

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
29.11/2022

Üniversitemiz Tıp Fakültesi 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	MALZEME CİNSİ	Miktarı	Birim fiyatı
1	HASTANE GENELİ ASANSÖRLERİN TADİLAT YAPILMASI	3 ADET	
	TEKNİK ŞARTNAME EK SAYFADA		
	Bilgi İçin : ASANSÖR ATÖLYESİ (OSMAN YİĞİT)		
	TEL.(0352) 207 66 66 – Dahili : 20100		
	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 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 FİATİ 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 08/12/2022 günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner S.İşletmesi'ne bırakılmasını rica ederiz.

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ GEVHER NESİBE HASTANESİ BAKIM SÖZLEŞMELİ (F) ÖĞRETİM ÜYESİ VE AYAKTAN TEVAVİ MERKEZİ ATIK TAŞIMA ASANSÖRLERİ KUMANDA PANOSU VE İÇ DIŞ GÖSTERGE KASET BUTON SİSTEMİ YAPILMASI

TEKNİK ŞARTNAMESİ

11/10/2022

1.0 İŞİN KONUSU :

ERCIYES ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ GEVHER NESİBE HASTANESİ (F) insan asansörü bakım sözleşmeli kumanda panosu 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 (ilgili standartları, 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 yeşil etiket alınarak teslim edilmesi bu şartname ile tanımlanmıştır



F ASANSÖRÜ

KUMANDA SİSTEMİ ÖZELLİKLERİ

GENEL ÖZELLİKLER :

Miktar	1
Dil	TÜRKÇE
Pano Uygunluk Standartları	EN 81-1A3
UCM (EN 81+ 20/50)	VAR
Engelli Asansörü (EN 81-70)	VAR
Durak Sayısı	14
Grup Çalışma Modu	SİMPLEKS
Asansör Hızı (m/s)	1.6M/SN
Kumanda Tipi	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 DIŞLILI MAKİNA
Motor Gücü	14.KW
Motor Akımı (A)	50.00A
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

Kuyu Bilgisi
Katta Sinyali
UCM Durdurma Tertibatı
Kurtarma Yöntemi
Kapı Tipi
Otomatik Kapı Tipi
Otomatik Kapı Besleme Voltajı
Revizyon Kutusu
Kuyu Dibi Kutusu
Kapı Erken Açma Opsiyonu
ARCLIFT (İnternet Erişim Modülü)
Pano IP Standardı
G&Z Sesli Anons Sistemi
Haberleşme

YAPILACAK

MOTOR ENKODERİ (MEVCUTTA MOTOR ÜZERİNDE BULUNAN)
YAPILACAK
VAR
AKTİF KURTARMA (UPS TEDARİĞİ EN AZ 3KW olacak)
KAT VE KABİN KAPILARI OTOMATİK
DC MOTOR KONTROLLÜ
220VAC FAZ + NÖTR
YAPILACAK(IBC)
YAPILACAK
YAPILACAK
YAPILACAK
IP20 (STANDART)
YAPILACAK (TÜMLEŞİK SİSTEME UYGUN)
3 YÖNLÜ YAPILACAK

KABİN KASETİ (COP)

Miktar
COP Kapak Tipi
COP Kapak Renk Seçeneği
COP Gösterge Kartı
COP Buton Tipi
COP Buton LED Rengi
Kat Butonları
Alarm Butonu
Fan Butonu
Interkom Butonu
Kapı Kapat Butonu
Kapı Aç Butonu
Kimlik Etiketi
Acil Aydınlatma
Hoparlör
Telefon Kutusu + Telefon
Interkom
Kart Okuyucu
Açıklama
Lop logo
Klip oynatıcı

1
ÖZEL BOY(KABİNE MENTEŞELİ MONTAJ)
STANDART SATİNE PASLANMAZ
DM.460 DOTMATRIX BEYAZ.
Q5-LENS.BR
YEŞİL
YAPILACAK(-1,0,1,2,3,4,5)
YAPILACAK
YAPILACAK
YAPILACAK
YAPILACAK
YAPILACAK
PLASTİK KİMLİK ETİKETİ
YAPILACAK
YAPILACAK
YAPILACAK
81-1 GÖRE 3 YÖNLÜ
OLACAK
KAT RUMMUZLARI;(-1,0,1,2,3)
YAPILACAK
YAPILACAK



KAT KASETİ (LOP)

Miktar	14
LOP Tipi	SIVA ÜSTÜ
LOP Modeli	SIVA ÜSTÜ ÇAĞIRMA BUTONLU
LOP Kapak Renk Seçeneği	SL220.DM430
LOP Gösterge Kartı	DM.430DOTMATRIX BEYAZ
LOP Buton Tipi	Q5-LENS.BR
LOP Buton LED Rengi	YEŞİL
1.Buton Yön Oku Tipi	YUKARI-AŞAĞI
LOP LOGO	VAR

KAPI ÜSTÜ GÖSTERGE (LIP)

Miktar	14
LIP Tipi	SIVA ÜSTÜ
LIP Modeli	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 48 ADET FLEXBLE
Kabin Tesisatı (Seyahat Kablosu) Uzunluğu (M)	YER GÖRDÜDE TESBİTİ
Seyahat Kablo Tipi	HALOGENFREE
Halogenfree Seyahat Kablosu	YAPILACAK
Hazır Kuyu Dibi Tesisatı	HALOGENFREE
Hazır Kuyu Dibi Tesisatı Uzunluğu (M)	YER GÖRDÜDE TESBİTİ
Kuyu Aydınlatma	2*32W 24 ADET
Kablo Kanalı	YAPILACAK
Katlar arası mesafe standart metre	YOK
Seyir Mesafesi (M)	YER GÖRDÜDE TESBİTİ
Kuyu Dibi Yüksekliği (M)	
Kuyu Boyu (M)	YER GÖRDÜDE TESBİTİ
Son Kat - Kumanda Panosu Arası Mesafe (M)	YER GÖRDÜDE TESBİTİ

KART OKUYUCU SİSTEMİ

Miktar	15
DATA Tesisatı	YAPILACAK
Kart Okuyucu Enerji Tesisatı	YAPILACAK
Kablo Tipi	FLEXBE HALOGENFREE
Katlar arası mesafe standart 3 metre	YOK
Kuyu Boyu (M)	
Bilgisayar	VAR OLAN SİSTEME BAĞLACAK
Sistemi Tek Noktadan Yetkilendirme	YAPILACAK
Mifare Kart Okuyucu	VAR OLAN KULLANILACAK
-KGS SİSTEMİNE UYUMLU)	

Gevher Nesibe Hastanesinde bulunan KGS sistemine network sistem üzerinden entegre edilecektir.

1. Kabinde eski dış kasette ve kgs oluşacak deformeler kabine uygun paslanmaz ile kapatılacaktır.
2. Asansörden çıkan kumanda panosu ve revizyon kutusu atık çöp asansörünün kumanda panosu ile değiştirilecek olup atık çöp asansörü ve öğretim üyeleri asansörü yeşil etiket alınarak teslim alınacaktır.
3. Asansör 3 yıl garanti kapsamında olacağı için bu süre zarfında bakım sözleşmesi yapılacaktır. Bakım fiyatı 2021 bakım sözleşmesi fiyatını aşmayacaktır.
4. Kullanılacak olan tüm malzemelerin katalogları fiyat teklifinin içine konulacak tır.
5. Asansör yeşil etiket alınarak teslim edilecektir.
6. Tüm tesisat halojen free kablo kullanılacaktır
7. Asansörün kabin aydınlatması 4 adet 12 w panel spotla değiştirilecektir.
8. Klip oynatıcı asansörün eski klip oynatıcısı yerine montaj olacaktır.
9. Makine motor konsol gri boya ile boyanacaktır.
10. Asansörün halat ve şişeleri aynı teknik özelliklere sahip halat ve şişelerle değiştirilecektir.
11. Asansörün saptırma kasnağı değişecektir
12. Kuyu içinde bulunan delikler kalvanezli saca kapatılacaktır



AYAKTAN TEDAVİ MERKEZİ SEDYE ASANSÖRÜ

KUMANDA SİSTEMİ ÖZELLİKLERİ

GENEL ÖZELLİKLER :

Miktar	1
Dil	TÜRKÇE
Pano Uygunluk Standartları	EN 81-1A3
UCM (EN 81+ 20/50)	VAR
Engelli Asansörü (EN 81-70)	VAR
Durak Sayısı	5
Grup Çalışma Modu	SİMPLİKS
Asansör Hızı (m/s)	1M/SN
Kumanda Tipi	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	DİŞLİSİZ MAKİNA
Motor Gücü	15.KW
Motor Akımı (A)	50.00A
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
Dişot Temini	FREN DİYOTU DEĞİŞECEK
Seviye Yenileme Opsiyonu	YAPILACAK
Kuyu Bilgisi	MOTOR ENKODERİ (MEVCUTTA MOTOR ÜZERİNDE BULUNAN)
Katta Sinyali	YAPILACAK

KAT KASETİ (LOP)

Miktar	5
LOP Tipi	SIVA ÜSTÜ
LOP Modeli	SIVA ÜSTÜ ÇAĞIRMA BUTONLU
LOP Kapak Renk Seçeneği	SLX.225.DM430
LOP Gösterge Kartı	DM.430DOTMATRİX BEYAZ
LOP Buton Tipi	Q5-LENS.BR
LOP Buton LED Rengi	YEŞİL
1.Buton Yön Oku Tipi	YUKARI-AŞAĞI
LOP LOGO	VAR

KAPI ÜSTÜ GÖSTERGE (LIP)

Miktar	5
LIP Tipi	SIVA ÜSTÜ
LIP Modeli	9460
LIP Kapak Renk Seçeneği	STANDART SATİNE PASLANMAZ(EN81-70)
LIP Gösterge Kartı	DM.460 DOTMATRİX(BEYAZ)
LOP LOGO	VAR

KUYU BİLGİSİ VE TESİSAT

Miktar	1
CANbus Tesisatı	YAPILACA(YEDEKLİ)
Kabin Tesisatı (Seyahat Kablosu)	YAPILACAK 48 ADET FLEXBLE
Kabin Tesisatı (Seyahat Kablosu) Uzunluğu (M)	YER GÖRDÜDE TESBİTİ
Seyahat Kablo Tipi	HALOGENFREE
Halogenfree Seyahat Kablosu	YAPILACAK
Hazır Kuyu Dibi Tesisatı	HALOGENFREE
Hazır Kuyu Dibi Tesisatı Uzunluğu (M)	YER GÖRDÜDE TESBİTİ
Katlar arası mesafe standart metre	YOK
Seyir Mesafesi (M)	YER GÖRDÜDE TESBİTİ
Kuyu Dibi Yüksekliği (M)	
Kuyu Boyu (M)	YER GÖRDÜDE TESBİTİ
Son Kat - Kumanda Panosu Arası Mesafe (M)	YER GÖRDÜDE TESBİTİ



KART OKUYUCU SİSTEMİ

Miktar	6
DATA Tesisatı	YAPILACAK
Kart Okuyucu Enerji Tesisatı	YAPILACAK
Kablo Tipi	FLEXBŞE HALOGENFREE
Katlar arası mesafe standart 3 metre	YOK(3.50M)
Kuyu Boyu (M)	
Bilgisayar	VAR OLAN SİSTEME BAĞLACAK
Sistemi Tek Noktadan Yetkilendirme	YAPILACAK
Mifare Kart Okuyucu	YAPILACAK
Port Switch	YAPILACAK (EN AZ 12 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. Kabinde oluşacak deformeler kabine uygun paslanmaz ile kapatılacaktır.
2. Eski kaset yerlerin KGS sistemi ve uyarı lambaları ile kapatılacaktır. Tüm bağlantılar soketli olacaktır.
3. Kabin üstleri baklava dilimi sac ile kaplanacaktır.
4. Asansör öncelikli çağrı sistemine geçtiğinde sesli uyarı yapacaktır.
5. 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.
6. Kgs kullanılacak yerler belirli işaret ile belirtilecek ve her katta mavi kod kullanımı için etiket yapıştırılacaktır.
7. Asansörler 2 yıl garanti kapsamında olacağı için bu süre zarfında bakım sözleşmesi yapılacaktır. Bakım fiyatı 2019 bakım sözleşmesi fiyatını aşmayacaktır.
8. Kullanılacak olan malzemelerin katalogları fiyat teklinin içine konulacaktır.
9. Asansör yeşil etiket alınarak teslim edilecektir.





10. Asansör acil durumda kullanılması için zemin katta acil durum kılınma butonu konulacaktır.

11. Tüm tesisat halogen free kablo kullanılacaktır

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.

YEDEK PARÇA GARANTİSİ

36 ay süreyle firma değiştirdiği tüm 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.

Asansörlerin revizyon başlama ve bitiş süresi her bir asansör için 7 günü aşmayacaktır.

Osman YİĞİT
Elektronik Teknikeri

Diğek VOLKAN
Elk. Elektronik Mühendisi