

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

KAYSERİ
22.03.2019

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

Üniversitemiz Tıp Fakültesi ASANSÖR BAKIM VE ONARIM ATÖLYESİ ihtiyacı olan aşağıda cins ve miktarları belirtilen malzemelere ihtiyaç vardır.

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

Baki MURATOĞLU
İşletme Müd. Yrd.

S.no		Miktarı	Birim fiyatı
1	ŞAHİNUR DEDEMAN KİT HASTANESİ	2 ADET	
	ASANSÖR İÇ, DIŞ GÖSTERGE KASETLERİ		
	(ÖNCELİKLİ ÇAĞRI SİSTEMLİ)		
	FİRMALARIN TEKLİFLERİ BİRLİKTE ADLI SİCİL		
	KAYDI GÖSTERMESİ GEREKLİDİR		
	TEKNİK ŞARTNAMESLER İKİNCİ SAYFADADIR		
	NOT:BU İLAN TARİHİNDEN ÖNCEKİ SON 1 (BİR) YIL İÇERİSİNDE İDAREMİZİN YAPMIŞ OLDUĞU DOĞRUDAN TEMİN ALIMLARINDA TAHHÜTLERİNİ 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 DEĞERLENDİRİLMEMEYELİDİR		
A	TEKLİF MEKTUPLARI FİRMA BAŞLIKLİ KAĞITLARINA YAZILACAK.		
B	ZAMANINDA VERİLMEYEN,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	FATURA TARİHİNDEN ÖDEMELER KADAR GEÇEN SÜRE İÇERİSİNDE FİRMALAR VADE FARKI VEYA FAİZ TALEP ETMEYECEKLERDİR		
J	FİRMANIN İŞ UHDESİNDE KALMASI HALİNDE, İŞ SAĞLIĞI GÜVENLİĞİNİ GEREKTİREN HALLERDE GEREKLİ TEDBİRLER FİRMA TARAFINDAN ALINACAKTIR		

NOT : Teklif mektuplarının en geç 28/03/2019 günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner İşletmesi'ne bırakılmasını rica ederiz.

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ ŞAHİNUR DEDEMAN KEMİK İLİĞİ NAKİL VE KÖK HÜCRE TEDAVİ MERKEZİ BAKIM SÖZLEŞMELİ (B-C) ASANSÖRÜ KUMANDA PANOSU (ÖNCELİKLİ ÇAĞRI SİSTEMLİ) VE İÇ DIŞ GÖSTERGE KASET BUTON KGS SİSTEMİ YAPILMASI

TEKNİK ŞARTNAMESİ

27/02/2019

1.0 İŞİN KONUSU :

ERCIYES ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ ŞAHİNUR DEDEMAN KEMİK İLİĞİ ve KÖK HÜCRE TEDAVİ MERKEZİ (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

B-C 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	5
Grup Çalışma Modu	SİMPLEKS
Asansör Hızı (m/s)	1M/SN
Kumanda Tipi	ÇİFT YÖNLÜ BUTON
AREM	1 ADET



KUMANDA PANOSU :

Aşağıda belirtilen özellikleri sağlayacak tipte olacaktır.

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	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 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 SİSTEMLERE 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	BEYAZ
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	5
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	BEYAZ
Kart Okuyucu	YAPILACAK (MAVİ KOD İÇİN)(KR500)
1.Buton Yön Oku Tipi	YUKARI(2 ADET)
2.Buton Yön Oku Tipi	AŞAĞI (2 ADET)
LOP LOGO	VAR

KAPI ÜSTÜ GÖSTERGE (LIP)

Miktar	10
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	1
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
C-D Kapıları Arası Mesafe (M)	4.00

KART OKUYUCU SİSTEMİ

Miktar	6
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 SİSTEME 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 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. Ekte sunulan 2018 Periyodik muayene yeşil etiket eksiklikleri yapılacak ve kuyu içerisi yanmaz boya(sertifikalı boya) ile konsollar ve tel örgüler boyanacaktır. Periyodik muayenede istenilen risk analizleri ücretsiz yapılacaktır.
11. Standartlara uygun Kuyu havalandırması yapılacaktır.
12. Asansör acil durumda kullanılması için zemin katta acil durum kılınma butonu konulacaktır.
13. Tüm tesisat halogen free 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.

EK-1 2 Adet 2018 Asansör Muayene Raporları

Osman YİĞİT
Elektronik Teknikeri



Dilek VOLKAN
Elk.Elektronik Mühendisi

