

KOÇ ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
TRANSFER SEDYESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

BÖLÜM-A:TANIM

A-1) Bu teknik şartname, Koç Üniversitesi Hastanesi poliklinik ve servis katlarında kullanılmak üzere alınacak transfer sedyesini tanımlamaktadır.

A-2) Verilecek bu teklifler bu şartnamenin tüm içeriğine yönelik olmalıdır.

A-3) Teklif veren firma üretici veya yetkili satıcı olmak zorundadır.

A-4) Teklif Edilecek ürün veya parça Ürün Takip sistemi'ne (ÜTS) kayıtlı olmalıdır. İlgili ürünü veya parçanın ÜTS kayıt numarası ile birlikte üretici/imalatçı kurum numarası da birlikte verilmelidir. ÜTS sisteminden kapsam dışı olan ürünler için de imzalı ,kaşeli belge ilgili birime teslim edilmesi gerekmektedir.

A-5) İstekli firma teklif edeceği ürünü veya parça ile ilgili marka,model, barkod numarası, üretici firma adı ve firmaya ait malzeme kodu bilgilerini yazılı olarak verecektir.

BÖLÜM-B:VAZGEÇİLMEZ TEKNİK ÖZELLİKLER

1. Sedye, bölüm içi ve bölümler arası hasta taşımalarını, muayenesini ve bakımını sağlamalıdır.
2. Sedyenin, baş ve boyun omurilik bölümü x ışını geçirgen olmalı bu sayede radyolojik tetkikler uygulanabilmelidir. Sedyenin boyutları 74cm+5cm x 217+/-5cm olmalıdır.Sedyenin pozisyonu ayarlanabilir tabla yüzeyinin boyutları 62cm +4cm x 193cm-/+4cm olmalıdır.
3. sedye, hastanın rahatını sağlamak için sedyenin yükseltilmesi ve sırt tarafının ayarlanması da dâhil olmak üzere değişik birçok pozisyona ayarlanabilmelidir. Bu işlemi yaparken hidrolik olarak gerçekleştirmelidir. Manuel düzeneklerle olmamalıdır. Yalnızca kalça ve bacak bölümlerinde manivellalı kol yardımı ile istenilen düzeydeki ayarı yapılabilinmelidir.
4. Kolay döneabilen, 20 cm+ 2 çapında, büyük tekerlekler sedyeye 360 derecelik sınırsız hareket ve manevra kabiliyeti sağlamalıdır.
5. Tüm tekerleklerde fren tertibatı bulunmalı, merkezi fren tertibatına sedyenin baş ve ayakucundan kumanda edilebilmelidir. Tekerleklerde bulunan merkezi kilitleme ve yönlendirme sistemi, kilitleme, sabitleme ve yönlendirme olmak üzere üç işlem yapabilmelidir
6. El gücü kullanılmasına ihtiyaç göstermeyen hidrolik pozisyonlandırma ve ayarlama sistemi, sedyenin altında her iki yanında bulunan ayak pedalları kullanılarak çalışır
7. Ayak pedallar, yükseklik ayarını ve aynı zamanda da 18° eğimli trendelenburg ve ters trendelenburg pozisyonlandırılmasını gerçekleştirebilmelidir.
8. Sedyenin sırt kısmında bulunan ve pnömatik tahrikle çalışan el manivelaları kullanılarak sırt bölümünün eğimi hassas olarak ayarlanabilmelidir. Bu el manivelaları ile sırt bölümünün eğimi 0 ile 90° arasında kademesiz olarak ayarlanabilmeli ve istenilen noktada sabitlenebilmelidir.
9. Sedye tablasının yerden yüksekliği, sırt ve ayak bölümlerinin altında bulunan hidrolik sütun üzerinde, ayak pedalları ile ayarlanabilmelidir. Sedye tablasının mindersiz olarak minimum yüksekliği 57cm + 4, maksimum yüksekliği ise

Bakırdaş

KOÇ ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
Derya KARDAŞ DEMİR
Hemşirelik Hizmetleri Yöneticisi
Hemşirelik Direktörü

KOÇ ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
Klinik Müdürlüğü
Biyomedikal Yöneticisi
Senol BALICI

- 91cm + 4 olmalıdır. Sedyeye yüksekliği bu aralıktaki kademesiz olarak ayarlanabilmelidir.
10. Sedyenin taban konstrüksiyonu, dış etkenlere ve dezenfektanlara karşı dayanıklı, kolay temizlenebilir ve ABS plastik ile kaplanmış olmalıdır.
 11. Taban bünyesinde oksijen tüpü ve hastanın filmi için muhafaza yerine içerecek şekilde tasarlanmış almalı veya tüpü asmak için uygun bar olmalıdır.
 12. Sedyeye minderi; ayak, oturma ve sırt bölümlerini kapsayacak şekilde tek parça olmalıdır,
 13. 7.5 cm+2cm kalınlığında, yüksek esnekliğe sahip, dayanıklı bir maddeden mamul ve hastanın rahatı ve güvenliği için yumuşak , silinebilir, kir tutmayan malzeme olmalıdır.Mindere fermuarlı olmalıdır.istenildiği takdirde dış ve iç yüzeyi birbirinden bağımsız olarak değıştirilebilmelidir.
 14. Sedyenin en az bir köşesinde bir serum askılığı yuvası veya bir aksesuar yuvası bulunmalıdır.
 15. Sedyenin ayak veya baş ucunda itme kolları katlanabilir yapıda olmalıdır.
 16. Sedyenin köşelerinde çarpmalarda duvarların hasar görmesini engelleyecek, boya bırakmayan ve hastanın sarsıntı ihtimalini minimuma indirecek döner tampon sistemi bulunmalıdır
 17. Hastayı koruyucu yan parmaklıklar, hasta güvenliği, hastaya ulaşma ve hasta transferi için sırasıyla tam yükseltilebilir ve tamamen alçaltılabilir olmalıdır. Yan parmaklıklar dikey pozisyon için 35cm+5x Parmaklıkları paslanmaz çelikten veya alüminyum olmalıdır
 18. Sedyeye yıkamaya uygun olmalıdır.
 19. Bir adet numune cihaz demo olarak hastaneye bırakılmalı veya komisyona sunulmalıdır.Ürün komisyonda veya demo sürecinde denendikten sonra uygun bulunması durumunda değeriendirme alınacaktır.

BÖLÜM-C AKSESUARLAR-DÖKÜMANTASYON VE KAYIT GEREKLERİ

C-1) Cihaz ile birlikte CE belgesinin verilmesi gereklidir.

C-2) Cihazın; 2002/95/EC Direktifi ve 2011/65/EU Direktifi (RoHS 2) ROHS elektronik PCB kartlarda veya malzemelerde yasaklı maddelerin (Kurşun , civa , kadmiyum vb) belirlenen kriter üzerinde bulunmamasını şart koşan yönetmeliğe uygunluğunun bulunması gereklidir ve belgeler/evraklar ile gösterilmelidir.

C-3) Firma ürün veya parça ile ilgili Kullanıcı dökümanı ile birlikte Servis manuel dökümanlarının Türkçe veya İngilizce olarak cihaz ile birlikte veracaktır.

C-4) Cihaz kurulumu tamamlandığında aşağıdaki evrakların teslim edilmesi zaruridir.

- Fabrika çıkış belgesi
- Varsa kalibrasyon veya bakım belgesi, yoksa bakım ve kalibrasyona tabi olmadığını belirten üretici veya yetkili firma tarafından onaylı belge sunulmalıdır.

BÖLÜM-D MONTAJ, EĞİTİM, GARANTİ

D-1) Cihaz orjinal ambalajında teslim edilecektir. Daha önce demo amaçlı kesinlikle kullanılmamış olacaktır.

Beyaz

KOÇ ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
Derya KARDAŞ DEMİRKİMLİK MÜHÜRÜ
Hemşirelik Hizmetleri Yöneticisi
Hemşirelik Direktörlüğü
Senol BİLİCİ

D-2) Cihaz kullanılacağı yere kurulumu ücretsiz olarak yapılacak ve tüm fonksiyonları ile birlikte tamamen çalışır durumda klinik mühendisliği bölümüne teslim edilecektir.

D-2) Satıcı firma cihazın kullanımı ve analiz yöntemleri ile ilgili olan eğitimi ücretsiz verecektir.

D-3) Cihazlar tüm bileşenleri, aksesuarı ve ek sistemleri birlikte yedek parça dahil 2 (iki) yıl süreyle firma garantisi altında olacaktır. Garanti süresince bakım-onarım, kalibrasyon ve yedek parçadan hiçbir ücret talep edilmeyecektir. Arıza bildiriminden sonra 24 saat içinde cihaza müdahale edilecektir.

D-4) Satıcı, cihazın teslimi sonrası 10 (on) yıl süre ile yedek parça garantisi verecektir.

Beha Özgü

KOC ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
Derya KARDAŞDEMİR
Hemşirelik Birimlerinin Yöneticisi
Hemşirelik Direktörü

Beha Özgü
KOC ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
Klinik Mühendisliği
Biyomedikal Yöneticisi
Sahil BİLİCİ