyapıyı etkilemeyecek ve idarenin göstereceği uygun yerden çekilecektir.



20.06.2021


GEREKLE

Hastanemiz acil servisinde yapılan restorasyon sonucu 1 adet Enjektör birimi, 1 adet triyaj birimi odası oluşturulmuştur. Her oluşturulan odalarda merkez klima sistemi hava koridoru bulunmadığı için kışın ısınma, yazın soğuma problemi yaşanmaktadır. Buna istinaden bu birimlerde kurulması üzere 2 adet sabit tip klima ve 2 adet duvar tipi klimeye ihtiyaç duyulmaktadır.

Gereğinin yapılmasını arz ederim.

Teknik Servis Personeli
Bülent Korum




İbrahim ÖNER
İd.M. İşler Md.Yrd.