



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Teklif No: 20203196

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 08/07/2020 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

YASEMİN UZUNCA
İŞLETME MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	SPLIT KLİMA - 24.000 BTU	2,00	ADET
2	SALON TIPI SPLIT KLİMA 48.000 BTU KLİMA A TIPI ENERJİ SEVİYELİ	1,00	ADET

TEKLİF NO : 20203196
NOT : 20203196ÖDEMELER 30 GÜNDÜR. TEKNİK ŞARTNAME EKTEDİR
İLGİLİ KİŞİ : İLKER NAZLI
TEL : 4122406
E-MAIL : ilker.nazli@deu.edu.tr
FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

* TEKLİFLE BİRLİKTE TEKNİK ŞARTNAMEYE CEVAP YAZISI VERİLECEKTİR. TEKNİK ŞARTNAMEYE CEVAP YAZISI OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

* TEKLİFLE BİRLİKTE MARKA, MODEL VE UBB KODLARININ DA VERİLMESİ GEREKMEKTEDİR

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

03/07/2020 16:53:10

TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu Teknik Şartname ile birlikte aşağıdaki malzeme(ler) alınacaktır.

441.0648.000	SPLIT KLIMA - 24.000 BTU	ADET	2
441.1327.000	SALON TIPI SPLIT KLIMA 48.000 BTU KLIMA A TIPI ENERJİ SEVİYELİ	ADET	1

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

(2422) SALON TIPI SPLIT KLIMA 48.000 BTU KLIMA A TIPI ENERJİ SEVİYELİ

Açıklama : SALON TIPI SPLIT KLIMA 48.000 BTU KLIMA A TIPI ENERJİ SEVİYELİ

1. Soğutma kapasitesi minimum 47.000BTU, maksimum 50.000 btu/h olacak.
2. Hava debisi 26-33 S/l olacaktır.
3. Soğutkan gaz olarak yeni nesil 410A gazlı sistem olacak
4. Isıtma ve soğutmada, İÇVE DIŞ ÜNİTE A TİPİ ENERJİ seviyeli olmalıdır. İnverter sistem ile çalışmalıdır.
5. İç ünite ses seviyesi maksimum 46-51 db olmalıdır.
6. Dış ünite ses seviyesi maksimum 55 db olmalıdır.
7. Soğutucu kompresör rotary kompresör olacak.
8. 380Volt+%10 enerji beslemeli olacak.
9. İç-dış ünite arası mesafe 10 metreye kadar ilave montaj bedeli istenmeyecektir.
10. Kablosuz uzaktan kumandalı olacak.
11. Otomatik zaman salınımlı olacak
12. İzmir Büyükşehir il sınırları içinde en az 5 adet yetkili servisi bulunacak.
13. Mikrobilgisayar kontrollü termostat olacak.
14. Nem alma özelliği olacak.
15. 18°C ile 32°C iç ortam -5°C ile 48°C dış ortam sıcaklık aralığında çalışacak.
16. Cihaz kapatıldığında ön kapak kapanacaktır. Elektrik kesintisinden sonra otomatik olarak kaldığı programdan yeniden başlama özelliği olmalıdır.
17. Bio filtre sistemi, elektro statik filtre sistemi olacak
18. Sıcak soğuk ayarlı olmalıdır.
19. Nem kontrollü ve ayarlanabilir olmalıdır.
20. Kompresör 5 yıl , iç ünite 3 yıl garanti dahilinde olmalıdır.
21. Klimanın montaj ve ilk çalıştırılması THM kontrolünde yapılmalıdır.
22. Klima idarenin göstereceği yere takılarak çalışır vaziyette teslim edilecektir.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

23. Satıcı/Uygulamacı firma idareye en az bir takım Kullanma Kılavuzu, Servis Manueli ve Kullanma Talimatı verecektir. Ayrıca Teknik Servislerine ait iletişim bilgilerini, Örnek Servis İstek Formlarını, Garanti sonrası kullanılmak üzere doldurulmamış Örnek Servis Bakım Sözleşmesini ve hangi zaman aralıklarında bakım yapılması gerektiğine ait bilgi ve belgeleri verecektir.
24. Yetkili servis arıza bildiriminden sonra 3 takvim günü içinde cihaza müdahale edecek ve en geç 30 takvim günü içinde bütün fonksiyonlarıyla cihazı çalışır hale getirecektir. Arızanın devam ettiği günler garanti süresinden sayılmayacak ve belirtilen süreyi aşan her gün için oluşan hizmet kaybı firmaya cezai müeyyide olarak uygulanacaktır.
25. Satıcı/Uygulamacı firma TSE standartlarına uygun montaj yaptığını ve hizmet verdiğini TSE HİZMET YERİ YETERLİLİK BELGESİ ile belgelendirmelidir.

A.Y

(7168) SPLIT KLİMA - 24.000 BTU

Açıklama : SPLIT KLİMA - 24.000 BTU

1. Nominal kapasitesi MİNİMUM ısıtmada 24000 btu/h(7 KW), soğutmada 22000 btu/h(6,45 kW) olmalıdır. Isıtmada minimum kapasite 4100 btu/h(1,20) , maksimum kapasite 26000 btu/h(7,72 kW) olmalıdır. Soğutmada minimum kapasite 5200 btu/h(1,52), maksimum kapasite 23500 btu/h(6,90 kW) olmalıdır. Kapasite toleransları +/- %5 tir.
2. Soğutucu gaz olarak, R410A gazı kullanılacaktır. Isıtmada ısı pompası (Heat-pump) özelliğine sahip olmalıdır. İç ünite maximum ses seviyesi düşük 36 dba olmalıdır. ısıtma ve soğutmada minimum A sınıfı olmalıdır. EER 3,21, COP 3,61 veya üzeri.
4. Elektrik kesilmelerine karşı hafıza koruma özelliği olmalıdır.Elektrik kesintilerinde, akım yeniden geldiği zaman cihaz devreye kendiliğinden girmelidir. Yüksek voltaja karşı koruması olmalıdır. Cihaz 220 50 Hz şebeke geriliminde çalışmalıdır.
4. Basınç dengeleme tertibatı bulunmalıdır.Tekrar çalıştırmada geciktirme tertibatı bulunmalıdır. Alçak/yüksek basınca karşı koruma tertibatı olmalıdır.
6. İç ünite fanı üç kademeli olmalıdır. İç ünite ses düzeyi düşük fan hızında maksimum 44 dba olmalıdır.
6. Isıtma, soğutma yapmadan hava sirkülasyonu yapabilmelidir. Isıtma soğutmanın yanı sıra ortam sıcaklığını değiştirmeden nem alma özelliği olmalıdır.
7. Ortamdaki tozları tutan, kolaylıkla sökülüp takılabilen ve temizlenebilen antibakteriyel filtrelidir olmalıdır.
8. Isıtılan-soğutulan havanın, oda içerisine homojen dağılmasını sağlayan otomatik hava yönlendirici özelliğe sahip olmalıdır. Yönlendirme kanatları aşağı/yukarı otomatik hareket edebilmelidir.
9. İç ve dış ünitelerin buzlanmasını önleyen tertibata sahip olmalıdır
10. Isıtmada soğuk hava üfleme önleme tertibatı olmalıdır. Sleep (uyku) fonksiyonu olmalıdır.
11. İstenilen sıcaklığın ve çalışma ile ilgili fonksiyonların ayarlanabildiği ve görülebildiği LCD ekranlı uzaktan kumandalı olmalıdır.
13. -5°C ile 43°C dış ortam sıcaklık aralığında ısıtma veya soğutma konumunda çalışacaktır.. Dış ünite ve kullanılacak konsol fırın boyalı olmalı, dış ortamdan etkilenmeyecek yapıda olmalıdır.
13. Klimalar, istenilen mahalde, cihazlarda bulunması zorunlu tüm aksesuarlar ile birlikte yüklenici tarafından montajı yapılacak, cihazdan istenilen bütün fonksiyonları sağlar şekilde ve çalıştırılarak teslim edilecektir. Takılacak klima iç ünitesi, en uygun duvara, homojen hava sirkülasyonunu sağlayacak şekilde takılacaktır. Dış ünite, idarenin göstereceği yere takılacaktır.
14. Klima drenaj boruları yağmur suyu borusuna saplanacaktır. Drenaj borularına %1 eğim verilerek montajı yapılacaktır.Yağmur suyu borusu olmayan noktalarda drenaj boruları, odaların dışında bir boru ile toplanacak ve uygun yerden zemine PVC boru ile indirilecektir. İndirilen tüm dikey drenaj boruları, boru kelepçeleri ile ve iki metre aralıklarla binaya ankastre edilecektir. İşlem sırasında oluşacak hasarlar (inşaat, boya vs) mevcuda uygun şekilde firma tarafından yapılacaktır.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

15. Dış ve iç ortamlarda kalan üniteler arası bağlantı boruları izole edilecek ve ayrıca üzerleri kauçuk bant ile sarılacaktır. İç-dış ünite arası bakır boru ve kabloları, kablo kanalı içerisinde götürülmelidir. Kablo kanallarının köşe dönüşleri kanalın köşegen kesilmesi suretiyle olmamalı, özel dönüş parçaları kullanılmalıdır. Klima montajı için gerekli her türlü alet, edavat, iskele vs. yüklenici firma tarafından sağlanacaktır.
17. Montaj esnasında 35/2008 İş Sağlığı Ve Güvenliği Yasası? kapsamında getirilen İSG kuralları geçerli olup, montaj esnasında yüklenici firma, çalışanlarının kişisel koruyucu malzemelerinin (Baret , Eldiven, Gözlük, yüksekte çalışma için emniyet kemeri gibi..) temini ve kullanılmasını sağlayacak, kullanılacak alet, edavat, gereçlerin güvenli kullanımı için gerekli her türlü tedbir firma tarafından alınacaktır.
17. Klimaların iç-dış ünite arası sinyalizasyon kabloları, enerji beslemesi ve bakır boru montaj bedeli 5 metre mesafeye kadar firma tarafından yapılacaktır. Bunun için fazladan bir ücret talep edilmeyecektir.
18. Cihazların ilk çalıştırılması ve/veya devreye alınması firmaya aittir. Cihazlar işleme alındıktan sonra; 3 yıl cihaz,5 yıl kompresör,10 yıl yedek parça garantisi ve temini sağlanacaktır. Garanti süresi boyunca cihazların bakım onarımı firmanın yükümlülüğünde olacaktır. Garanti süresince arızalarda kullanılacak her türlü parça yüklenici firma tarafından temin edilecektir.
19. Firma tarafından cihazların garanti süreleri belirtilecektir. Bu garanti süresi içerisinde cihazların oluşabilecek arızaların tamiri yüklenici firma garantisi altında olacaktır.
20. Satıcı/Uygulamacı firma idareye en az bir takım Kullanma Kılavuzu, Servis Manueli ve Kullanma Talimatı verecektir. Klima dağıtıcısı veya üreticisi tarafından hazırlanmış, şartnamede belirtilen özelliklerin bulunduğu orijinal kataloğu olmalıdır. Ayrıca Teknik Servislerine ait iletişim bilgilerini, Örnek Servis İstek Formlarını, Garanti sonrası kullanılmak üzere doldurulmamış Örnek Servis Bakım Sözleşmesini ve hangi zaman aralıklarında bakım yapılması gerektiğine ait bilgi ve belgeleri verecektir.
21. Yetkili servis arıza bildiriminden sonra 3 takvim günü içinde cihaza müdahale edecek ve en geç 30 takvim günü içinde bütün fonksiyonlarıyla cihazı çalışır hale getirecektir. Arızanın devam ettiği günler garanti süresinden sayılmayacak ve belirtilen süreyi aşan her gün için oluşan hizmet kaybı firmaya cezai müeyyide olarak uygulanacaktır.
23. Klimalar TSE ve ISO standartlarına uygun olmalıdır. 19.07.2013 tarihli ve 28712 sayılı resmi gazetede yayınlanan Klimalar ve Vantilatörler İle İlgili Çevreye Duyarlı Tasarım Gereklere Dair Tebliğ? ve 24.12.2013 tarihli ve 28861 sayılı resmi gazetede yayınlanan ?Klimaların Enerji Etiketlemesine Dair Tebliğ?. Uygun olmalıdır.

A.Y