T.C.
KÜTAHYA VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Kütahya Simav Doç. Dr. İsmail Karakuyu Devlet Hastanesi

Simav/KÜTAHYA
23 /11/2022

Konu :FOTOSELLİ KAPI

Hastanemizin ihtiyacı olan aşağıda cins ve miktarları belirtilen malzemelerin/hizmetin Alımı, 4734 sayılı Kamu İhaleleri Kanunu kapsamında ihaleye çıkılacaktır.

Hastanemizin ihtiyacı olan aşağıda cins ve miktarları belirtilen malzemeleri/hizmeti ne kadar bedelle verebileceğiniz/yapabileceğiniz hususundaki teklif mektubunuzu en geç 30 /11 /2022 günü saat 15:00 'a kadar Simav Doç. Dr. İsmail KARAKUYU Devlet Hastanesine gönderilmesini, belirtilen tarih ve saatten sonra gönderilen teklif mektuplarının kabul edilmeyeceğini alınan tekliflerin değerlendirilmesinin Hastane idaresinin uygun olduğu zamanlarda yapılacağının bilinmesini rica ederim.

İdari Şartlar,

1. Satın almadan doğan tüm masraflar satıcıya aittir. KDV ise Hastanemize aittir.
2. Adı geçen iş için ayrıca nakliye, kargo, işçilik vb. hiçbir ücret ödenmeyecektir.
3. Söz konusu iş, siparişi takiben süresi içerisinde Hastaneye mesai saatleri dâhilinde 08.00–16.00 saatlerinde teslim edilecektir
4. Mal/hizmet bedeli, teslimatın bitirilip muayene komisyonunca kabul edildiği tarihten itibaren Kütahya İli Sağlık Müdürlüğü Muhasebe Birimince / Simav Mal Müdürlüğünce 2022 Mali yılı Genel Bütçe imkânları doğrultusunda en geç 60 (atmış) gün içerisinde ödenecektir. Peşin ödeme yapılmayacak ve gecikme cezası ödenmeyecektir.
5. Teklifler genel yekün/kısmi teklif üzerinden değerlendirilecektir.
6. Teklif veren firmalar kendi formatlarında teklif vermiş olsa bile bütün bu şartları aynen kabul etmiş sayılacaktır.
7. **Teklif veren firmalar teklif mektuplarında vergi numaralarını, kayıtlı olduğu oda, oda sicil numaralarını okunaklı bir şekilde belirtileceklerdir.**
8. Teklif mektubunun yukarıda belirtilen tarihte, mesai bitiminden önce hastanemize teslim edilmesi, edilememesi halinde 0 274 513 68 73 no lu telefona faks edilmesi, satinalmasimav@hotmail.com. Adresine ve daha sonra teklif mektubunun aslının gönderilmesini rica ederim.

Recep CURA
Müdür Yardımcısı

S.No	Malzemenin Adı	Miktarı	BİRİMİ	B. Fiyatı	Toplam
1	FOTOSELLİ KAPI	2	ADET		
				TOPLAM	

OTOMATİK KAYAR KAPI TEKNİK SARTNAMESİ

1. Otomatik kayar kapı iki adet ortadan iki yana açılan veya sağa veya sola doğru açılan Tek hareketli kanat ile gerektiği 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. Otomatik kapı kanatları ve yan sabitler 2mm et kalınlığında alüminyum profil çerçeve içerisinde camlı veya benzeri malzemeli olarak imal edilecek.Kanatları oluşturan profil sisteminde otomatik kapı kapalı durumda olduğu zaman sızdırmazlığı sağlayacak detaylar bulunacak hareketli kapı kanatları altı FIRÇALI olacaktır.
4. Kapının tüm görünen metal yüzeyleri RAL standartlarında hastane yönetiminin belirleyeceği renkte elektrostatik toz boya veya eloksallı olacaktır.

HASTANE UYGULAMALARINDA KAPI KANATLARI

5. Kapı kanatları 40mm kalınlığında üzerleri Suya, ısıya, sert darbeye ve aleve dayanıklı 3mm compant laminat kaplı kanat ve compant laminat kanatların üzerine gözetlemeli penceresi konulacak

5,a] Kapı kanatları 8 mm (4 + 4) kalınlığında çift katlı lamine emniyet camı takılacaktır. Kanatlar üzerine emniyet sağlamayan düz cam takılması kabul edilmeyecektir.

6. Kapının hareketi kapının üst kısmına yerleştirilmiş hareketli kanatların üzerine asıldığı özel elektromekanik tahrik mekanizmaları vasıtasıyla sessiz bir çalışmayı temin edecek şekilde olacaktır. Pnömatik ve elektrohidrolik tahrik mekanizmaları kabul edilmeyecektir.
7. Kapı içten ve dıştan birer adet mikrodalga radar ile harekete geçirilecektir. Aktif veya pasif enfraruj sensörler kabul edilmeyecektir. Radarlar dış hava şartlarından etkilenmemeli, algılama ayarları ayarlanabilir olmalı, hem canlı hem de cansız nesnelerin (bagaj, alış veriş arabaları, sedye ve tekerlekli sandalyeler v.s.) hareketini algılamalı, kapının önünde hareketsiz duran kişileri algılamamalıdır.
8. Mekanizmanın tamamı ithal ve menşeli olmalıdır. Üretici firma, ISO 9001 ve TÜV Kalite Sistem Standartları belgesine sahip olmalı, bu belge teklifle birlikte sunulmalıdır.
9. Mekanizma mikroprosesör kontrollü olarak açma ve kapama limitlerini otomatik olarak belirleyecektir. Durma yavaşlatma gibi noktaları mekanik sviçlerle tayin etmeyecektir.
10. Kapı motoru 100W voltaj ile sessiz çalışacak, 150N kuvvetinde tahrik gücüne sahip olacaktır. Mekanizma 100W güç çekecek ve % 65 lik bağıl nem ortamında -15 ile +75 derece sıcaklıklarda çalışabilecektir.Mekanizma koruma sınıfı asgari IP 23 olmalıdır.
    a. Mekanizma içindeki elektronik çalışmayı sağlayan devrelerden güç devresi ile kumanda

devresi aynı kart üzerinde olmayıp, ayrı kart ve ayrı üniteler içinde olmalıdır. (arıza durumunda maliyeti 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..Mekanizma alüminyum gövdesi taşıma kapasitesi 300kg altında olmamalıdır.

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 arttırıcı şekilde kaburga teşkil eden girintiler olmalıdır.
13. Kanatları taşıyan ve ray üstünde araba sistemi 2 üstte 1 altta olmak üzere toplam 3 tekerlekten oluşmalı, tekerler ve tekerleklerin sürekli üzerinde çalıştığı ray
    a. uzun çalışma ömrünü ve sessiz çalışmayı garantileyen plastik bazlı malzeme ile kaplı olmalıdır.
14. Kapının en az 1.000.000 adet açılış ve kapanış mekanizmayı imal eden firma tarafından test edilmiş olmalı ve test sonuçları ile garanti edilmelidir.
15. Kapı yüksek giriş – çıkış sirkülasyonuna uygun olmalı, gün içerisinde sürekli ve ardı ardına açılıp kapanabilmelidir.
16. Kapı elektrik kesilmelerinde elle kolaylıkla açılıp kapanabilecektir.
17. Kapı kanatları sessiz ve sarsıntısız çalışabilecek, kanat hızı azami 70 cm/sn (çift kanatta 140 cm/sn) hıza ulaşabilecektir.Asgari 30 cm/sn olmalıdır.(çift kanatta 60 cm/sn)Azami hız mekanizma tarafından Avrupa Güvenlik Standartlarına uygun olacak şekilde kapı ağırlığına göre otomatikman tayin edilecek, ayrıca açma ve kapama hızları birbirinden bağımsız olarak programlama anahtarı ile ayarlanabilecektir.
18. Kapının açık kalma süresi gündüz ve gece programlarında birbirinden bağımsız olarak ayarlanabilmelidir.Gerektiğinde gece programına alındığında açık kalma süresi uzatılabilmelidir.
19. Kapı kapandığında kanatlar üzerine uygulanan baskı ile kanatlar tam olarak kapanmalı ve sızdırmazlık sağlanmalıdır. Mekanizmada hareketli kanatların gerektiğinde kilitlenebilir olması isteğinde elektromekanik kilit kullanılmalı, manuel kilit asla kullanılmamalıdır.
20. Kapının makine kapağı üzerinde veya mekanizma dışında kapının yakınında bulunan bir seçme kontrol panosu vasıtasıyla aşağıdaki fonksiyonlara programlanabilir olmalı ve aynı zamanda arıza durumunda arıza ikaz lambaları ile arıza bildirme özelliği olacaktır.CİHAZIN İÇİ AÇILMADAN AÇMA-KAPAMA BEKLEME HIZ VE SÜRELERİ KONTROL PANOSUNDAN AYARLANABİLMELİDİR.

OTOMATİK : Her iki yönden radarların algılanmasıyla otomatik açılma
ÇIKIŞ : Sadece çıkış yönünde otomatik açılma, girişe yasaklı
AÇIK : Sürekli açık ve frenli, kapı kanatları elle kapatılamaz
KAPALI : Sürekli kapalı ve radarlar devre dışı kapı ancak içerden 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 serbestçe açılıp kapatılabilir.

KAPI HIZ AYARLARI: Açma hızı,kapama hızı,açıldığında bekleme hızı program şalterinden ayarlanabilir olacaktır

KAPI AÇMA HIZI : 0,6-0,8 mt / sn (ayarlanabilir)
KAPI KAPAMA HIZI : 0,6-0,8 mt / sn (ayarlanabilir)
KAPI AÇIK KALMA SÜRESİ : 0-15 sn (ayarlanabilir)
MAX TAŞIMA KAPASİTESİ : 150 kg / kanat , 2 kanat 300 kg
NET KAPI GENİŞLİĞİ : Teknik Olarak Maksimum açıklık (ölçüye göre)

ELEKTROMANYETİK KİLİT	: 1 Adet (OPSİYON)
EMNİYET FOTOSELİ	: 1 Çift
SEZİCİ ELEMAN RADAR TİPİ	: 1 Çift (ınfrared olamayacaktır)
KUMANDA PANOSU	: Her Çalışma Durumunda Gösterir tipte olacak
ARIZA PANOSU	: Kumanda panosu arıza durumunda
KARKAS- MONTAJ	: Kapı Mekanizması çelik karkas üzerine monte edilecek
ÇALIŞMA VOLTAJI	: 220 V 50 hz
GÜÇ HARCAMASI	: 200 W
MAX İTME GÜCÜ (STATİK)	: 150 N
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	: -15C Derece, + 75C derece
KORUMA	: IP 54

21. Program seçme anahtarı istendiği zaman bir şifre koduyla istenen programa ve yetkisiz kişilerin kullanımına karşı kilitlenebilir olmalıdır.
22. Kapının radar görme 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 kanatlar arasında sıkışmaya karşı elektronik emniyet sistemi olmalıdır.Bu sistem kapılar kapanırken bir engele çarpması halinde elektronik olarak motoru ters yönde döndürerek kapının geri açılmasını sağlamalıdır.
24. Mikroprosesör kontrol ünitesi mekanizmanın çeşitli bölümlerinde meydana gelebilecek elektronik ve mekanik arızaları program seçme anahtarı üzerindeki ışıklı göstergelerle kullanıcıya haber vermelidir. Arızanın yeri bu göstergelere bakılarak tespit edilebilmeli gerektiği takdirde modem ilavesi ile bilgisayardan da takip edilebilmelidir.
25. Kapı gerektiği yerlerde elektro mekanik kilit teçhiz edilerek KAPALI programında kilitlenebilmeli ve bu durumda elektrik kesildiği takdirde kilitli kalmalı ve ancak mekanik açma kolu veya şarj kontrollü batarya ünitesi vasıtasıyla açılabilmelidir.
26. Kapıya gerektiğinde buton, anahtarlı kontak şalteri, dirsek kumandalı sviç, yer kontak paspas, kart okuyucu veya şifre kod cihazı, Hijyenik el proxu , FM frekanslı uzaktan kumanda cihazı ilave edilerek istenildiği şekilde kumanda edilebilmelidir.
27. Kapı mekanizmasının monte edileceği mekanda makineyi asmak için yeterli ağırlığı taşıyabilecek alüminyum kayıt olmaması veya boş olması halinde çelik profillerden karkas yapılarak karkas üzerine makine monte edilmelidir.Çelik karkas et kalınlığı minimum 2 mm' lik 40 x 40 veya 40 x 20 profillerden olmalıdır.

28. Otomatik kapı Access sistemlerinde ve kartlı geçiş sistemlerine uygun bilgisayar düzenine sahip olmalıdır.

29. Fotoselli kapının girişi kartlı ve şifreli, çıkış radarlı olmalıdır.

30. Kapının montajının yapılması istenilen kasa ebatları: en=155 cm boy=217 cm dir.

Hakan [illegible]

Turhan Yagız GEZER
Tekn[illegible]

OPSİYON:

31. **Otomatik kapı içinde elektrik kesilmelerine karşı AKÜ devresi olacaktır. AKÜ devresi elektrik olmaması halinde kapının tüm fonksiyonlarını sağlayacak yapıda olacaktır. Kapıda hareket olmaması halinde SLLEEP (uyuma) moduna gecerek enerji kaybının minimuma inecektir.**
32. Sistem 2 yıl garanti kapsamında olup 10 yıl yedek parça garantisi vermek zorundadır.
33. Montaj yapan firmanın TÜRK STANDARTLAR ENSTİTÜSÜ HİZMET YERİ . YETERLİLİK Belgesi bulunmalıdır

Hakan [illegible]
Teknisyen

Turhan Yagız GEZER
Teknisyen