



00093385547

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

Sayı : 68917221-949

Konu : Teklife Davet

Sağlık tesisimizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı Hastanemiz için gerekli olan **3 ADET OTOMATİK KAPI ALIMI İŞİ** 4734 sayılı ihale Kanununun 22/D maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatının 15/05/2019 tarih ve saat 10:00'a kadar 0472 312 54 47 numaralı belgegeçere veya ddhsatinalma@gmail.com adresinize göndermenizi rica ederim.

e-imzalıdır

Mehmet İLBOĞA

İdari Mali İşler Müdür V.

SIRA NO	MALZEME ADI	BİRİM	MİKTAR	BİRİM FİYAT	TOPLAM TUTAR
1	OTOMATİK KAPI	ADET	3		

GENEL TOPLAM (KDV HARIÇ):

Firma Yetkilisi

İmza/Kaşe

e-imzalıdır.

Uzm Dr 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 adresi 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 garanti 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 alınmayacağıdır.

Ağrı yolu üzeri 5.km Doğubayazit/AĞRI

Telefon: 0472 312 60 47

Belgegeçer: 0472 312 54 47

e-posta: ddhsatinalma@gmail.com

Ağrı Yolu Üzeri 5.km Doğubayazit/AĞRI

Telefon: Faks No: 04723125447/312 60 30

Bilgi için: Serra KIRAÇ

TIBBI SEKRETER

v.tr İnternet Adresi: ddhsatinalma@gmail.com

Telefon No: (0 472) 312 60 47

Evrakin elektronik imzayı suretine <http://e-bölge.saglik.gov.tr> adresinden 6682fded-d3d2-44ec-bcae-f11092197720 kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanuna göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Dr.Yaşar Eryılmaz Doğubeyazıt Devlet Hastanesi

Başhekimlik Makamı'na

Hastanemiz Ameliyathane biriminde enfeksiyon riskine karşı ve Radyoloji biriminde ise Radyasyon riskine karşı toplamda üç adet otomatik kapı yapılması gerekmektedir.Ekte ölçüsü ve teknik şartnamesi hazırlanan kapıların alımının sağlanabilmesi hakkında ;30/04/2019

Gereğini bilgilerinize arz ederim.

Ameliyathaneye yapılacak otomatik kapıların eni=2,45 cm

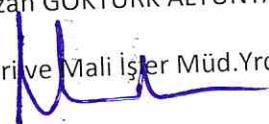
Ameliyathaneye yapılacak otomatik kapıların boyu=2,90cm

Radyoloji birimine yapılacak otomatik kapının eni=4,26cm

Radyoloji birimine yapılacak otomatik kapının boyu=4,26cm

Nazan GÖKTÜRK ALTUNTAŞ

İdari ve Mali İşler Müd.Yrd.



OTOMATİK KAYAR KAPI TEKNİK ŞARTNAMESİ

Ayarlanabilen tork seçe neği ile engel tanıma özelliğine sahip olmalıdır. Engel ile karşılaşlığında kapının açılmasını ve engel geçene kadar kontrol etmesini sağlamalıdır.

İç radar, dış radar, emniyet fotoseli ve Encoder kabloları Soketli olmalı ve kontrol kartına soket ile kolayca bağlanabilmelidir. İç radar ve dış radar soketleri çift kontaklı (emniyet fotoselli) radarlara uyumlu olmalıdır.

Kullanılan motor tipi 24V DC, 100 W gücünde, yoğun kullanıma uygun ve sessiz çalışma özelliğine sahip olmalıdır.

- 1. Otomatik kayar kapı iki adet ortadan iki yana açılan veya sağa veya sola doğru açılan Tek hareketli kanat ile gerekligi takdirde bu hareketli kanatların üzerine açıldığı sabit kanatlardan oluşacaktır.
- 2. Otomatik kapı normal konumda çalışırken bir sinyal aldığında kendiliğinden açılacak ve belli bir süre sonra otomatik olarak kapanacaktır.
- 3. Alüminyum Kanatlardı. Kullanılan Dikey Profillerin Et Kalınlığı En Az 2 Mm, Genişliği En Az 30 Mm Yanlış Profiller Camın Bütün Yükünü Taşıyacağı İçin Et Kalınlığı En Az 2 Mm, Genişliği En Az 70mm. Olmalıdır. İstenilen Renkte Eloksal Veya Elektrostatik Boyalı Olmalıdır. Bulunacak hareketli kapı kanatları altı FIRÇALI olacaktır.
- 4. Kapının tüm görünen metal yüzeyleri RAL standartlarında kullanıcının belirleyeceği renkte elektrostatik toz boyası veya Eloksallı olacaktır.
- 5. Kapı kanatları 8 mm (+ 4) kalınlığında çift katlı lamine emniyet camı takılacaktır. Kanatlar üzerine emniye sağlamayan düz cam takılması kabul edilmeyecektir.
- 6. Kapının hareketi kapı in üst kısmına yerleştirilmiş hareketli kanatların üzerine asıldığı Özel elektromekanik tıhrik mekanizmaları vasıtasiyla sessiz bir çalışmayı temin edecek şekilde olacaktır. Pneumatik ve elektro hidrolik tıhrik mekanizmaları kabul edilmeyecektir.
- 7. Kapı içten ve dıştan bir adet mikrodalga radar ile harekete geçirilecektir. Radarlar dış hava şartlarını an etkilenmemeli, algılama ayarları ayarlanabilir olmalı, hem canlı hem de cansız nesne (rin (bagaj, alış veriş arabaları, sedye ve tekerlekli sandalyeler v.s.) hareketini algılamalı, kapının önünde hareketsiz duran kişileri algılamamalıdır.
- 8. Mekanizmanın ve kanatların tamamı yerli olmalıdır. Üretici firma, TSE; ISO 9001 CE Sistem Standartları belgesine sahip olmalı, bu belge teklifle birlikte sunulmalıdır.
- 9. Mekanizma Mikroprosesör kontrollü olarak açma ve kapama limitlerini otomatik olarak belirleyecektir. Turma yavaşlatma gibi noktaları mekanik swiçlerle tayin etmeyecektir.

V.E.M. Doktor Seher Isiker

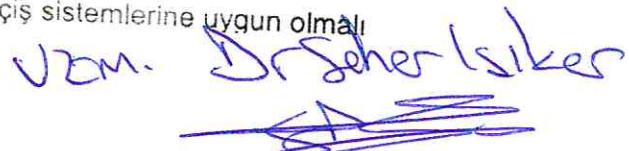


- 10. Kapı motoru DC voltaj ile sessiz çalışacak, 100W Yerli Kormas veya Alman menşeli Dünker marka 150N kuvvetinde tıhrik gücüne sahip olacaktır. Mekanizma 200W güç çekecek ve % 65 lik bağıl nem ortamında -15 ile +50 derece Sıcaklıklarda çalışabilecektir. Mekanizma koruma sınıfı asgari IP 23 olmalıdır.
 - Mekanizma içindeki elektronik çalışmayı sağlayan devrelerden güç devresi ile kumanda devresi aynı kat üzerinde olmayıp, ayrı kart ve ayrı üniteler içinde olmalıdır. (arızada durumda maliye düşürmek için tercih edilmelidir.)
 - 11. Otomatik kapı mekanizması tek motorla her biri 100 kg. ağırlığındaki 2 adet kanadı veya 150 Kg. ağırlığındaki Tek kanadı rahatlıkla çalıştırabilecek nitelikte olmalı ve 2 kanatta 3000 mm, tek kanatta ise 2000 mm kapı geçiş aralığı sağlayabilmelidir
 - 12. Mekanizma gövdesi alüminyum malzemeden imal edilmeli karkasa bağlanan kenar en az 5mm et kalınlığında malzemelerin bağlandığı kenar en az 4mm kalınlığında ve taşıma kapasitesini artırıcı şekilde kaburga teşkil eden girintiler olmalıdır.
 - 13. Kanatları taşıyan ray üstünde araba sistemi 1 üstte 2 altta olmak üzere toplam 3 tekerlekten oluşmalı, tekerlekler ve tekerleklerin sürekli üzerinde çalıştığı ray
 - Uzun çalışma ömrünü ve sessiz çalışmayı garantileyen plastik enjeksiyondan basılmış Derlin malzeme imal edilmelidir.
 - 14. Yangın alarm sistemine bağlanabilir olmalıdır. Yangın alarmı çalıştığı zaman kanatlar açılmalı ve açık kalmalıdır.
 - 15. Kapı yüksek giriş - çıkış sirkülasyonuna uygun olmalı, gün içerisinde sürekli ve ardi ardına açılıp kapanabilmelidir.
 - 16. Kapı elektrik kesilmesinde elle kolaylıkla açılıp kapanabilecektir.
 - 17. Kapı kanatları sessiz ve sarsıntısız çalışabilecek, kanat hızı azami 70 cm/sn(çift kanatta 140 cm/sn) hızda ulaşabilecektir. Asgari 30 cm/sn olmalıdır.(çift kanatta 60 cm/sn) Azami hız mekanizma tarafından Avrupa Güvenlik Standartlarına uygun olacak şekilde kapı ağırlığına göre otomatik olarak tayin edilecek, ayrıca açma ve kapama hızları birbirinden bağımsız olarak programlama anahtarı ile ayarlanabilecektir.
 - 18. Kontrol kartı havasız sirkülasyonunu kesmek için arka arkaya yapılan iki kapının birbiri ile senkronize çalışabilmesini sağlamalıdır.(Airlock)
 - 19. Kapı kapandığında kanatlar üzerinde uygulanan baskı ile kanatlar tam olarak kapanmalı ve baskı gücü seviyesi ayrılanabilir olmalı ve baskı ile sızdırmazlık sağlanmalıdır. Mekanizmada hareketli kanatların gerektiğinde kilitlenebilir olması isteğinde elektromekanik kilit (Selendird) kullanılmalı.
 - 20. Kapının makine kapaklı üzerinde veya mekanizma dışında kapının yakınında bulunan bir seçme kontrol ünitesi vasıtasiyla aşağıdaki fonksiyonlara programlanabilir olmalı ve aynı zamanda arıza durumunda arızaları kontrol ünitesinde bildirme özelliği olacaktır.
- CİHAZIN İÇİ AÇILMADAN AÇMA-KAPAMA BEKLEME HİZ VE SÜRELERİ KONTROL ÜNİTESİNDE İAYARLANABİLİR MELİDİR.
- ✓ OTOMATİK : Her iki türden radarların algılanmasıyla otomatik açılma
 - ✓ ÇIKIŞ : Sadece çıkış alanında otomatik açılma, girişe yasaklı
 - ✓ AÇIK : Sürekli açık ve renkli, kapı kanatları elle kapatılamaz
 - ✓
 - ✓ KAPALI(GECE) : Sürekli kapalı ve radarlar devre dışı kapı ancak içerdenden program değiştirmek suretiyle, dışardan ise anahtarlı kontak şalteri açılabilir.
 - ✓ KISMİ AÇILMA : Kapı tüm genişliğinin %40'ı ile % 90'ı arasında ayarlanabilen bir mesafe kadar açılır ve kapanır. Enerji tasarrufu sağlayan bu programda geçişin yoğun olduğu saatlerde kapı otomatik olarak tam açılma moduna geri dönmelidir.
 - ✓ MANUEL : Kapı elle herbestçe açılıp kapatılabilir.

Jem Doktor Seher Isilce



- ✓ **KAPI HIZ AYARLARI:** Açma hızı, kapama hızı, açıldığında bekleme hızı program şalterinden ayarlanabilir olacaktır
 - ✓ **KAPI AÇMA HIZI :** 0,5-25 mt / sn (ayarlanabilir)
 - ✓ **KAPI KAPAMA HIZI :** 0,5-25 mt / sn (ayarlanabilir)
 - ✓ **KAPI AÇIK KALMA SÜRESİ :** 0-30 sn (ayarlanabilir)
 - ✓ **MAX TAŞIMA KAPASİTESİ :** 2*150 kg , Tek kanat 200 kg
 - ✓ **NET KAPI GENİŞLİĞİ :** Teknik Olarak Maksimum açıklık (ölçüye göre)
 - ✓ **ELEKTROMANYE İK KİLİT :** 1 Adet (OPSİYON)
 - ✓ **EMNİYET FOTOSELİ :** 1 Çift
 - ✓ **SEZİCİ ELEMAN RADAR TİPİ :** 2 Adet
 - ✓ **KONTROL ÜNİTESİ:** Her Çalışma Durumunda Gösterir tipte olacak
 - ✓ **ARIZA PANOSU :** Uzmandan ünitesi ariza durumunda
 - ✓ **KARKAS- MONTAJ :** Kapı Mekanizması çelik karkas üzerine monte edilecek
 - ✓ **ÇALIŞMA VOLTAJU :** 230 V 50 hz
 - ✓ **GÜÇ HARCAMASI :** 180 W
 - ✓ **MAX İTME GÜCÜ (STATİK) :** 150 N
 - ✓ **ÇALIŞMA SICAKLIĞI :** -15C Derece, + 50C derece
 - ✓ **KORUMA :** IP 54
- 21. Program seçme anahtarı istediği zaman kapının hız ayarlarını kapının kapağı açılmadan konum anahtarı üzerinden yapılmamalı.
- 22. Kapının radar görmeye alanı dışında kalan kişi ve cisimlere çarpmasını önleyecek bir emniyet fotosel sistemi olmalıdır. Bu sistem kapı arasında bir kişi veya cisim durması halinde kapının kapanmasını önlemeli, kapı tam olarak kapandığında ise devre dışı kalmalıdır.
- 23. Ayrıca kapı kapanırken son anda araya girmeye çalışacak kişileri emniyete almak için mekanizmanın kanatları arasında sıkışmaya karşı elektronik emniyet sistemi olmalıdır. Bu sistem kapılar kapanırken bir engelle çarpması halinde elektronik olarak motoru ters yönde döndürerek kapıın geri açılmasını sağlamalıdır.
- 24. Mikroprosesör kontrol ünitesi mekanizmanın çeşitli bölgelerinde meydana gelebilecek elektronik ve mekanik arızaları program seçme anahtarı üzerindeki display ekranda yazıp kullanıcıya haber vermelidir. Arızanın yeri bu göstergelere bakılarak tespit edilebilmelidir. Takdirde modem ilavesi ile bilgisayardan da takip edilebilir.
- 25. Kapı gerekligi yerlerde elektro mekanik kilit teçhiz edilerek KAPALI programında kilitlenebilmeli ve bu durumda elektrik kesildiği takdirde şarj kontrollü batarya ünitesi vasıtasiyla açılabilirmelidir.
- 26. Kapıya gerekligiinda buton, anahtarlı kontak şalteri, dirsek kumandalı svic, yer kontak paspas, kart okuyucu veya şifre kod cihazı, Hıjenik el proxu , FM frekanslı uzaktan kart okuyucu veya şifre kod cihazı, Hıjenik el proxu , FM frekanslı uzaktan kumanda cihazı ilave edilecek istenildiği şekilde kumanda edilebilmelidir..
- 27. Her Bir Kanat Üzerinde 6 Adet Teker Gurubu Bulunmalıdır. Her Bir Kanatta Bulunan 6 Tekerin 4'ü Kanatları Taşmalı 2'si Üst Kısmındaki raya oturtulup Kanatlar Kapanıp Açılrken Kanatların Sarsılmaması Ve Çarpma Anında Tekerin Raydan Çıkmamasını Sağlamalıdır. Rayın altında mekanizmaya temasını önleyerek sessiz ve titreşimsiz çalışmasını sağayan epidyem conta olmalıdır.
- 28. Otomatik kapı Access sistemlerinde ve kartlı geçiş sistemlerine uygun olmalı

VDM. Dr. Seher Isiker


- > 29. tek bilgisayardan birden fazla kapıyı kontrol etme düzenine sahip olmalıdır.

OPSİYON:

- > 30. Otomatik kapı için ve elektrik kesilmelerine karşı AKÜ devresi olacaktır.

AKÜ devresi elektrik olmaması halinde kapının tüm fonksiyonlarını sağlayacak yapıda olacaktır. OPSİYON

Kapıda hareket olmaması halinde SLEEP (uyuma) moduna gecerek enerji kaybının minimuma inecektir.

- > 31. Sistem 2 yıl garanti süpsamında olup 10 yıl yedek parça garantisini vermek zorundadır.

Uzm. Dr. Seher İŞKE

