

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

Sayı : 57212153/633
Konu : Malzeme Alımı Hk.

07/12/2017

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 4/12/2017 tarih ve saat 10:00'e kadar 0472 215 3422 numaralı belgegeçere veya satinalma004@gmail.com adresine bildirmenizi rica ederim.

Op. Dr. Aykut BAŞER
Hastane Yöneticisi

Sıra No	Malzemenin Adı	Birimi	Miktar	Birim Fiyat	Toplam Fiyat
1	TAVAN TİPİ ISI GERİ KAZANIM CİHAZI	ADET	1		
			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.

**AĞRI DEVLET HASTANESİ KARAKÖSE EK BİNASINA TAVAN TİPİ ISI GERİ KAZANIM CİHAZI SATIN
ALINMASI TEKNİK ŞARTNAMESİ**

İç ortamdaki kirli havayı dış ortama bir fan yardımı ile atan, yerine dışarıdan filtrelenmiş taze havayı ayrı bir fan yardımı ile alan ve dış ortama atılan havanın enerjisini içerisinde bulunan alüminyum plakalı ısı geri kazanım eşanjörü vasıtası ile taze havaya aktaran, taze hava ve egzost fanları ve filtreleri, ısı geri kazanım eşanjörü kompakt yapıda bir kasa içerisinde toplanmış olacaktır. Egzost ve taze hava fanları ve cihaz CE belgeli olacak, Isı geri kazanım eşanjörleri TS EN 308 standartlarına uygun olarak sertifikalandırılmış olacaktır. Cihazda kullanılan filtreler TS EN 779 standardına göre G3 ve üzeri sınıfta basınç kayıpları 30 Pa' ı geçmeyecektir. Tavan tipi ısı geri kazanım cihazı geçiş mevsimlerinde enerji ekonomisi sağlamak için, iç ortam, dış ortam ve kullanıcının ayar sıcaklığına göre çalışan by-pass düzeneğine sahip olacaktır. By-pass damperi cihaz kapalı konumunda iken damperi otomatik olarak kapayarak binaya istenmeyen hava akışını engelleyecek şekilde bir motor tarafından tahrik edilmiş olacaktır. Cihaz yoğuşma olasılığına, ısı kaçağına ve ses oluşumuna karşı içlerinden izole edilmiş olmalıdır. İzole malzemesi cihazın kasasına, kendinden sökülmeyecek şekilde bağlanmış veya izolasyonu içinde çift cidarlı olmalıdır. Cihaz donma termostat korumalı ve kumanda panelli olacaktır. (Cihaz kapasitesinde 150 pa değerlerindeki hava debisi esas alınacaktır.) Cihaz en az 1000 (Bin) m³/h hava debi kapasitesinde olacaktır.

Cihaz içerisinde en az 10 kW ön ısıtıcı olacaktır.

Elektrikli ön ısıtıcı en az 2 kademeli olarak kumanda edilebilecektir.

Hava debisi ayarı en az 3 kademeli olarak yapılabilecektir.

Cihaz by-pass damperli olacaktır. Geçiş mevsimlerinde (Dış ve iç ortam arası sıcaklık farkı çok az olduğunda) by-pass hattı otomatik olarak devreye girecektir.

Cihaz içerisindeki aspiratör ve vantilatör çalışmadığında elektrikli ön ısıtıcı da yangın güvenliği açısından çalışmayacaktır.

Cihaz en az 2 yıl garantili olacaktır. (Isı geri kazanım cihazının eşanjör çatlaması da bu garantiye dahildir.)

Cihaz en az 10 yıl yedek parça garantili olacaktır.

Cihaz kapağı açıldığında içerisinde yer alan aspiratör ve vantilatörü devre dışı bırakacak düzenekli olacaktır.

Cihaz hem karşıt akışlı hem de zıt akışlı yüksek IGK (Isı Geri Kazanımı) yapabilen eşanjöre sahip olmalıdır. (Cihaz TS EN 308 ' e göre yaklaşık %80 verim değerini sağlamalıdır.)

Cihaz 6502 Sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun, Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik, Binalarda Enerji Performans Yönetmeliği v.b. mevzuata uygun olacaktır.



06.12.2017

Onur Fikri DAĞ

Makine Yüksek Mühendisi