

# KAN ALMA KOLTUĞU TEKNİK ŞARTNAMESİ

## 1. KONU

Gaziler Fizik Tedavi Eğitim Araştırma Hastanesi kan alma salonunda kullanılmak üzere alınacak olan 2 adet kan alma koltuğu ve 2 adet etejer teknik şartnamesidir.

## 2. TEKNİK ÖZELLİKLER

- 2.1. Koltuk sırtı, oturma ve ayak olmak üzere üç ana kısımdan oluşmalıdır. Sırt ve ayak kısmı manuel olarak ayarlanabilmelidir. Kullanılan manuel sistemler Avrupa menşeyli olmalıdır.
- 2.2. Koltuk kolay temizlenebilen anti-bakteriyel yapıda suni deri ile kaplanmış olmalıdır.
- 2.3. Ayak ve baş uzatmaları mekanik olarak ileri ve geri manuel olarak ayarlanabilmeli ve sabitlenebilmelidir.
- 2.4. Her iki tarafta bulunan kolçaklar enli ve aşağı yukarı manuel hareket edebilen ve sabitlenebilen düzeneğe olmalıdır.
- 2.5. Koltuk tekerlekli olmalı, tekerlekler ayrı ayrı kilitlenebilmeli veya farklı bir mekanizma ile sabitlenebilmelidir.
- 2.6. Koltuk yüksekliği en fazla 58 cm olmalıdır.
- 2.7. Oturma uzunluğu en fazla 50 cm olmalıdır.
- 2.8. Koltuk sırt açısı en fazla 75° olmalıdır.
- 2.9. Sırt uzunluğu en fazla 79 cm olmalıdır.
- 2.10. Koltuk bacak uzunluğu en fazla 35 cm olmalıdır.
- 2.11. Koltuk toplam uzunluğu en fazla 180 cm olmalıdır.
- 2.12. Koltuk üretim ve işçilik hatalarına karşı 2 yıl garantili olmalıdır. Garanti bitiminde 10 yıl boyunca ücreti mukabili yedek parça ve teknik servis hizmeti sağlanmalıdır.
- 2.13. Üreticiye ait ISO 9001:2008, ISO 13485:2003 ve FDA e-belgesi olmalıdır.
- 2.14. Ürüne ait CE belgesi olmalıdır.
- 2.15. Kan alma koltuğu kolay bir işlemle **trendelenburg** pozisyonuna gelebilmelidir.
- 2.16. Paslanmaz malzemeden imal edilmiş, çift taraflı, ayarlanabilir ve kancalı serum askısı bulunmalıdır.
- 2.17. Yüklenici firma kan alma koltuğu ile birlikte 2(iki) adet tekerlekli, 3 çekmeceli, ahşap etejeri de verecektir.

## 3. KABUL VE MUAYENE

- 3.1. Satın alma kararı verilmeden önce ihtiyaç duyulması halinde numune değerlendirilmesi yapılacaktır. İstenilen numuneyi süresinde teslim etmeyen veya teslim ettikleri numuneler uygun bulunmayan isteklilerin o kalem için verdikleri teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- 3.2. Madde 2'de belirtilen özellikleri taşımayan ürünler kabul edilmeyecektir.

Uzm. Dr. Ömer Uğur YAKAR  
Uzm. Tıp Doktoru  
Tıbbi Fizik Tedavi Uzmanı  
Bilkent Fizik Ted. ve Reh. E.A.H.