



T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Ağrı Doğubayazıt Dr. Yaşar Eryılmaz Devlet Hastanesi

Sayı : 68917221-949
Konu : Teklife Davet

Sağlık tesisimizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı Hastanemiz için gerekli olan **MERKEZİ TIBBİ GAZ KONTROL VE ALARM ÜNİTESİ ALIM İŞİ** 4734 sayılı ihale Kanununun 22/D maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatının **62.12/2019** tarih ve saat 14:00'a kadar 0472 312 54 47 numaralı belgegeçere veya ddhsatinalma@gmail.com adresinize göndermenizi rica ederim.

e-İmzalıdır
Mehmet İLBOĞA
İdari Mali İşler Müdür V.

SIRA NO	MALZEME ADI	BİRİM	MIKTAR	BİRİM FİYAT	TOPLAM TUTAR
1	MERKEZİ TIBBİ GAZ KONTROL VE ALARM ÜNİTESİ	ADET	1		

GENEL TOPLAM (KDV HARIÇ):

Firma Yetkilisi
İmza/Kaşe
e-İmzalıdır.

Hasan BALABAN
Başhekim

NOTLAR

- 1) Tekliflerin en geç son teklif verme tarihi ve saatine kadar Satınalma Birimine veya görevlilere vermesi gerekmektedir.
- 2) Teklifler (rakam yazı ile) KDV hariç TL olarak düzenlenecektir.
- 3) Ödemeler 180 gün içerisinde yapılacaktır.
- 4) Alımlar <http://www.agriihale.gov.tr> e-posta adresli Ağrı Valiliği ihale yönetim sisteminde de ilan edilmektedir.
- 5) Alım konusu cihaz ise eğitimi hastanemizde ücretsiz yapılacaktır.
- 6) E-posta adresiniz satın almaya verilirse, tüm alımlar eş zamanlı olarak e-posta üzerinden de ilan edilmektedir.
- 7) Alınacak malzemelerin 2 İKİ yıl garantili olması
- 8) Vereceğiniz fiyat tekliflerinde firmanızın kaşesi ve yetkili imzası olmak zorundadır.
- 9) Teklif sonucu siparişi çekilen mal veya hizmetin geçerli bir mazeret olmaksızın verilen süre içerisinde teslim edilmemesi veya yapılmaması durumunda 1 yıl içerisinde yapılan diğer alımlarda verilen teklifler hastane idaresince değerlendirilmeye alınmayacaktır.

Ağrı yolu üzeri 5.km Doğubayazıt/AĞRI
Telefon:0472 312 60 47
Belgegeçer: 0472 312 54 47

e-posta:ddhsatinalma@gmail.com

Ağrı Yolu Üzeri 5.km Doğubayazıt/AĞRI
Telefon: Faks No: 04723125447/312 60 30

Bilgi için: Serra KIRAÇ
TIBBİ SEKRETER

İnternet Adresi: ddhsatinalma@gmail.com

Telefon No: (0 472) 312 60 47

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.saglik.gov.tr> adresinden c8f45b20-9b7d-4d75-844a-d37265efd1cf kodu ile erişebilirsiniz.

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanuna göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

T.C

AĞRI VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

AĞRI DOĞUBAYAZIT DR. YAŞAR ERYILMAZ İLÇE DEVLET HASTANESİ

GAZ KONTROL ÜNİTE ŞARTNAMESİ

Sistem Hastane tesisatına Tüplerden gelen yüksek basıncı Hastane Oksijen hattına istenilen basınca düşürerek gönderecek ünitelerden oluşmalıdır. Oksijen santrali TS EN ISO 7396-1, TS EN ISO 10524-1, TS EN ISO 11197 standardına uygun olarak aşağıda belirtilen özelliklerde olmalıdır.

Merkezi Oksijen santrali TS EN ISO 7396-1 standardına göre iki bölümlü; yerde sabit durabilen veya duvara monteli Tam otomatik kontrol paneli olmalıdır. Kontrol Panelinin üst bölümü Elektronik Kontrol ve Gösterge Paneli alt bölüm ise Yüksek Basınç ve İkinci basınç Regülâtörlerinin olduğu Gaz Kontrol Bölümü olmalıdır. Panele sağ ve sol grup olmak üzere iki tüp girişi olmalıdır. Sağ veya sol gruptan herhangi birindeki basıncın 7atm altında bir basınca düşmesi halinde elle müdahaleye gerek duymaksızın gruplar arasında otomatik geçiş yapabilmelidir. Gruplar arasında geçiş yapacak otomatik değiştirici pnömatik olmalıdır. Herhangi bir elektrik kesintisinden ya da arızasından sistem etkilenmemelidir. Her iki grup ayrı ayrı yüksek basınç regülâtörüne bağlı olmalı regülâtörler min. 100m³/h akış kapasitesine sahip olmalı Regülâtörde kullanılan malzemeler yüksek basınca dayanıklı olmalı, krom kaplanmış pirinç veya paslanmaz çelik malzemeden yapılmış olmalıdır. Regülâtörler birbirleri ile bağımsız çalışmalı ve regülâtörlerden birinin arızalanması veya bakımı sırasında hastaneye giden gazın kesilmemesine olanak sağlayacak şekilde dizayn edilmiş olmalıdır. Kontrol panelinde yüksek basınç regülâtörleri aracılığı ile düşürülen basıncın bir arıza durumunda yükselip tesisata zarar vermemesi için otomatik emniyet vanaları konulmalıdır. Bu vanalar riskli gaz basıncına ayarlanmalı yükselme durumunda fazla gazı tahliye etmelidir. Yüksek Basınç Regülâtörlerinden sonra 2 adet birbirine yedekli Gaz Basıncını Hat basıncına düşürecek 2 adet ikinci Basınç düşürücü olmalıdır. Hastaneye verilecek Hat Basıncı sabit ve 4-6 Bar olarak ayarlanmalıdır. Manifolttan basınç düşürücüye giriş arasına bronz filtre konulmalı, tüp içerisinde olası partiküllerin regülâtorlere zarar vermesi engellenmelidir.

TSEN ISO standardına uygun olarak; kontrol paneli üzerinde bağımsız bir panel içerisine monte edilmiş olarak görsel ve ışıklı göstergeler bulundurulmalıdır. Bu göstergeler hat basıncını ve regülâtorlere gelen yüksek basıncı göstermelidir, Kontrol Paneli üzerindeki Dijital Gösterge her iki tarafta ayrı ve birbirinden bağımsız yüksek basınç sensorleri (transducer) vasıtası ile tüp gruplarındaki basıncı hissederek dijital ekranda göstermelidir. Sağ ve Sol Tüp gruplarının içindeki basınçlar ve otomatik değiştirici üzerindeki basınçlar ayrıca analog göstergeler ile gösterilmelidir.

Kontrol Paneli Elektronik Kartlar ile kontrol edilmeli ve Santralin diğer birimler ve Alarm Panelleri ile haberleşmesi RS485 protokolu ile sağlanmalıdır. Ayrıca yine Kontrol paneli fonksiyonlarının Bina Otomasyon Sistemine bağlanabilmesi için gerekli altyapıya sahip olmalıdır.

Tüpler ile manifoldlar arasındaki esnek bağlantılar Yüksek basınca dayanıklı dikişsiz bakır borudan yapılmış olmalıdır. Tüp ve manifold vidalı bağlantıları pirinç malzemeden yapılmış olmalıdır. Vidalı bağlantılar ile bakır boru kaynaklı birleştirmeleri gümüş alaşımlı kaynak ile olmalıdır. Esnek bağlantıların her biri ayrı ayrı ambalajlanmış olmalı ve ambalajlar montaj sırasında açılmalıdır.

Merkezi Oksijen Santrali CE belgeli olmalıdır. İmalatçı ve yapımçı firmalar ISO 9001:2008 belgeli olacaktır.

Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Dr. Yaşar ERYILMAZ
Doğubayazıt Devlet Hastanesi
Teknik Birim/Şefi
Haki İSLEYEN