

T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ
TEL : (0352) 437 49 20 - Fax : (0352) 437 52 88

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

KAYSERİ
01/11/2019

Üniversitemiz Tıp Fakültesi TEKNİK BAKIM ÜNİTESİ – ASANSÖR DAİRESİ bölümünün ihtiyacı olan aşağıda cins ve miktarları belirtilen ihtiyaç vardır.

Müesseseniz tarafından ilgili malzemelerin temini mümkün ise birim fiyatı üzerinden teklif verilmesini rica ederim.

Selma ÖZLÜ
Hastane Müd. Yrd.

S.no	TEKNİK BAKIM – ASANSÖR MAK. DAİRESİ	Miktarı	Birim fiyatı
1	A-B ASANSÖRÜ İÇ – DIŞ ve GÖSTERGE KASETLERİ KGS Temin ve Montaj	2 ADET	
2	C ASANSÖRÜ KUMANDA PANOSU	1 ADET	
	(KALP HASTANESİ)		
	TEKNİK ŞARTNAME EK SAYFADADIR.		
	Bilgi İçin : ASANSÖR ATÖLYESİ (OSMAN YİĞİT)		
	TEL.(0352) 207 66 66 – DAHİLİ : 20100		
	FİRMALAR TEKLİFLE BİRLİKTE ADLİ SİCİL KAYDI VERECEKTİR.		
	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 EDİLMEYECEKTİR		
	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 FİATİ RAKAM VE YAZI İLE YAZILMALI		
G	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERDEN,TEKLİF MEKTUPU İLE BİRLİKTE NUMUNE GETİRİLECEK.NUMUNESİ GETİRİLEMEYECEK CİHAZLAR İÇİN KATALOG GÖNDERİLECEKTİR.		
H	ÖDEME SIRASININ 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 08/11/2019günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner S.İşletmesi'ne bırakılmasını rica ederiz.



T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



Sayı : B.30.2.ERC.0.01.00.01/ 449
Konu : Malzeme Talebi Hk.

30.10.2019

BAŞHEKİMLİK MAKAMINA

Aşağıda cins ve miktarı belirtilen malzeme / hizmete ASANSÖR BAKIM VE ONARIM ATÖLYESİ'nin ihtiyacı vardır.
Satın alınmasına müsaadelerinizi arz ederim.

AD Başkanı / Ünite Amiri
Mustafa MEMİŞ
Hastane Müdür Yrd.

SATINALMA KOMİSYON BAŞKANI

Sıra No	Depo Malzeme Kod Numarası	SUT Kodu	SUT Adı	SUT Fiyatı	Malın veya Hizmetin Cinsi	Birimi	Miktarı
1	İŞÇİLİK				A-B ASANSÖRÜ İÇ - DIŞ VE GÖSTERGE KASETLERİ KGS TEMİN ve MONTAJI (ÖNCELİKLİ ÇAĞRI SİSTEMLİ) (Teknik Şartnameye Uygun olacaktır.)	YILMAZ-MEHMET ÖZTAŞKIN KALP HASTANESİ	2 ADET
2	İŞÇİLİK				C ASANSÖRÜ İKUMANDA PANOSU (Teknik Şartnameye Uygun olacaktır.)	YILMAZ-MEHMET ÖZTAŞKIN KALP HASTANESİ	1 ADET

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

Osman YİĞİT
Elektronik Teknikeri

Dilek YOLKAN
Elk. Elektro. Müh.

OLUR
...../...../20....
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.

Doç. Dr. İsmail KOCAYİĞİT
Değerlendirme Komisyonu Başkanı
Doç. Dr. İsmail KOCAYİĞİT
Değerlendirme Komisyonu Başkanı
Doç. Dr. İsmail KOCAYİĞİT
Değerlendirme Komisyonu Başkanı
Doç. Dr. İsmail KOCAYİĞİT
Değerlendirme Komisyonu Başkanı

38039 Melikgazi-KAYSERİ

Tel: 0 352 207 66 66

Faks: 0 352 437 52 73

e-mail: tfh@erciyes.edu.tr

Dök.No: F-BM-003

Yayın Tar.: Ağustos 2002

Rev.No: 05

Rev.Tarih: Ekim 2014

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ YILMAZ ve MEHMET ÖZTAŞKIN KALP HASTANESİ BAKIM SÖZLEŞMELİ (A-B-C) ASANSÖRÜ KUMANDA PANOSU (ÖNCELİKLİ ÇAĞRI SİSTEMLİ) VE İÇ DIŞ GÖSTERGE KASET BUTON KGS SİSTEMİ YAPILMASI

TEKNİK ŞARTNAMESİ

30/10/2019

1.0 İŞİN KONUSU :

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ YILMAZ ve MEHMET ÖZTAŞKIN KALP HASTANESİ (A-B-C) sedye ve insan asansörü bakım sözleşmeli kumanda panosu(ÖNCELİKLİ ÇAĞRI SİSTEMLİ KGS li), iç kaset, dış kasetler ve diğer elektronik ekipmanlarının aşağıda verilen teknik özelliklere sahip şartnameye uygun bir şekilde temin edilip montajının yapılması İş anahtar teslimi esasına göre yaptırılacaktır. Bu kapsamında temin edilecek ekipmanlar dahil tüm malzeme, işçilik, inşaat mühendislik, yüklenicilik hizmeti ve nakliye iş güvenliği steril ortamı sağlamak yükleniciye ait olacaktır.

Yüklenici, asansörlerin tesis edileceği binayı, asansörlerin tesis edileceği kuyu ve elektrik sistemini, yerinde detaylı ve kapsamlı olarak inceleyerek bahse konu iş hususunda kendini tamamen bilgi sahibi kılacak, mevcut durum, engeller vb. tüm bilgi, belge ve verileri toplayacak tüm gerekli bilgileri (riskler, beklenmedik olaylar ve işlerin ifasını etkileyebilecek diğer faktörler yönünden) edinmiş kabul edilecek ve teklifinde bunları dikkate alacaktır. Yer gördü belgesi olmayan firmaların teklifleri kabul olmayacaktır.

İlgili yada ve yönetmeliklere, ulusal ve uluslararası standartlara uygun olarak teknik şartnamede belirtildiği üzere, asansörlerin tasarımı, projelendirilmesi, üretimi, testleri, nakliyesi, gümrükleme-ardiyesi, montajı ve servise hazır halde teslim edilmesi bu şartname ile tanımlanmıştır

C ASANSÖRÜ

KUMANDA SİSTEMİ ÖZELLİKLERİ

GENEL ÖZELLİKLER :

Miktar	1
Dil	TÜRKÇE
Pano Uygunluk Standartları	EN 81-20
UCM (EN 81+ 20/50)	VAR
Engelli Asansörü (EN 81-70)	VAR
Durak Sayısı	9
Grup Çalışma Modu	SİMPLEKS
Asansör Hızı (m/s)	1M/SN
Kumanda Tipi	ÇİFT YÖNLÜ VE TOPLAMALI BUTON

KUMANDA PANOSU :

Aşağıda belirtilen özellikleri sağlayacak tipte olacaktır.

Miktar	1
Şebeke Gerilimi	380VAC
Şebeke Tipi	ÜÇ FAZLI SİSTEM
Şebeke Nötr	VAR
Kontrol Ünitesi	TÜMLEŞİK
Tahrik Sistemi	ELEKTRİKLİ
Makina Dairesi	MAK. DAİRESİ VAR
Elektrik Tahrik Tipi	VVVF
Makina Motor Tipi	ASENKRON DİŞLİLİ MAKİNA
Motor Gücü	14.KW
Motor Akımı (A)	31.00A
Motor Fan Voltajı	220VAC
Motor Voltajı	380 VAC
Motor Kablosu	VAR
Motor Kablosu Uzunluğu (M)	10.00
Sürücü Tipi	TÜMLEŞİK
Sürücü Modeli	TÜMLEŞİK ASANSÖR KONTROL ÜNİ.
Fren Voltajı	190
Fren Voltaj Birimi	DC BESLEMELİ FREN SİSTEMİ
Fren Akımı (A)	1.00
Diyot Temini	FREN DİYOTU
Seviye Yenileme Opsiyonu	YAPILACAK
Kuyu Bilgisi	MOTOR ENKODERİ (MEVCUTTA MOTOR ÜZERİNDE BULUNAN)
Katta Sinyali	YAPILACAK
UCM Durdurma Tertibatı	VAR
Kurtarma Yöntemi	AKTİF KURTARMA (UPS TEDARİĞİ EN AZ 1,5KW olacak)
Kapı Tipi	KAT VE KABİN KAPILARI OTOMATİK
Otomatik Kapı Tipi	DC MOTOR KONTROLLÜ
Otomatik Kapı Besleme Voltajı	220VAC FAZ + NÖTR
Revizyon Kutusu	YAPILACAK
Kuyu Dibi Kutusu	YAPILACAK
Kapı Erken Açma Opsiyonu	YAPILACAK
ARCLIFT (İnternet Erişim Modülü)	YAPILACAK
Pano IP Standardı	IP20 (STANDART)
G&Z Sesli Anons Sistemi	YAPILACAK (TÜMLEŞİK SİSTEME UYGUN)
Haberleşme	3 YÖNLÜ YAPILACAK(81-20 E GÖRE)
Regülatör	Sisteme göre yenisi ile değişecek



KUYU BİLGİSİ VE TESİSAT

Miktar	1
CANbus Tesisatı	YAPILACA(YEDEKLİ)
Kabin Tesisatı (Seyahat Kablosu)	YAPILACAK(YEDEKLİ)
Kabin Tesisatı (Seyahat Kablosu) Uzunluğu (M)	.00
Seyahat Kablo Tipi	HALOGENFREE
Halogenfree Seyahat Kablosu	YAPILACAK
Hazır Kuyu Dibi Tesisatı	HALOGENFREE
Hazır Kuyu Dibi Tesisatı Uzunluğu (M)	.00
Kuyu Aydınlatma	(TEMİNİ BİZDEN YAPILACAK)
Kablo Kanalı	YAPILACAK
Katlar arası mesafe standart metre	YOK
Seyir Mesafesi (M)	.00
Kuyu Dibi Yüksekliği (M)	1,60
Kuyu Boyu (M)	
Son Kat - Kumanda Panosu Arası Mesafe (M)	10.00
Kgs bağlantısı(kabin içi)	numuneye göre kablo çekilecek

C asansörü için mevcutta olan Kat kasetleri ve kabin içi kaset kullanılarak sisteme entegre olacaktır. Asansörün halatı tarafımızca temin edilecek değişimi yapılacaktır.

A-B ASANSÖRÜ

KUMANDA SİSTEMİ ÖZELLİKLERİ

GENEL ÖZELLİKLER :

Miktar	2
Dil	TÜRKÇE
Pano Uygunluk Standartları	EN 81-20
UCM (EN 81+ 20/50)	VAR
Engelli Asansörü (EN 81-70)	VAR
Durak Sayısı	9
Grup Çalışma Modu	DUBLEX ve SİMPLEKS ÇALIŞMA
Asansör Hızı (m/s)	1,6M/SN
Kumanda Tipi	ÇİFT YÖNLÜ BUTON



KUMANDA PANOSU :

Mevcutta olan kumanda panosu Aşağıda belirtilen özellikleri sağlayacak özelliklere göre dizayn edilecektir

Miktar	2
Şebeke Gerilimi	380VAC
Şebeke Tipi	ÜÇ FAZLI SİSTEM
Şebeke Nötr	VAR
Kontrol Ünitesi	TÜMLEŞİK
Tahrik Sistemi	ELEKTRİKLİ
Makina Dairesi	MAK. DAİRESİ VAR
Elektrik Tahrik Tipi	VVVF
Makina Motor Tipi	SENKRON DİŞLİSİZ MAKİNA
Motor Gücü	27KW
Motor Akımı (A)	75.00A
Motor Fan Voltajı	220VAC
Motor Voltajı	380 VAC
Motor Kablosu	VAR
Motor Kablosu Uzunluğu (M)	5.00
Sürücü Tipi	TÜMLEŞİK
Sürücü Modeli	TÜMLEŞİK ASANSÖR KONTROL ÜNİ.
Fren Voltajı	190
Fren Voltaj Birimi	DC BESLEMELİ FREN SİSTEMİ
Fren Akımı (A)	1.00
Dişot Temini	FREN DİYOTU
Seviye Yenileme Opsiyonu	YAPILACAK
Kuyu Bilgisi	MOTOR ENKODERİ (MEVCUTTA MOTOR ÜZERİNDE BULUNAN)
Katta Sinyali	YAPILACAK
UCM Durdurma Tertibatı	VAR
Kurtarma Yöntemi	AKTİF KURTARMA (UPS TEDARİĞİ EN AZ 3KW olacak)
Kapı Tipi	KAT VE KABİN KAPILARI OTOMATİK
Otomatik Kapı Tipi	DC MOTOR KONTROLLÜ
Otomatik Kapı Besleme Voltajı	220VAC FAZ + NÖTR
Revizyon Kutusu	YAPILACAK
Kuyu Dibi Kutusu	YAPILACAK
Kapı Erken Açma Opsiyonu	YAPILACAK
ARCLIFT (İnternet Erişim Modülü)	YAPILACAK
Pano IP Standardı	IP20 (STANDART)
G&Z Sesli Anons Sistemi	YAPILACAK (TÜMLEŞİK SİSTEME UYGUN)
Haberleşme	3 YÖNLÜ YAPILACAK(81-20 E GÖRE)

KABİN KASETİ (COP)

Miktar	2
COP Kapak Tipi	ÖZEL BOY(KABİNE MENTEŞELİ MONTAJ)
COP Kapak Renk Seçeneği	STANDART SATİNE PASLANMAZ
COP Gösterge Kartı	DM.460 DOTMATRIX ÇAĞRI & GÖSTERGE M.
COP Buton Tipi	V2-ENP.BR (VANDAL)
COP Buton LED Rengi	KIRMIZI
Kat Butonları	YAPILACAK(B,0,1,2,3,4,5)
Alarm Butonu	YAPILACAK
Fan Butonu	YAPILACAK
Interkom Butonu	YAPILACAK
Kapı Kapat Butonu	YAPILACAK
Kapı Aç Butonu	YAPILACAK
Kimlik Etiketi	PLASTİK KİMLİK ETİKETİ
Acil Aydınlatma	YAPILACAK
Hoparlör	YAPILACAK
Telefon Kutusu + Telefon	YAPILACAK
Interkom	81-20 GÖRE 3 YÖNLÜ
Kart Okuyucu	YAPILACAK (MAVİ KOD İÇİN)
Açıklama	KAT RUMMUZLARI;(B,0,1,2,3)
Lop logo	YAPILACAK

KAT KASETİ (LOP)

Miktar	9
LOP Tipi	SIVA ÜSTÜ
LOP Modeli	SIVA ÜSTÜ ÇAĞIRMA BUTONLU
LOP Kapak Renk Seçeneği	FLX.510.V2
LOP Gösterge Kartı	DM.430DOTMATRIX
LOP Buton Tipi	V2-ENP.BR (VANDAL)
LOP Buton LED Rengi	KIRMIZI
1.Buton Yön Oku Tipi	YUKARI
2.Buton Yön Oku Tipi	AŞAĞI
LOP LOGO	VAR

KAPI ÜSTÜ GÖSTERGE (LIP)

Miktar	18
LIP Tipi	SIVA ÜSTÜ
LIP Modeli	P9-9460
LIP Kapak Renk Seçeneği	STANDART SATİNE PASLANMAZ(EN81-70)
LIP Gösterge Kartı	DM.460 DOTMATRIX(BEYAZ)
LOP LOGO	VAR

KUYU BİLGİSİ VE TESİSAT

Miktar	2
CANbus Tesisatı	YAPILACA(YEDEKLİ)
Kabin Tesisatı (Seyahat Kablosu)	YAPILACAK(YEDEKLİ)
Kabin Tesisatı (Seyahat Kablosu) Uzunluğu (M)	35.00
Seyahat Kablo Tipi	HALOGENFREE
Halogenfree Seyahat Kablosu	YAPILACAK
Hazır Kuyu Dibi Tesisatı	HALOGENFREE
Hazır Kuyu Dibi Tesisatı Uzunluğu (M)	35.00
Kuyu Aydınlatma	(TEMİNİ BİZDEN YAPILACAK)
Kablo Kanalı	SAÇ TAVA TEMİN EDİLECEK
Katlar arası mesafe standart metre	YOK
Seyir Mesafesi (M)	35.00
Kuyu Dibi Yüksekliği (M)	1
Kuyu Boyu (M)	35
Son Kat - Kumanda Panosu Arası Mesafe (M)	10.00
A-B Kapıları Arası Mesafe (M)	3.00

KART OKUYUCU SİSTEMİ

Miktar	11
DATA Tesisatı	YAPILACAK
Kart Okuyucu Enerji Tesisatı	YAPILACAK
Kablo Tipi	HALOGENFREE
Katlar arası mesafe standart 3 metre	YOK(3.50M)
Kuyu Boyu (M)	35.00
Bilgisayar	VAR OLAN SİSTEMLERE BAĞLACAK
Sistemi Tek Noktadan Yetkilendirme	YAPILACAK
Mifare Kart Okuyucu	YAPILACAK
Port Switch	YAPILACAK (EN AZ 24 PORT-
KGS SİSTEMİNE UYUMLU)	

Sistemin kurulumu okuma sistemi kurulacak şifreleme sistemi olmayacak programın yazılım lisans kuruma ait olup herhangi bir ücret talep edilmeyecektir. Kartlı okuyucu sistemi mavi kod ,beyaz kod ,kırmızı kod sistemine entegre olacaktır. Kasetlerde kodlara göre ışık yayılımı yapılacaktır. Gevher Nesibe Hastanesinde bulunan sisteme network sistem üzerinden entegre edilecektir.

1. Butonlarından 10 adet her gösterge çeşidinden 2 adet yedek ücretsiz verilecektir.
2. Kabinde ve dış kaset bölümünde oluşacak deformeler kabine uygun paslanmaz ile kapatılacaktır.
3. Eski kaset yerlerin KGS sistemi ve uyarı lambaları ile kapatılacaktır.Tüm bağlantılar soketli olacaktır.
4. Kabin üstleri baklava dilimi sac ile kaplanacaktır.
5. Asansör öncelikli çağrı sistemine geçtiğinde sesli uyarı yapacaktır.
6. Kgs sistemi öncelikli çağrı sistemi devreye geçtiğinde aktif olacak hangi kod verildi ise o renk aktif olacak kod sistemi sonlandırıldığında ise sistem yarım saat daha aktif olacak renk yeşil yanmaya devam edecektir.
7. Kgs kullanılacak yerler belirli işaret ile belirtilecek ve her katta mavi kod kullanımı için etiket yapıştırılacaktır.
8. Asansörler 2 yıl garanti kapsamında olacağı için bu süre zarfında bakım sözleşmesi yapılacaktır. Bakım fiyatı 2019 bakım sözleşmesi fiyatını aşmayacaktır.
9. Kullanılacak olan malzemelerin katalogları fiyat teklinin içine konulacak tır.
10. Yeşil etiket eksiklikleri yapılacak ve kuyu boyanıp **asansör yeşil etiket alınarak** teslim edilecektir.
11. Standartlara uygun Kuyu havalandırması yapılacaktır.
12. Asansör acil durumda kullanılması için zemin katta acil durum kılınma butonu konulacaktır.
13. Tüm tesisat halogenfree kablo kullanılacaktır

1.1- DÖKÜMANLAR

Asansörlerin kumanda panosunu açıklayıcı elektronik devre şemaları, elektronik kart programlama bilgileri emniyet devresi şemaları, her türlü şifre kullanma ve yeni şifre oluşturma bilgileri v.b. bilgiler Türkçe olarak takım halinde firma tarafından hazırlanıp, teslim edilecektir.

6. YEDEK PARÇA GARANTİSİ

24 ay süreyle firma değiştirdiği parçalar garantili olacaktır. Asansörlerde kullanılacak malzemelerin yedek parçalarını 10 (on) yıl süre ile stoklarında bulunduracak ve bu konudaki taleplere mümkün olan en kısa sürede cevap verecektir.

Osman YİĞİT
Elektronik Teknikeri



Dilek VOLKAN
Elk.Elektronik Mühendisi

