

T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ
TEL : (0.352) 437 49 20 – Fax : (0.352) 437 52 88

KAYSERİ
28.12.2023

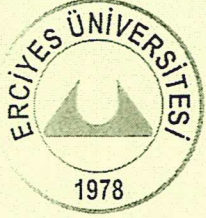
SAYI: B.30.2.ERC.0.70.81.00
KONU: Teklif Mektubu Hakkında

Üniversitemiz Tıp Fakültesi **DEMİRBAŞ DEPO (ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALI)** ihtiyacı olan aşağıda cins ve miktarları belirtilen malzemelere ihtiyaç vardır. Müesseseniz tarafından ilgili malzemelerin temini mümkün ise birim fiyatı üzerinden teklif verilmesini rica ederim.

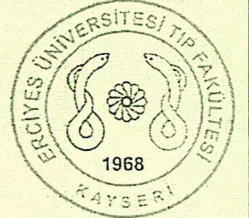
Tacım **DEMİRTAŞ**
Döner Sermaye İşletme Müd.

S.no	MALZEMENİN CİNSİ	Miktarı	Birim fiyatı
1	PEDİATRİK ACİL MÜDAHALE SEDYESİ (160 CM)	2 ADET	
2	PEDİATRİK ACİL MÜDAHALE SEDYESİ (140 CM)	6 ADET	
	TEKNİK ŞARTNAME EK SAYFADA		
	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 DEĞERLENDİRİLMEMEYECİTİR		
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 GETİRİLEMİYECİK CİHAZLAR İÇİN KATALOG GÖNDERİLECEKTİR.		
H	ÖDEME SİRASININ VE GÜNÜNÜN BELİRLENMESİNDE; DÖNER SERMAYELİ İŞLETMELER BÜTÇE VE MUHASEBE YÖNETMELİĞİNİN 22. MADDESİ HÜKÜMLERİ UYGULANACAKTIR		
I	FATURA TARİHİNDEN ÖDEMEEYE KADAR GEÇEN SÜRE İÇERİSİNDE FİRMALAR VADE FARKI VEYA FAİZ TALEP ETMEYECİKLERDİR		
J	FİRMANIN İŞ UHDESİNDE KALMASI HALİNDE, İŞ SAĞLIĞI GÜVENLİĞİNİ GEREKTİREN HALLERDE GEREKLİ TEDBİRLER FİRMA TARAFINDAN ALINACAKTIR		

NOT: Teklif mektuplarının en geç **10/01/2024** günü mesai bitimine kadar E.Ü. Döner Sermaye İşletmesi'ne bırakılmasını veya erudsim@erciyes.edu.tr adresine mail gönderilmesini rica ederiz.



T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



Sayfa 1 / 4

Tarih

:16/10/2023

CİHAZ ADI

PEDİATRİK ACİL MÜDAHELE SEDYESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ (160 cm.)

TEKLİF
DOSYASINDA
İSTENEN
BELGELER

- İstekliye veya yetki aldığı firmaya ait TSE'nin "Hizmet Yeterlilik Belgesi" ve/veya T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nın "Satış Sonrası Hizmetleri Yeterlilik Belgesi"
- Teklif edilen cihazın Ürün Onay Belgesi (Tıbbi Cihaz Yönetmeliği kapsamında teklif ettikleri ürünlerin Sağlık Bakanlığı tarafından onaylandığına dair belge)
- İstekliler: tıbbi cihaz, tedarikçi/bayi belgelerinin yer aldığı çıktıları teklifleri ile birlikte sunmalıdır. İstekliler tarafından sunulan bu belgelerin sorgulamaları, öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK)Ürün Takip Sistemi(ÜTS) [HTTPS://utsuygulama.saglik.gov.tr/](https://utsuygulama.saglik.gov.tr/) adresinden yapılacaktır. Eğer ürün ÜTS'de kayıtlı değil ise bu belgelerin sorgulamaları TITUBB sisteminden yapılacaktır.
- Tıbbi Cihaz Yönetmeliği kapsamı dışında olan ürünler için isteklilerin kapsam dışı yazılı beyanları esastır. Eğer teklif edilen cihaz kapsam dışı ise kapsam dışı beyanı ile birlikte cihazın CE veya FDA veya TSE onay belgelerinden birine sahip olmalı ve bu belgeyi teklif ile birlikte vermelidir.
- İstekli, satışı teklif ettiği cihaz/ürün/sistemin teknik özelliklerini, çalışma ortam koşullarını, standart ve opsiyonel (isteğe bağlı) aksesuar listesini, tüm dış görünümünü net olarak gösteren ve tam boy resmini de içeren tanıtım broşürünü veya kitap/kitapçığını teklif dosyasına eklemek zorundadır. Başka bir dilde sunulan dokümanlar onaylı Türkçe tercümesi ile birlikte verilmesi halinde geçerli sayılacaktır.
- İhaleye katılan yetkili firmalar aşağıda belirtilen maddelerin her biri için Teknik Şartnameye birebir uygunluk belgesi verecektir.

TIBBİ ve
TEKNİK
ÖZELLİKLER

- Sedye: pediatrik acil servislerdeki hastaların taşınmasında ve tedavisinde kullanılmak üzere fonksiyonel ve ergonomik olarak tasarlanmış olmalıdır.
- Sedye: hastaların hızlı ve güvenli olarak taşınmasını sağlamalı, acil durumlarda hastaya sedye üzerinde müdahale edilebilecek donanıma sahip olmalıdır.
- Sedye: kullanıcı için asansör, koridor gibi dar geçiş ve dönüş alanlarında seri kullanılabilecek hasta için ise gerekli konfor ve ergonomiyi sağlayacak ölçülerde olmalıdır.
- Sedyenin dıştan dışa uzunluğu 1600 mm (-/+30mm) genişliği 840 mm (-/+30mm) olmalıdır.
- Sedye hidrolik lift ile yardımıyla yükseklik hareketini yapmalıdır, en az 150 kg güvenli yük taşıma kapasitesi ile yukarı aşağı ve hareketlerini sessiz ve istikrarlı olarak yapabilmelidir.
- İki adet amortisör yardımıyla en az 12 derece Trendelenburg hareketini yapmalıdır.
- Yatma platformu (şilte hariç) en az 540 mm (-/+2mm) ye alçalabilmeli; yerden (şilte hariç) en fazla 815 mm (-/+20mm) ye yükseltilebilmelidir.
- Sedye yükseklik hareketini, sedyenin her iki yanında da ulaşılabilen ayak pedalı ve bunlara bağlı hidrolik mekanizma ile yapılabilir. Her bir yanda en az 1 adet ayak pedalı bulunmalıdır. Ayak pedalının plastik rengi turuncu veya kullanıcının da uygunluk vereceği farklı bir renkte olmalıdır.
- Sedyenin sırt kısmı ayarlanabilir olmalı ve 2 adet amortisör sayesinde yukarı aşağı hareketi ettirilebilmelidir.
- Sırt platformu en az 60 (-/+5) dereceye kadar ayarlanabilmelidir. Sırt kısmında 2 adet amortisör olması durumunda amortisörlerin her biri en az 200 New. olmalıdır. Hidrolik lift yardımıyla yükseklik ayarı yapılabilir kaldırma kuvveti en az 4500 New. olmalıdır. Amortisöre bağlı turuncu renkte veya kullanıcının da uygunluk vereceği farklı bir renkte bir kol yardımı ile sedyenin her iki tarafından da tek elle kolayca istenilen pozisyona getirilebilmelidir. Sırt amortisörünü çalıştıran sistemde hiçbir şekilde tel bağlantısı kullanılmamalıdır.
- Sedyenin her iki tarafında yanal olarak hareket eden ve kilitlenebilen yan korkuluk bulunmalıdır.
- Ayak ucunda bulunan kilitleme barı sayesinde korkuluklar yanal bir şekilde indirilip kaldırılmalıdır.
- Korkulukların baş kısmı tarafında biten kısmında dairesel tutma barı olmalıdır.
- Sedyenin başucunda boru profilden imal edilmiş iki adet turuncu renkli itme barı olmalıdır. İtme barı kullanıcıya sedyeyi itme, çekme ve yönlendirme işlerinde kolaylık sağlayacak şekilde sağlam ve ergonomik olmalıdır.

İSTEĞİ YAPAN
(Kaşe/İmza)

İSTEĞİ YAPAN
(Kaşe/İmza)

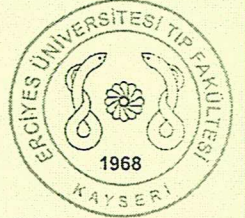
İSTEĞİ YAPAN
(Kaşe/İmza)

Prof. Dr. İsmail KARAKÖKÜ
T.C. Sağlık Bakanlığı
Erciyes University
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi
Tıbbi Cihaz Yönetmeliği
Erciyes University
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi
Tıbbi Cihaz Yönetmeliği

Prof. Dr. İsmail KARAKÖKÜ
T.C. Sağlık Bakanlığı
Erciyes University
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi
Tıbbi Cihaz Yönetmeliği
Erciyes University
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi
Tıbbi Cihaz Yönetmeliği

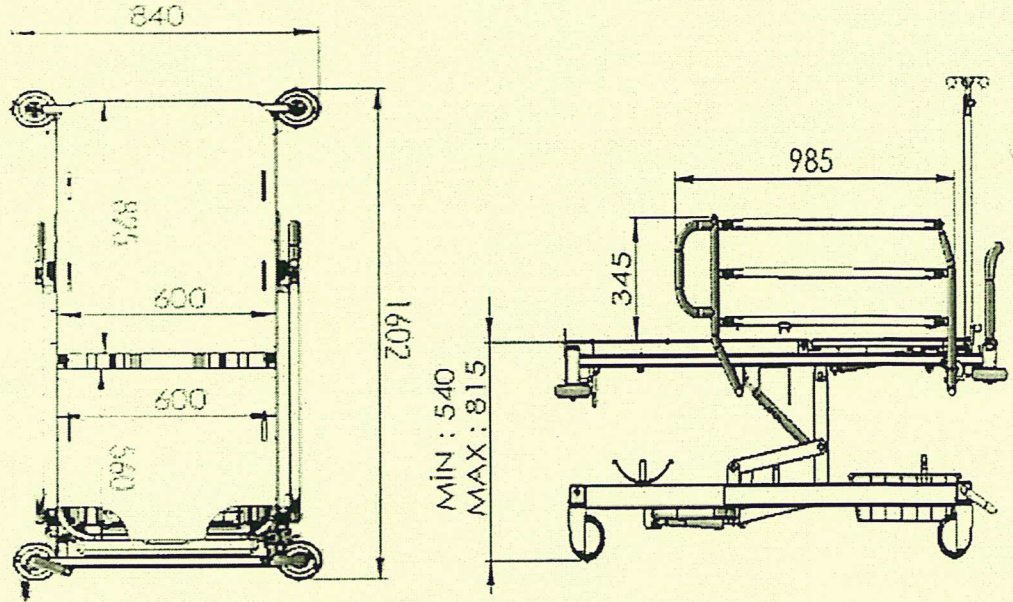


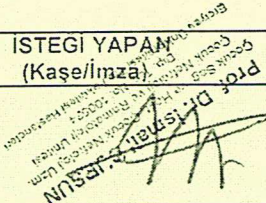
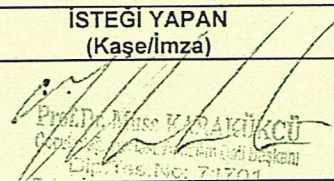
T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

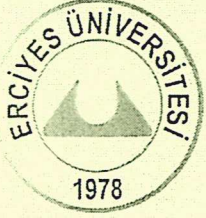


Sayfa 2 / 4

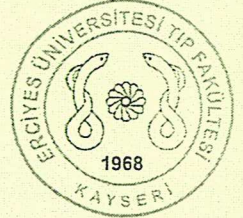
15. Kendi ekseninde 360 derece dönebilen; 125mm (-/+30 mm) çapında; merkezi kilit sistemli 4 adet tekerleği olmalıdır.
16. Alt şaseinin sırt ve ayak tarafında bulunan bar sistemi ile tekerler merkezi olarak kilitlenebilir olmalıdır.
17. Fren pedalı baş kısmında ve ayak kısmında olmak üzere 2 adet olmalıdır.
18. Yatma yüzeyi üzerinde sedye boyutlarına ve kullanımına uygun 36 dansite şilte olmalıdır. Şilte ölçüsü boyu 1435 mm (-/+ 30mm) genişliği 600 mm (-/+ 30mm) ve yüksekliği 80 mm (-/+ 10 mm) olmalıdır.
19. Sedyenin 4 köşesinde çarpma tamponları bulunmalıdır. Çarpma tamponları sedyenin tüm köşelerinde en dışta ve düz bir duvara çarpma anında ilk temas noktası olmalıdır. Çarpma tamponları en az 1250 mm (-/+30 mm) çapında olmalıdır. Çarpma tamponları darbelere karşı dayanıklı ve plastik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
20. Sedyede 1 (bir) adet kromaj kaplı 2 adet kancası olan serum askısı bulunmalıdır.
21. Sedyenin baş kısmında en az 2 iki adet serum askısı yuvası bulunmalıdır.
22. İme barının olduğu tarafta sedyenin alt şasesinde hastaya ait eşyaların konulabileceği turuncu veya isteklinin talep ettiği renkte tel sepet bulunmalıdır.
23. Üst şaseinin ayak bölümünün alt kısmında 5-10lt oksijen tüpü koymaya uygun yer olmalıdır. Bu tüp üst şaseye entegre edilmelidir.
24. Sedyede 1 adet havlu askılığı bulunmalıdır.
25. İki kancalı drenaj askılığı bulunmalıdır.
26. Metal aksamlar elektrostatik toz boya ile minimum 40-90 mikron olacak şekilde kaplanmalıdır.



İSTEĞİ YAPAN (Kaşe/İmza)	İSTEĞİ YAPAN (Kaşe/İmza)	İSTEĞİ YAPAN (Kaşe/İmza)
		



T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



Sayfa 4 / 4

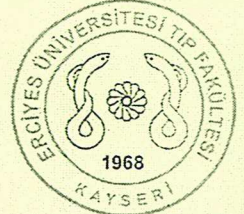
	- 7 günü aşan arızalı durumlarda ise günlük yüzde bir Oranında ceza kesilecektir. 6. Cihazın idareye teslim edildiği tarihten itibaren, kullanım hataları dışında garanti süresi içinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde; - Aynı arızanın 3 veya daha fazla sayıda tekrarlaması, - Farklı tipteki arızaların 4 veya daha fazla sayıda meydana gelmesi - Belirtilen garanti süresi içerisinde farklı arızaların toplamının 8 veya daha fazla sayıda olması ve bu arızaların cihazdan yararlanamama sonucunu ortaya çıkarması durumunda: 7. Yüklenici, cihazı eşdeğer veya daha üstün özelliklere sahip yeni bir cihazla değiştirmekle yükümlüdür. Ancak, cihazın Bir den fazla üniteden oluşması halinde yüklenici, sadece arızanın meydana geldiği ünite veya üniteleri değiştirmekle yükümlüdür. 8. Yüklenici garanti bitiminden sonra yıllık yedek parça hariç/dahil bakım-onarım ücretlerini, bakımını yapılacak cihazın ihale bedelinin aşağıdaki yüzdelerini göz önüne alarak tespit edeceğini beyan eder. Aşağıdaki yüzdeler ' parça hariç' ve 'parça dahil' bakım anlaşmaları için geçerlidir. Garanti süresi bitiminden sonraki: - 1-4 yıl arası parça hariç %2,5 (yüzde iki buçuk) - 1-4 yıl arası parça dahil %4 (yüzde dört) - 5-8 yıl arası parça hariç %3 (yüzde üç) - 5-8 yıl arası parça dahil %6 (yüzde altı) 9. Yüklenici cihaz veya cihazların garanti süresi içinde ve sonrasında sistemin varsa yazılımı ile ilgili güncellemeleri ücretsiz olarak sağlamalıdır.				
EĞİTİM	1. Yüklenici, kurumun belirleyeceği elemanları, cihazın tüm fonksiyonlarını kusursuz bir şekilde kullanabilir ve aynı zamanda bakımını yapabilir (idarenin belirleyeceği sayıda personele ücretsiz eğitmekle yükümlüdür) şekilde eğitim vermekle sorumludur. Söz konusu bu eğitimler tamamlanmadan satın alma süreci bitmiş sayılmaz.				
	<table><tr><td style="text-align: center;">KONTROL (Adı/Soyadı/İmza)</td><td style="text-align: center;">ONAY (Adı/Soyadı/İmza)</td></tr><tr><td style="height: 100px;"></td><td style="height: 100px;"></td></tr></table>	KONTROL (Adı/Soyadı/İmza)	ONAY (Adı/Soyadı/İmza)		
KONTROL (Adı/Soyadı/İmza)	ONAY (Adı/Soyadı/İmza)				

İSTEĞİ YAPAN (Kaşe/İmza)	İSTEĞİ YAPAN (Kaşe/İmza)	İSTEĞİ YAPAN (Kaşe/İmza)

Prof. Dr. Mustafa KARAKÜKÇÜ
Çocuk Sağ. ve Hast. Anabilim Dalı Başkanı
Etilim Fak. No: 24.2004
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri



T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



Sayfa 1 / 4

Tarih : 16/10/2023

CİHAZ ADI

PEDİATRİK ACİL MÜDAHELE SEDYESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ (140 cm.)

TEKLİF DOSYASINDA
İSTENEN BELGELER

- İstekliye veya yetki aldığı firmaya ait TSE'nin "Hizmet Yeterlilik Belgesi" ve/veya T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nın "Satış Sonrası Hizmetleri Yeterlilik Belgesi"
- Teklif edilen cihazın Ürün Onay Belgesi (Tıbbi Cihaz Yönetmeliği kapsamında teklif ettikleri ürünlerin Sağlık Bakanlığı tarafından onaylandığına dair belge)
- İstekliler; tıbbi cihaz, tedarikçi/bayi belgelerinin yer aldığı çıktıları teklifleri ile birlikte sunmalıdır. İstekliler tarafından sunulan bu belgelerin sorgulamaları, öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK)Ürün Takip Sistemi(ÜTS) [HTTPS://utsuygulama.saglik.gov.tr/](https://utsuygulama.saglik.gov.tr/) adresinden yapılacaktır. Eğer ürün ÜTS'de kayıtlı değil ise bu belgelerin sorgulamaları TİTUBB sisteminden yapılacaktır.
- Tıbbi Cihaz Yönetmeliği kapsamı dışında olan ürünler için isteklilerin kapsam dışı yazılı beyanları esastır. Eğer teklif edilen cihaz kapsam dışı ise kapsam dışı beyanı ile birlikte cihazın CE veya FDA veya TSE onay belgelerinden birinesahip olmalı ve bu belgeyi teklif ile birlikte vermelidir.
- İstekli, satışını teklif ettiği cihaz/ürün/sistemin teknik özelliklerini, çalışma ortam koşullarını, standart ve opsiyonel (isteğe bağlı) aksesuar listesini, tüm dış görünümünü net olarak gösteren ve tam boy resmini de içeren tanıtım broşürünü veya kitap/kitapçığını teklif dosyasına eklemek zorundadır. Başka bir dilde sunulan dokümanlar onaylı Türkçe tercümesi ile birlikte verilmesi halinde geçerli sayılacaktır.
- İhaleye katılan yetkili firmalar aşağıda belirtilen maddelerin her biri için Teknik Şartnameye birebir uygunluk belgesi verecektir.

TIBBİ VE TEKNİK
ÖZELLİKLER

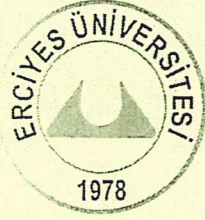
- Sedye; pediatrik acil servislerdeki hastaların taşınmasında ve tedavisinde kullanılmak üzere fonksiyonel ve ergonomik olarak tasarlanmış olmalıdır.
- Sedye; hastaların hızlı ve güvenli olarak taşınmasını sağlamalı, acil durumlarda hastaya sedye üzerinde müdahale edilebilecek donanıma sahip olmalıdır.
- Sedye; kullanıcı için asansör, koridor gibi dar geçiş ve dönüş alanlarında seri kullanılabilecek hasta için ise gerekli konfor ve ergonomiyi sağlayacak ölçülerde olmalıdır.
- Sedyenin dıştan dışa uzunluğu 1400 mm (-/+30mm) genişliği 840 mm (-/+30 mm) olmalıdır.
- Sedye hidrolik lift ile yardımıyla yükseklik hareketini yapmalıdır, en az 150 kg güvenli yük taşıma kapasitesi ile yukarı aşağı ve hareketlerini sessiz ve istikrarlı olarak yapabilmelidir.
- İki adet amortisör yardımıyla en az 12 derece Trendelenburg hareketini yapmalıdır.
- Yatma platformu (şilte hariç) en az 540 mm (-/+20mm) ye alçalabilmeli; yerden (şilte hariç) en fazla 815 mm (-/+20 mm) ye yükseltilebilmelidir.
- Sedye yükseklik hareketini, sedyenin her iki yanında da ulaşılabilen ayak pedalı ve bunlara bağlı hidrolik mekanizma ile yapılabilir. Her bir yanda en az 1 adet ayak pedalı bulunmalıdır. Ayak pedalının plastik rengi turuncu veya kullanıcının da uygunluk vereceği farklı bir renkte olmalıdır.
- Sedyenin sırt kısmı ayarlanabilir olmalı ve 2 adet amortisör sayesinde yukarı aşağı hareketi ettirilebilmelidir.
- Sırt platformu en az 60 (-/+5) dereceye kadar ayarlanabilmelidir. Sırt kısmında 2 adet amortisör olması durumunda amortisörlerin her biri en az 200 New. Olmalıdır. Hidrolik lift yardımıyla yükseklik ayarı yapılabilir kaldırma kuvveti en az 4500 New. Olmalıdır. Amortisöre bağlı turuncu renkte bir kol yardımı ile sedyenin her iki tarafından da tek elle kolayca istenilen pozisyona getirilebilmelidir. Sırt amortisörünü çalıştıran sistemde hiçbir şekilde tel bağlantısı kullanılmamalıdır.
- Sedyenin her iki tarafında yanal olarak hareket eden ve kilitlenebilen yan korkuluk bulunmalıdır.
- Ayak ucunda bulunan kilitleme barı sayesinde korkuluklar yanal bir şekilde indirilip kaldırılmalıdır.

İSTEĞİ YAPAN
(Kaşe/İmza)

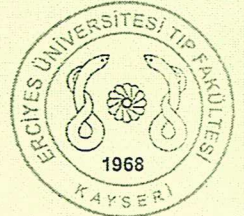
İSTEĞİ YAPAN
(Kaşe/İmza)

İSTEĞİ YAPAN
(Kaşe/İmza)

Prof. Dr. Mustafa KARAKÜÇÜ
Üçüncü Sağlık Bilimleri Fakültesi Tıp Fakültesi
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri

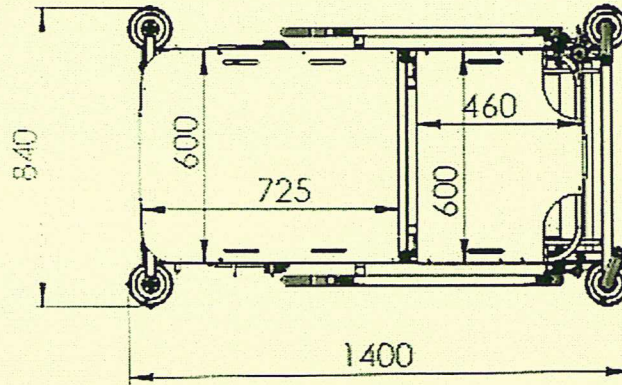


T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

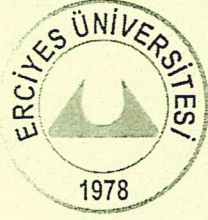


Sayfa 2 / 4

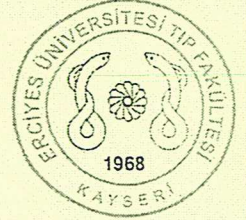
13. Korkulukların baş kısmı tarafında biten kısımda dairesel tutma barı olmalıdır.
14. Sedyenin başucunda boru profilden imal edilmiş iki adet turuncu renkli itme barı olmalıdır. İtme barı kullanıcıya sedyeyi itme, çekme ve yönlendirme işlerinde kolaylık sağlayacak şekilde sağlam ve ergonomik olmalıdır.
15. Kendi eksenini etrafında **360 derece** dönebilen; **125mm (-/+30mm)** çapında; merkezi kilit sistemli **4 adet** tekerlekleri olmalıdır.
16. Alt şasesinin sırt ve ayak tarafında bulunan bar sistemi ile tekerler merkezi olarak kilitlenebilir olmalıdır.
17. Fren pedalı baş kısmında ve ayak kısmında olmak üzere **2 adet** olmalıdır.
18. Yatma yüzeyi üzerinde sedye boyutlarına ve kullanımına uygun **36 dansite** şilte olmalıdır. Şilte ölçüsü **boyu 1235 mm (-/+ 30mm) genişliği 600 mm (-/+ 30mm) ve yüksekliği 80 mm (-/+ 10mm)** olmalıdır.
19. Sedyenin **4 köşesinde çarpma tamponları** bulunmalıdır. Çarpma tamponları sedyenin tüm köşelerinde en dışta ve düz bir duvara çarpma anında ilk temas noktası olmalıdır. Çarpma tamponları en az **125 mm (-/+30 mm)** çapında olmalıdır. Çarpma tamponları darbelere karşı dayanıklı ve plastik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
20. Sedyede **1 (bir) adet kromaj kaplı 2 adet kancası olan serum askısı** bulunmalıdır.
21. Sedyenin baş kısmında en az **2 iki adet serum askısı yuvası** bulunmalıdır.
22. İtme barının olduğu tarafta sedyenin alt şasesinde hastaya ait eşyaların konulabileceği turuncu veya isteklinin talep ettiği renkte tel sepet bulunmalıdır.
23. Üst şasesinin ayak bölümünün alt kısmında 5-10lt oksijen tüpü koymaya uygun yer olmalıdır. Bu tüp üst şaseye entegre edilmelidir.
24. Sedyede **1 adet havlu askılığı** bulunmalıdır.
25. İki kancalı **drenaj askılığı** bulunmalıdır.
26. Metal aksamlar elektrostatik toz boya ile minimum **40-90 mikron** olacak şekilde kaplanmalıdır.



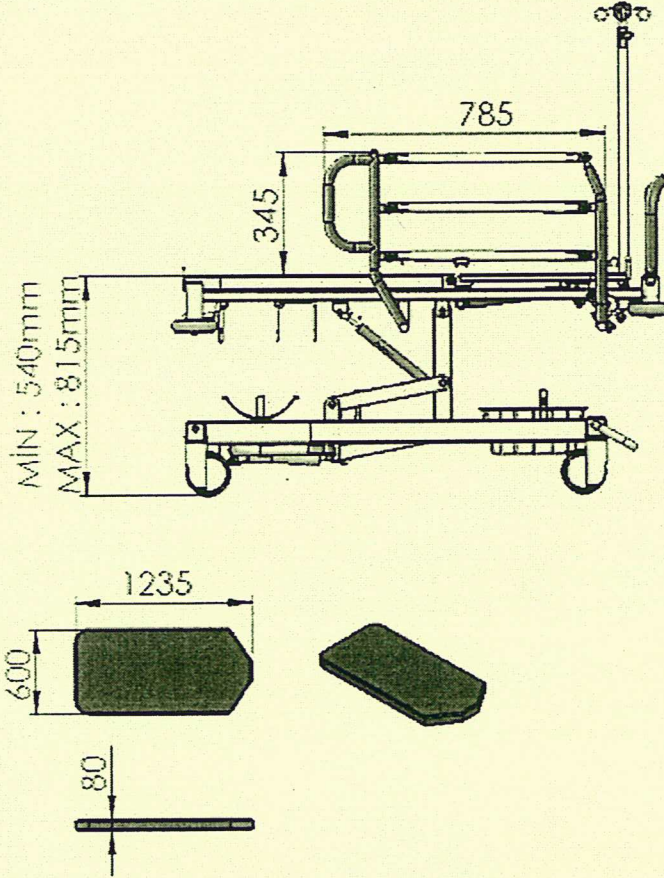
İSTEĞİ YAPAN (Kaşe/İmza)	İSTEĞİ YAPAN (Kaşe/İmza)	İSTEĞİ YAPAN (Kaşe/İmza)



T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



Sayfa 3 / 4



SAĞLIK UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ'NE
VERİLECEK
BELGELER

1. Yüklenici, cihazın fiyatlı yedek parça listesini (satın alındığı tarihte döviz cinsinden) teslimat sırasında getirmek zorundadır.

KABUL/ MUAYENE
VE TESLİMAT
ŞARTLARI

1. Yüklenici, cihazı kurum idaresinin istediği yere ücretsiz olarak monte edecek ve tüm malzeme ve aksesuarları ile çalışır durumda teslim edecektir. Montaj için gerekli tüm malzeme ve masraflar firma tarafından karşılanacaktır. Cihazın nakliye ve montajı esnasında kurum içinde ortaya çıkabilecek her türlü hasardan yüklenici sorumludur ve hasarı onarmakla yükümlüdür.
2. Cihazın teslimatı sırasında ilgili bölüm yetkilisi ile birlikte Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından tespit edilecek en az bir teknik eleman bulunur. Düzenlenecek teslimat tutanağında yukarıda belirtilen kabul heyeti ve yüklenici firma yetkilisinin imzaları tam olmadan cihaz teslim alınmaz.
3. Yetkili firma, cihazı monte ettikten ve kullanıma hazır hale getirdikten sonra son kabul ve fonksiyon testlerini yapmalı, bu testler sırasında alıcı temsilcileri hazır bulunmalıdır.
4. Cihazın parçaları kullanılmamış olmalıdır. Daha önce DEMO amaçlı kullanılmış cihazlar teslim alınmaz.
5. Tasarım ve imalat hatası nedeniyle cihazın neden olacağı yaralanma ve ölümle sonuçlanan kazalardan ve her türlü maddi hasardan yüklenici sorumludur.

İSTEĞİ YAPAN
(Kaşe/İmza)

İSTEĞİ YAPAN
(Kaşe/İmza)

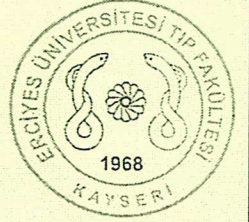
İSTEĞİ YAPAN
(Kaşe/İmza)

[Handwritten signature and stamp]

[Handwritten signature and stamp]



T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



Sayfa 4 / 4

**TEKNİK SERVİS
VE GARANTİ**

1. Alımı yapılan cihaz/ürün/sistemin fabrika ve montaj hatalarına karşılık asgari 2 (iki) yıl süre ile ücretsiz yedek parça ve bakım garantisi olacaktır. Garanti süresi, kullanıcı eğitimleri verildikten ve cihaz aktif olarak çalışmaya başladıktan sonra başlatılacaktır. Alımı yapılan cihaz/ürün/sistemin garanti bitiminden sonra en az 10 (on) yıl süreyle ücreti karşılığı yedek parça ve bakım garantisi olmalıdır.
2. Arıza bildiriminden sonra yetkili firma tarafından 24 (yirmi dört) saat içinde cihaza müdahale edilecektir. Yüklenici yurt dışından yedek parça ithali gerekmediği durumda en geç 2 (iki) iş günü içinde cihazı çalışır duruma getirmek zorundadır. Yurt dışından yedek parça temini gereksinimi varsa en geç 15 (on beş) iş günü içinde parça temini yapılarak cihaz çalışır duruma getirilmelidir. Bu süre yüklenicinin gerekçeli talebiyle Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi'nce incelenerek uygun görülmesi halinde uygun görüş bildiren birim tarafından hazırlanan yazılı belge ile uzatılabilir. Yüklenici firma tarafından, 15 (on beş) günü geçen arızalarda aynı özellikte, çalışır vaziyette yedek cihaz temin edilecektir.
3. Alımı yapılan cihaz/ürün/sistemin arızası nedeniyle çalışmadığı durumlar arızalı olarak sayılacaktır. 2. Maddede belirtilen süreleri aşan arızalı durumlarda cihazın alış bedeli üzerinden;
 - 1-3 gün arası günlük binde bir
 - 4-7 gün arası günlük binde beş
 - 7 günü aşan arızalı durumlarda ise günlük yüzde birOranında ceza kesilecektir.
4. Cihazın idareye teslim edildiği tarihten itibaren, kullanım hataları dışında garanti süresi içinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde;
 - Aynı arızanın 3 veya daha fazla sayıda tekrarlama,
 - Farklı tipteki arızaların 4 veya daha fazla sayıda meydana gelmesi
 - Belirtilen garanti süresi içerisinde farklı arızaların toplamının 8 veya daha fazla sayıda olması ve bu arızaların cihazdan yararlanamama sonucunu ortaya çıkarması durumunda:Yüklenici, cihazı eşdeğer veya daha üstün özelliklere sahip yeni bir cihazla değiştirmekle yükümlüdür. Ancak, cihazın birden fazla üniteden oluşması halinde yüklenici, sadece arızanın meydana geldiği ünite veya üniteleri değiştirmekle yükümlüdür.
5. Yüklenici garanti bitiminden sonra yıllık yedek parça hariç/dahil bakım-onarım ücretlerini, bakımını yapılacak cihazın ihale bedelinin aşağıdaki yüzdelerini göz önüne alarak tespit edeceğini beyan eder. Aşağıdaki yüzdeler 'parça hariç' ve 'parça dahil' bakım anlaşmaları için geçerlidir. Garanti süresi bitiminden sonraki;
 - 1-4 yıl arası parça hariç %2,5 (yüzde iki buçuk)
 - 1-4 yıl arası parça dahil %4 (yüzde dört)
 - 5-8 yıl arası parça hariç %3 (yüzde üç)
 - 5-8 yıl arası parça dahil %6 (yüzde altı)
6. Yüklenici cihaz veya cihazların garanti süresi içinde ve sonrasında sistemin varsa yazılımı ile ilgili güncellemeleri ücretsiz olarak sağlamalıdır.

EĞİTİM

1. Yüklenici, kurumun belirleyeceği elemanları, cihazın tüm fonksiyonlarını kusursuz bir şekilde kullanabilir ve aynı zamanda bakımını yapabilir (idarenin belirleyeceği sayıda personele ücretsiz eğitmekle yükümlüdür) şekilde eğitim vermekle sorumludur. Söz konusu bu eğitimler tamamlanmadan satın alma süreci bitmiş sayılmaz.

KONTROL
(Adı/Soyadı/İmza)

ONAY
(Adı/Soyadı/İmza)

İSTEĞİ YAPAN
(Kaşe/İmza)

İSTEĞİ YAPAN
(Kaşe/İmza)

İSTEĞİ YAPAN
(Kaşe/İmza)

Prof. Dr. Mustafa KARAKÜLCÜ
Genel Müdür
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri