

T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
AĞRI FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON HASTANESİ

TEKLİFE DAVET

26.11.2025

Sayı: 193

Konu: HAVA PERDESİ ISITICILI ALIM İŞİ

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 02.12.2025 saat: 11:00 'a kadar agriftrhsatinalma0404@gmail.com adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Cenap İŞİK
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	HAVA PERDESİ ISITICILI			2	Adet		
Genel Toplam							

Teklif Eden

.../.../2025

Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe/İmza

Ek : Teknik Şartname

Satınalmanın Yapılacağı Birim:

- **Teklif verecek firmalar Vergi No veya TC Kimlik Numarasını teklife davetin üzerine yazmak zorundadır.**
- Teklifler mail yoluyla kabul edilecektir.
- *Kısmi teklifler değerlendirilmeye alınmayacaktır.
- Malzemeler siparişten sonra Hastanemiz Ambarına mesai saatleri içerisinde Ambar Teslimi olarak teslim edilecektir.
- Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir.
- Alternatif Teklif Kabul edilmeyecektir
- Teklifler Birim Fiyat üzerinden değerlendirilecektir.
- Teklif edilen malzemelerin "T.C.İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası" na kaydedilerek onaylanmış ürün numarası (barkod) olmalıdır.
- Teklif edilen ürünlerin onaylanmış ürün numarası (barkodu) liste halinde verilmelidir. Aksi takdirde değerlendirilmeyecektir.
- İdare, Muayene ve Kabul komisyonunca Kabul Raporu düzenlenmesinden itibaren yüklenicinin yazılı talebi üzerine en geç 180 gün içinde Yükleniciye veya vekiline ödemeyi yapacaktır.
- Firma veya Bayii Numarası da belirtilecektir.
- Teknik Şartname ektedir.
- En geç 7 (yedi) gün içerisinde faturası kuruma ulaştırılmayan Mal /Hizmetin ödemesi yapılmayacaktır.
- Bu alımdan ortaya çıkacak olan ihtilafların hallinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.
- Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
AĞRI FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON HASTANESİ

2 METRE HAVA PERDESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Konu

Bu teknik şartname, Ağrı Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Hastanesi ihtiyaçları doğrultusunda **2 metre uzunluğunda hava perdesi alımı, teslimi, montajı ve çalışır vaziyette teslim edilmesine** ilişkin teknik özellikleri kapsar.

2. Genel Tanım

Hava perdesi; bina girişlerinde dış ortam ile iç ortam arasında hava bariyeri oluşturarak ısı kaybını azaltan, toz, koku, haşere ve kirli havanın girişini engelleyen cihazdır. Cihaz hastane girişine uygun şekilde **2000 mm** uzunlukta olacaktır.

3. Teknik Özellikler

3.1 Boyut ve Yapı

- Cihaz uzunluğu: **2000 mm $\pm$ 5 mm**
- Gövde malzemesi: Paslanmaz çelik veya elektrostatik boyalı galvaniz çelik
- Ayarlanabilir hava çıkış kanatları bulunacaktır.
- Sessiz çalışmayı sağlayan aerodinamik gövde yapısına sahip olacaktır.

3.2 Motor ve Fan

- En az **2 kademeli** hız ayarı bulunacaktır.
- Motor tipi: Bakım gerektirmeyen fırçasız motor
- Motor termik korumalı olacaktır.
- Fan tipi: Sentrifüj veya çapraz akımlı.
- Minimum hava debisi: **$\geq 1500-2500 \text{ m}^3/\text{h}$**



- Çıkış hava hızı: $\geq 10-20$ m/s

3.3 Isıtma Özelliği

- Elektrikli ısıtıcı
- Elektrikli modellerde güç en az: **6-12 kW**
- Aşırı ısınmaya karşı termik koruma bulunacaktır.

3.4 Elektriksel Özellikler

- Besleme gerilimi: 220-240 V / 50 Hz veya modeline göre 380 V
- Elektrik panosu ve bileşenleri CE ve ilgili standartlara uygun olacaktır.
- Tüm elektrik bağlantıları güvenlik kurallarına uygun olacaktır.

3.5 Kumanda ve Kontrol

- Uzaktan kumanda veya duvar tipi kontrol paneli olacaktır.
- En az aşağıdaki fonksiyonlar bulunacaktır:
 - Açma / Kapama
 - Hız ayarı
 - Isıtıcı kontrolü (ısıtıcı modeller için)

4. Performans Gereklilikleri

- Cihaz kapı genişliğini tam kaplayan etkili bir hava perdesi oluşturmalıdır.
- Isı kaybını azaltacak performansta olmalıdır.
- Ses seviyesi maksimum: $\leq 60-65$ dB(A)

5. Güvenlik ve Kalite Standartları

- CE, ISO veya eşdeğer kalite belgelerine sahip olmalıdır.
 - Elektriksel güvenlik IEC/EN standartlarına uygun olmalıdır.
 - Yangın ve iş güvenliği gerekliliklerine uygun olmalıdır.
-

6. Montaj ve Teslimat

- Montaj yüklenici tarafından yapılacaktır.
 - Tüm bağlantı ve kablolama işleri yüklenici sorumluluğundadır.
 - Montaj, kapı üst kısmına sağlam şekilde yapılacaktır.
 - Test çalışması yapılarak **çalışır halde teslim** edilecektir.
 - Gerekli tüm montaj aparatları cihazla birlikte teslim edilmeli ve fiyat dahil olmalıdır.
-

7. Garanti ve Servis

- Asgari **2 yıl garanti** verilecektir.
 - Garanti süresince bakım, arıza onarımı ve yedek parça ücretsiz olacaktır.
 - Yedek parça temin süresi: **En az 10 yıl**
 - Arızaya müdahale süresi: **En fazla 48 saat**
-

8. Teslim Belgeleri

- Türkçe kullanım kılavuzu
 - Garanti belgesi
 - CE vb. kalite belgeleri
 - Montaj şemaları
-

9. Muayene ve Kabul

- Teslim edilen cihaz şartnameye uygunluk açısından incelenecektir.
- Performans testi yapılacaktır.
- Eksiksiz ve sorunsuz çalışması halinde kabul işlemi tamamlanır.

Serdar Tazeg
Tedarikçi


Abdullah Akk
Personel Sorumlusu


T.C.

SAĞLIK BAKANLIĞI

AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

AĞRI FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON HASTANESİ

GEREKÇE RAPORU

Hastanemizin Acil Servis girişi ile Ana Giriş kapılarında gün içerisinde yoğun bir giriş-çıkış trafiği bulunmaktadır. Bu yoğun kullanım nedeniyle kapıların sık açılıp kapanması sonucunda dış ortam havası doğrudan iç mekâna girmekte, bu durum ısı kayıplarına neden olmaktadır. Özellikle kış aylarında iç ortam sıcaklığının korunamaması, ısıtma sistemlerinin daha yüksek kapasitede çalışmasına ve buna bağlı olarak enerji tüketiminin artmasına yol açmaktadır. Ayrıca dış ortamdan gelen toz, partikül ve kirli havanın iç alana taşınması, enfeksiyon kontrolü açısından risk oluşturmakta ve hastane ortamında sağlanması gereken hijyen standartlarını olumsuz etkilemektedir.

Hasta, ziyaretçi ve personelin konforu açısından da giriş alanlarında meydana gelen ani sıcaklık değişimleri şikâyetlere neden olmakta, özellikle acil servise başvuran hassas durumdaki hastalarda ek olumsuzluklar yaratabilmektedir. Hava perdesi kullanımı, sağlık tesislerinde bu tür olumsuzlukların önüne geçmek amacıyla yaygın olarak tercih edilen ve enerji verimliliğini artıran bir uygulamadır. Giriş kapılarına hava perdesi montajı yapılması, iç ortam sıcaklığını dengeleyerek konforu artıracak, enerji kayıplarını azaltacak ve dış ortamdan gelebilecek partikül, toz ve mikroorganizma girişini önemli ölçüde engelleyerek hijyen koşullarını iyileştirecektir.

Bu nedenlerle, Hastanemizin Acil Girişi ve Ana Girişinde kullanılması amacıyla uygun kapasitede hava perdesi temin edilmesi ve montajının gerçekleştirilmesi gerekmektedir. İhtiyaca yönelik alım evraklarının ekte sunulmuştur.

Levent Çelik
Personel Birim Başkanı


Cenap IŞIK
Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Hastanesi
İdari ve Mali İşler Müdürü
