

T.C.  
FIRAT ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ  
DÖNER SERMAYE İŞLETME BİRİMİ  
ELAZIĞ  
TEKLİF İSTEME FORMU

25.04.2022

İstem No : 61527 : 22/1706  
Talep Eden Birim : TEKNİK BİRİM GENEL

Fırat Üniversitesi Hastanesi ihtiyacı malzeme/hizmet satın alınacaktır. Fiyat teklif aşağıda belirtilen tarih ve saatte Döner Sermaye Satın alma Birimine bizzat, faks veya posta ile teslimini rica ederim.

- 1- Malzeme/hizmet tesliminin kaç günde yapılacağını belirtilmesi zorunludur. Belirtilmemesi durumunda sipariş tarihinden itibaren teslim süresi 10 gün olarak kabul edilecektir. Teslimatta gecikme durumunda geciken her gün için fatura tutarının (KDV hariç) 0,001 (Binde biri) oranında gecikme cezası hesaplanarak tahakkuk üzerinden kesilecektir. Teslimat satınalma biriminin sipariş yazısına istinaden yapılacaktır. (Sözleşmeli alımlarda sözleşmedeki oran uygulanır)
- 2- Teklif opsiyonu en az 30 gün olmalı ve ürün markası, belirtilecek ve teklif fiyatları KDV hariç verilecektir ve KDV oranı belirtilecektir. Belirtilmemesi durumunda KDV dahil kabul edilecektir. Ayrıca idarenin öngördüğü şartlar dışında, firma tarafından ödeme günü vb. talepleri tekliflerinde belirtmeler dahi, dikkate alınmayacaktır.
- 3- Mal teslimi hastane ambarına veya idarenin göstereceği yere yapılacaktır. Teslimat yerine kadar tüm giderler satıcıya aittir.
- 4- Tıbbi malzeme haricindeki ürünlerde TSE markası aranan malzemeler TSE belgeli olacaktır.
- 5- Teklif mektubunda silinti ve kazıntı yapılmayacaktır. Son teklif verme tarih ve saatinden sonra gelen teklifler değerlendirilmeyecek olup, ancak idare gerek gördüğü takdirde bu süreyi uzatabilir.
- 6- Firma alacaklarını harcama yetkilisinin (Başhekimlik makamı) izniyle devir ve temlik yapabilir. Temlik öncesi harcama yetkilisi makamından uygunluk yazısı alınması zorunludur.
- 7- Tıbbi malzeme, ilaç ve kit alımlarında Sağlık Bakanlığının TITUBB veya ÜTS kaydı gereken ürünlerin kayıtlı olması halinde alım yapılacaktır. Ürünün imalatçı veya ithalatçısı olmadığı durumlarda ilgili satıcının bayi olduğuna dair TITUBB kayıt ve bildirimi aranacaktır. Teklif mektubunda Firma Tanımlayıcı kodu, UBB kodu ve ayrıca firmanın KİK de kaydı olacaktır. UBB kodu ve SUT kodu gereken ürünlerin kodunun belirtilmemesi ile KİK kaydı olmayan firmaların teklifi değerlendirmeye alınmayacaktır. Sosyal Güvenlik Kurumu negatif listesinde bulunan tıbbi malzemeler alınmayacak, alınsa dahi negatif listeden çıkmadıkça fatura bedeli ödenmeyecektir. KİK kaydının yapılmaması ve kaydın güncellenmemesi malzeme alındıktan sonra malzemenin negatif listeye düşmesi gibi malzeme kaynaklı kuruma ait SGK kesinti tutarları ve kurum zararlarının tamamı ilgili firma tarafından karşılanacaktır.
- 8- Firmalar ürün tesliminde BAYİ NO, LOT NO, SERİ NO larını faturalarında belirteceklerdir. Belirtmedikleri takdirde fatura işleme alınmayacaktır.
- 9- Sağlık Uygulama Tebliğinde yer alan tıbbi malzemeler için SUT kodu, Tebliğde yer almayan malzeme olması durumunda bu durum teklif mektubunda belirtilmelidir.
- 10- Nitelikli malzeme alımlarında şartnamede numune istenmiş ise teklif dışında numune doğrudan ilgili bölüme gönderilecektir ve numune gönderme ile iade masrafları satıcıya ait olacaktır.
- 11- Firma tarafından sipariş edilen malzemenin teslim edilmemesi durumunda idare tarafından kanun gereği ilgili mercilere bildirim yapılarak, firma idarenin belirleyeceği süre içerisinde doğrudan temin alımlarına iştirak edemeyecektir.
- 12- SUT 5.2.1 Maddeler gereği 2 Ay içerisinde dönem sonlandırılmasından sonra getirilen fatura bedeli ödenmeyecektir.
- 13- Sipariş sonrası teslimi yapılan mal/hizmet alımlarının teslimine müteakip faturanın Kuruma ulaştığı tarihten itibaren (Faturanın Kuruma teslim tarihi fatura arkasına kayıt düşülecektir.) 80 . günde işletmenin nakit durumuna göre ödenecektir.

**Teklif Veren Firmanın**

Tel :  
Fax:  
Mail :

**Son Teslim Tarih & Saat :** 14:00

09.05.2022

PROF.DR.FATİH OSMANLIOĞLU  
BAŞHEKİM YARDIMCISI

**MALZEME/HİZMET LİSTESİ**

| Sıra N | Malzeme Kodu | Malzeme Cinsi                 | Açıklama | Miktarı | Birimi | Birim Fiyatı | KDV Oranı% |
|--------|--------------|-------------------------------|----------|---------|--------|--------------|------------|
| 1      | 1501399025   | FOTOSELLİ OTOMATİK KAYAR KAPI |          | 3,0     | ADET   |              |            |

TEKNİK ŞARTNAME EKTEDİR

Adres: Fırat Üniversitesi Hastanesi Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü HAZAR V.D. : 3860437404

Tel: 0424 233 35 55

Fax: 0424 233 90 40

EPOSTA : dsermayesatinalma@firat.edu.tr

Sayfa 1

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| İSTEĞİ YAPAN BİRİM :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 159             |                                                                         |
| TALEP NO<br>Column "Query.T_TALEPID" n                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | TEKNİK ŞARTNAME | Şartname Numarası : FOTOSELLİ O<br>Düzenleme Tarihi : 18.04.2022        |
| <p>14.Kapının açık kalma süresi 0-30 Sn. arasında ayarlanabilir olmalıdır.</p> <p>15.Kapı kapandığında kanatlar üzerine uygulanan baskı freni ile tam olarak kapanmalı ve sızdırmazlık sağlamalıdır. Mekanizmada hareketli kanatların gerektiğinde kilitlenebilir manuel kilit kullanılmalıdır.(elektromekanik kilit opsiyondur)</p> <p>16.Kapı mekanizma üzerinde veya mekanizma dışında kapının yakınında bulunan bir seçme LCD kumanda panosu vasıtasıyla aşağıdaki fonksiyonlara programlanabilir olmalıdır.</p> <p>OTOMATİK : Her iki yönden radarların algılamasıyla otomatik açılma</p> <p>ÇIKIŞ : Sadece çıkış yönünde otomatik açılma, girişe yasaklı.</p> <p>KAPALI (GECE) : Sürekli kapalı ve radarlar devre dışı. Kapı ancak içerden program değiştirmek suretiyle, dışardan işe anahtarlı kontak şalteri açılabilir.</p> <p>MANUEL : Kapı elle serbestçe açılıp kapatılabilir.</p> <p>Ayrıca açılma-kapanma hızı, yarım açılma mesafesi ayarlanabilir. Herhangi bir arıza durumunda LCD paneli arızayı hata koduyla belirleyebilmelidir.</p> <p>17.Program seçme anahtarı yetkisiz kişilerin kullanımına karşı kilitlenebilir olmalıdır.</p> <p>18.Kapının radar görme alanı dışında kalan kişi ve cisimlere çarpmasını önleyecek bir emniyet fotosel sistemi olmalıdır. Bu sistem kapı arasında bir kişi veya cismin durması halinde kapının kapanmasını önlemeli, kapı tam olarak kapanmadığında ise devre dışı kalmalıdır.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.</p> <p>19.Kapıya gerektiğinde buton, anahtarlı kontak şalteri, dirsek kumandalı buton , yer kontak paspası, kart okuyucu veya şifre kod cihazı, FM frekanslı uzaktan kumanda cihazı ilave edilerek istendiği şekilde kumanda edilebilmelidir.</p> <p>20.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 geçerek enerji kaybının minimuma inecektir.</p> <p>21.Mekanizmada hareketli kanatların gerektiğinde kilitlenebilir olması istendiğinde elektromekanik kilit kullanılmalı, manuel kilit asla kullanılmamalıdır.</p> <p>22.Kapı gerektiği yerlerde elektromekanik kilit ile teçhiz edilerek KAPALI programında kilitlenebilmeli ve bu durumda elektrik kesildiği takdirde kilitli kalmalı ve ancak mekanik açma kolu veya sarj kontrollu batarya ünitesi vasıtasıyla açılabilmelidir.</p> <p>23.Firma sisteme 3 yıl garanti kapsamı ve 10 yıl yedek parça garantisi vermek zorundadır.</p> <p>24.Montaj yapan firmanın TÜRK STANDARTLAR ENSTİTÜSÜ HİZMET YERİ YETERLİLİK Belgesi bulunmalıdır.</p> |                 |                                                                         |
| HAZIRLAYANLAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 | ONAYLAYAN                                                               |
| <p>Erkan YILMAZ<br/>Firat Üniversitesi Hastanesi<br/>İnşaat Bakım Onarım Sorumlusu</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 | <p>Talat ÇEYLAN<br/>Firat Üniversitesi Hastanesi<br/>Hastane Müdürü</p> |
| Firat Üniversitesi Hastanesi Elazığ - Tel:0424 233 35 55 Fax: 0 424 233 90 40 - ftm.firat.edu.tr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                                                                         |
| Sayfa 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                                                         |

T.C.  
FIRAT ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ  
DÖNER SERMAYE İŞLETME BİRİMİ  
ELAZIĞ

İSTEĞİ YAPAN BİRİM : 159

TALEP NO

Column "Query.T\_TALEPID" n

TEKNİK ŞARTNAME

Şartname Numarası : FOTOSELLİ O  
Düzenleme Tarihi : 18.04.2022

FOTOSELLİ OTOMATİK KAYAR KAPI TEKNİKŞARTNAMESİ

- 1.Hastanemizde kullanılmak üzere 3 adet otomatik kayar kapı alınacaktır. Otomatik kayar kapılar kapı açık aralığı en az 150cm olacak şekilde ayarlanıp hassas ölçüler firma tarafından yerinden alınacaktır. Şekil ve modeli kurum yetkilileri ile görüşme ile netleştirilecektir. Firma nakliye montaj ve montaj esnasında lazım olan alet ve teçhizatın temini ile iş güvenliğinden sorumludur.
- 2.Otomatik kapı normal konumda çalışırken bir sinyal aldığı anda kendiliğinden açılacak ve belli bir süre sonra otomatik olarak kapanacaktır.
- 3.Otomatik kapı kanatları ve yan sabitler 1,8 mm et kalınlığındaki 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 fırçalı olacaktır.
- 4.Kapının tüm görünen metal yüzeyleri RAL standartlarında antrasit renkte elektrostatik toz boya veya eloksallı olacaktır.
- 5.Kapı kanatlarına 8 mm (4+4) kalınlığında kumlamalı temperli emniyet camı takılacaktır. Kanatlar üzerine emniyet sağlamayan düz cam takılması kabul edilmeyecektir.
- 6.Kapıların hareketi kapının üst kısmına yerleştirilmiş hareketli kanatlarının 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. Isı hareketine duyarlı pasif enfraruj sensörler kabul edilmeyecektir. Radarlar dış hava şartlarından etkilenmemeli, algılama alanları ayarlanabilir olmalı, hem canlı hem de cansız nesnelerin (bagaj, alışveriş arabaları, sedye ve tekerlekli sandalyeler vs.) hareketini algılamalı, kapının önünde hareketsiz duran kişileri algılamamalıdır.
- 8.Mekanizmanın üretici firması, ISO 9001 ve TÜV NORD CERT Kalite Sistem Standardı 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 vıçşerle tayin etmeyecektir.
- 10.Kapı motoru DC voltaj ile sessiz çalışacak, , 150N kuvvetinde tahrik gücüne sahip olacaktır.Mekanizma 80W g üççekecek ve ?15 ile +50?C sıcaklıklarda çalışabilecektir.
- 11.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.
- 12.Kapı elektrik kesilmelerinde elle kolaylıkla açılıp kapanabilecektir.
- 13.Kapı kanatları sessiz ve sarsıntısız çalışabilecek, kanat hızı azami 60 cm/sn (çift kanatta 120 cm/sn) hıza ulaşabilecektir. Azami hız mekanizma tarafından Avrupa güvenlik standartlarına uygun olacak şekilde kapı ağırlığına göre otomatikman tayin edilecek, ayrıca açma ve kapama hızları birbirinden bağımsız olarak kontrol panosundan ile ayarlanabilecektir.

HAZIRLAYANLAR

**Erkan YILMAZ**  
Fırat Üniversitesi Hastanesi  
İnşaat Bakım Şarım Sorumlusu

ONAYLAYAN

**Talet OYULAN**  
Fırat Üniversitesi Hastanesi  
Hastane Müdürü