

T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ
TEL : 437 49 20 Fax : 437 52 88

SAYI : B.30.2.ERC.0.70.81.00
KONU: Teklif Mektubu Hakkında

K A Y S E R İ
10/08/2018

Üniversitemiz Tıp Fakültesi TEKNİK BAKIM – Elektronik Atölyesi bölümünün ihtiyacı olan aşağıda cins ve miktarları belirtilen (FOTOSELLİ KAPI) ihtiyaç vardır.
Müesseseniz tarafından ilgili malzemelerin temini mümkün ise birim fiyatı üzerinden teklif verilmesini rica ederim.

Baki MURATOĞLU
Döner Ser. İşletme Müd. Yrd.

S.no	TEKNİK BAKIM – ELEKTRONİK ATÖLYESİ	Miktarı	Birim fiyatı
1	FOTOSELLİ KAPI TEMİN VE MONTAJI	3 ADET	
	NÖROLOJİ AD. – İNME ÜNİTESİ – KALP DAMAR CERRAHİ AD.		
	TEKNİK ŞARTNAME EK SAYFALARDADIR.		
	BİLGİ İÇİN : ELEKTRONİK ATÖLYESİ (Dilek VOLKAN – Hüseyin DEMİR)		
	TEL.(0352) 207 66 66 - DAHİLİ: 20087		
	NOT:BU İLAN TARİHİNDEN ÖNCEKİ SON 1 (BİR) YIL İÇERİSİNDE İDAREMİZİN YAPMIŞ OLDUĞU DOĞRUDAN TEMİN ALIMLARINDA TAAHHÜTLERİNİ LAYIKI İLE YERİNE GETİRMEDİĞİ TUTANAK İLE TESPİT EDİLEN İSTEKLİLERİN TEKLİFLERİ KABUL EDİLMEMEYECİKTİR		
	NOT: Yukarıda cins ve miktarları yazılı ürünlerin teklifleri değerlendirme sonucu hangi firmada kalır ise sipariş tarihinden itibaren 15 gün içinde hastaneler ayniyat deposuna teslim edilecektir.		
	NUMUNESİ OLMAYAN FİRMALARIN,TEKLİFLERİ DEĞERLENDİRİLMEMEYECİKTİR		
A	TEKLİF MEKTUPLARI FİRMA BAŞLIKLİ KAĞITLARINA YAZILACAK.		
B	ZAMANINDA VERİLMİYEN,ACIK ADRES,KAŞE VE İMZA OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRİLMEZ.		
C	SİLİNTİ VE KAZINTI OLAN TEKLİFLER REDDEDİLİR.		
D	TEKLİF ZARFININ KAPALI OLMASI TEKLİF KONUSU ZARFIN ÜZERİNE YAZILI OLMALI.		
E	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN,MARKASI VE AMBALAJ ŞEKLİ YAZILMALI		
F	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN,BİRİM FİYATI RAKAM VE YAZI İLE YAZILMALI		
G	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERDEN,TEKLİF MEKTUPU İLE BİRLİKTE NUMUNE GETİRİLECEK.NUMUNESİ GETİRİLEMEYECEK CİHAZLAR İÇİN KATALOG GÖNDERİLECEKTİR.		
H	ÖDEME SİRASININ VE GÜNÜNÜN BELİRLENMESİNDE; DÖNER SERMAYELİ İŞLETMELER BÜTÇE VE MUHASEBE YÖNETMELİĞİNİN 22. MADDESİ HÜKÜMLERİ UYGULANACAKTIR		
I	FİRMANIN İŞ UHDESİNDE KALMASI HALİNDE İŞ SAĞLIĞI GÜVENLİĞİ SÖZLEŞMESİ İMZALANACAKTIR		

NOT: Teklif mektuplarının en geç 27/08/2018 günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner S. İşlet'ne bırakılmasını rica ederiz.



T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



Sayı : B.30.2.ERC.0.01.00.01/ 680
Konu : Malzeme Talebi Hk.

01.08.2018

BAŞHEKİMLİK MAKAMINA

Aşağıda cins ve miktarı belirtilen malzeme / hizmete ELEKTRONİK ATÖLYESİ'nin ihtiyacı vardır.
Satın alınmasına müsaadelerinizi arz ederim.

AD Başkanı / Ünite Amiri
Mustafa MEMİŞ
Hastane Müdür Yrd.

SATINALMA KOMİSYON BAŞKANI

...../...../2018

Sıra No	Depo Malzeme Kod Numarası	SUT Kodu	SUT Adı	SUT Fiyatı	Malın veya Hizmetin Cinsi	Birimi	Miktarı
1	İŞÇİLİK				FOTOSELLİ KAPI YAPILMASI İŞİ	NÖROLOJİ AD. İNME ÜNİTESİ KALP DAMAR CERRAHİ AD.	3 ADET

Depo Memuru :
Mevcudu : Var () Yok (*)

Hüseyin DEMİR
Elektronik Teknikeri

OLUR
...../...../2018
BAŞHEKİM

- * Malzeme isteklerinde teknik şartnamenin eklenmesi zorunludur.
- * Depo malzeme kod numarası depo görevlisinden alınacaktır.
- * İlk defa alınacak malzemeler için gerekçeli rapor eklenecektir.
- * Hastalar için yapılan malzeme isteklerinde SUT bilgilerinin doldurulması zorunludur.

Doğrudan Temin Uygundur
Doç. Dr. İsmail KOCYİĞİT
Planlama ve Satınalma
Değerlendirme Komisyonu Başkanı

01/08/2018

T.C.

E.R.Ü. SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

FOTOSELLİ KAPI

TEKNİK ŞARTNAMESİ

Madde 1: Şartnamenin Konusu

E.R.Ü Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezinde **Nöroloji Anabilim Dalı İnme Ünitesi, Kalp Damar Cerrahisi Anabilim Dalı** servis girişinde kullanılmak üzere;

Madde 2: Kullanılacak fotoselli kapı ölçüleri

S.N o	Malzeme Cinsi	Miktarı
1	130*210 cm tek kanat fotoselli kapı	1 Adet
2	135*210 cm tek kanat fotoselli kapı	1 Adet
3	120*178 cm çift kanat fotoselli kapı	1 Adet

Madde 3: Fotoselli kapı özellikleri

- A) Mekanizma
- B) Alüminyum doğrama
- C) Cam

A) Mekanizma

- 1- 24 V DC fırçasız motorlu ve sessiz çalışma özelliğine sahiptir.
- 2- Mekanizma encoder sistemli ve enerji verildiğinde çalışma mesafelerini kendiliğinden ayarlayabilmektedir.
- 3- Tüm ayarlar Elektronik Kart üzerinden elektronik olarak yapılmaktadır.
- 4- Elektronik kart üzerinde ayarların yapıldığı değerleri gösteren LCD ekran mevcuttur.
- 5- Kapı açıldıktan sonra açık kalma süresi 0-23 sn arasında ayarlanabilmektedir.
- 6- Kapı Kapalı konumda iken el ile zorlandığında açılmaz
- 7- Kapıların açılma hızı ve kapanma hızı ayarlanabilir.
- 8- Çalışma gerilimi 24 V DC olmalıdır.

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri, 38039 – KAYSERİ
Tel : (0) 352 437 92 03 / 20094 Fax : (0) 352 437 52 88
tfh@erciyes.edu.tr

e-mail :

- 9- Elektrik kesilmelerinde hareketli kanatlar el ile açılabilmelidir.
- 10- Sıkışma Emniyeti Sistemine sahip olmalı ve hassasiyeti ayarlanabilir olmalıdır.
- 11- Çift kanat sistem için taşıma kapasitesi 150 + 150 kg. olmalıdır.
- 12- Tek kanat sistem için taşıma kapasitesi 175 kg. olmalıdır.
- 13- Kapının frenleme hızı ve gücü ayarlanabilir olmalıdır.
- 14- Kapının frenleme ivmesi ayarlanabilir olmalıdır.
- 15- Kapının frenleme mesafesi ayarlanabilir olmalıdır.
- 16- Kapının hızlanma ivmesi ayarlanabilir olmalıdır.
- 17- Çalışma sıcaklığı -20°C + 50 °C olmalıdır.
- 18- Çalışma sırasında sistemin hızı tek kanat sistem için 100 cm/sn çift kanat için 200 cm./sn. olmalıdır.
- 19- Mekanizmanın kısmi açılma özelliği olmalı ve bu mesafe fonksiyon seçiciden ayarlanabilmelidir.
- 20- Ayarlanabilir frenleme hızı 5 – 25 cm/sn. arasında olmalıdır.
- 21- Çarpma sonucu hareketli kapıların raydan çıkmasını önleyecek üçtekerli tekerlek taşıyıcısı sistemine sahip olmalıdır,
- 22- Kapının hareketi, kapının üst kısmına yerleştirilmiş olan ve hareketli kanatların üzerine asıldığı özel bir elektromekanik tahrik mekanizması vasıtasıyla ve sessiz çalışmayı temin edecek şekilde olacaktır. Elektromekanik mekanizmaya besleme ünitesi, DC motor, redüktör, avara dişli, lastik dişli kayış, kontrol kartı ve ısı koruyucu sistemi dahil olacaktır.
- 23- Mekanizma eloksallı alüminyum kapaklar içerisinde muhafazaya alınmış olacaktır.
- 24- Taşıyıcı 3 adet tekerleğin raya temas yüzeyi içbükey ve uzun çalışma ömrünü ve sessiz çalışmayı sağlayan plastik malzemeden olacaktır.
- 25- Kapı içten ve dıştan birer adet mikrodalga radar ile harekete geçecektir. Radarlar dış hava şartlarından etkilenmeyecek; algılama mesafesi ayarları kontrol edilerek değiştirilebilir olacak; hem canlı hem de cansız nesnelerin (bagaj, alış-veriş arabaları, sedye ve tekerlekli sandalyeler, vb.) hareketini algılayacak; kapının önünde hareketsiz duran kişileri algılamayacaktır.
- 26- Sistemin, her iki yönde radar, el ve diz butonu, uzaktan kumanda, geçiş kontrol sistemi (Access) kontrol sistemleri, şifreli buton ve yaklaşım tesirli (proximity) kart ile çalışmaya uygun olmalıdır.
- 27- Opsiyonel olarak sisteme fonksiyon seçme anahtarı takılabilecektir. Bu fonksiyonlar arasında kapı kapatma, gece fonksiyonu, tek radarın komutuyla açılma, iki radarın komutuyla açılma, iki radarın komutuyla kışın kısmi açılma, tek radarın komutuyla kışın kısmi açılma, kapı açık kalma programları yer alacaktır.
- 28- Mekanizmada motor freni olmalıdır. Bu özellik sayesinde motor kanatlara uygulanan kuvveti algılar ve aynı nispette bir kuvvet ile kapıyı kapalı tutar.
- 29- Sistem opsiyonel olarak kesintisiz güç kaynağına bağlanabilmelidir..
- 30- Kapıyı açan motor bir DC motoru olacak ve besleme/doğrultmaç birimi mekanizmanın içinde yer alacaktır.
- 31- Bir veya iki çift aktif kızılötesi fotosel sensörü olacak ve sensör algılama mesafesi maksimum 500 cm olmalıdır.İsteğe bağlı olarak iç mekanlarda boy fotosel uygulanabilmelidir.
- 32- Mikroişlemcinin içinde emniyet düzeneği olarak çarpışmaya karşı hareket yönünü tersine çevirme, otomatik yavaşlama hafızası ve kapalı kapıyı elle tam açma moduna geçme özellikleri bulunacaktır.
- 33- Ayarlanabilen tork seçeneği ile engel tanıma özelliğine sahip olmalıdır. Engel ile karşılaştığında kapının açılmasını ve engel geçene kadar kontrol etmesi sağlanmalıdır.
- 34- Gerektiğinde kumanda ile kontrolü sağlayacak radyo alıcı ünitesi takılabilmelidir.
- 35- Kartlı geçiş sistemleri ile uyumlu çalışabilmelidir.

- 36- Güvenli tip fotosel montajı gerçekleştirilebilmelidir.
37- Mekanizmaya yandan bakıldığında genişlik 170 mm'yi, yükseklik kapak dahil 120 mm'yi geçmemelidir.

Alüminyum Sistem:

- 1- Hareketli kanat alüminyum doğrama et kalınlıkları en az 2 mm olmalıdır.
- 2- Tüm doğramalarda sızdırmazlık kıl fitiller ve fırçalar yardımıyla sağlanmalıdır.
- 3- Kapı kanatları eloksallı veya isteğe göre RAL renklerinde elektrostatik toz boyalı olacaktır.
- 4- Kanatları oluşturan profil sisteminde otomatik kapı kapalı durumda olduğu zaman arada sızdırmazlığı sağlayacak S-lastiği bulunacaktır.
- 5- Otomatik kapı kanat alüminyumları dıştan görünümüleri yan dikmeler için 410mm alt etekler için 180mm olmalı derinlikleri ise 34mm olmalı ufak darbelere rahatlıkla dayana bilecek şekilde olmalı
- 6- Kanatların köşeleri pilastik kalıplarla birleştirilmeli kılavuzun rahat hareket edebilmesi için
- 7- Doğramalar çitasız sistem olmalıdır.camı içinde muhafaza etmeli sıkıştırmalı
- 8- Kapı ölçüleri tek kanat
- 9- kapı ölçüleri 2 kanat için

C) Cam

- 1- İsteğe göre cam şeffaf, füme veya bronz görünümünde olacaktır.
- 2- Camlar 4+4 lamine olabilir, camlar darbelere karşı kimseye zarar gelmemesi için dağılmamalı.

Fatih KAYNAR
Elektronik Teknikeri



Hüseyin DEMİR
Elektronik Teknikeri

