

İLAÇ ARABASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. GENEL HÜKÜMLER

- 1.1. Bu teknik şartname, hastane ve kliniklerde kullanılmak üzere temin edilecek ilaç arabalarının teknik özelliklerini tanımlamak amacıyla hazırlanmıştır.
- 1.2. İlaç arabası, ilaçların, ilaçların düzenli bir şekilde taşınmasını ve saklanmasını sağlayan medikal lojistik çözüm sunmalıdır.
- 1.3. Ürün, sağlık profesyonellerinin ilaçlara hızlı erişimini kolaylaştırmalı ve tedavi süreçlerinde verimliliği artırmalıdır.
- 1.4. İlaç arabası, hastane içindeki ilaç yönetimini optimize etmeli ve güvenli ilaç taşıma imkânı sunmalıdır.

2. TEKNİK ÖZELLİKLER

- 2.1. Ürünün gövdesi dayanıklı ABS plastik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
- 2.2. Tüm plastik aksamlar kırılmaya, çatlamaya ve UV ışınlarına karşı dirençli olmalıdır.
- 2.3. Kullanılan tüm boyalar ve plastik malzemeler, tıbbi ortama uygun, antibakteriyel yapıda olmalıdır.
- 2.4. Ürün, kolay temizlenebilir düz yüzeylere sahip olmalı, keskin köşe ve çıkıntılar barındırmamalıdır.
- 2.5. Tüm çekmece ve yüzeyler dezenfektanlara karşı dayanıklı olmalıdır.
- 2.6. Arabanın toplam taşıma kapasitesi minimum 100 kg olmalı, her çekmece en az 20 kg yük taşıyabilecek şekilde yapılandırılmalıdır.
- 2.7. Renk kombinasyonları mavi-beyaz, yeşil-beyaz gibi farklı seçeneklerle sunulabilmelidir.
- 2.8. Ürün boyutları 1100 mm (yükseklik) × 870 mm (genişlik) × 600 mm (derinlik) olup, ölçülerde ±10 mm üretim toleransı kabul edilecektir.
- 2.9. Arabada kolay yönlendirme sağlayan ergonomik kulplar bulunmalıdır.
- 2.10. Arabada tek kullanımlık merkezi kilit sistemi standart olarak bulunmalıdır.
- 2.11. Talep edilmesi halinde tekrar kullanılabilir ikinci kilit sistemi de sunulabilmelidir.
- 2.12. Üründe ilaç hazırlamak için açılabilir bir yüzey bulunmalıdır.
- 2.13. Tekerlekler 125 mm çapında olmalı ve çift frenli sistemle donatılmış olmalıdır.
- 2.14. Ürün üzerinde 5 adet çekmece olmalı, bunlardan 2 tanesi küçük, 2 tanesi orta ve 1 tanesi büyük olmalıdır.
- 2.15. Çekmece sayıları müşterinin talebine göre üretim esnasında opsiyonel olarak değiştirilebilir olmalıdır.
- 2.16. Çekmecelerde güvenli fren mekanizması bulunmalıdır.
- 2.17. Tüm çekmeceler kullanıcı tarafından kolayca etiketlenebilir olmalı; ürünle birlikte en az 5 adet boş etiket sağlanmalıdır.
- 2.18. Çekmeceler aşağıdaki ölçülerde olmalıdır:
 - Küçük çekmece: 61 × 48 × 8 cm
 - Orta çekmece: 61 × 48 × 16 cm
 - Büyük çekmece: 61 × 48 × 25 cm
- 2.19. Çekmece içi bölümlendirme yapılabilir olmalı; küçük çekmeceler için 24 ve 48 bölme, orta çekmeceler için 12 bölme, büyük çekmeceler için 24 bölme seçenekleri sunulmalıdır.
- 2.20. Üç farklı boyutta bölme aparatları bulunmalıdır.
- 2.21. Ürün sevkiyata uygun olarak darbelere karşı korunmuş, köpük veya karton ambalaj içinde teslim edilmelidir.
- 2.22. Ambalaj, forklift veya elle taşımaya uygun şekilde istiflenebilir olmalıdır.

3. AKSESUARLAR

- 3.1. Ürünle birlikte 10 litrelik ABS malzemeden üretilmiş **tıbbi atık kovası standart** olarak sunulmalıdır.
- 3.2. Ürünle birlikte 3 gözlü ABS **malzeme sepeti standart** donanım kapsamında verilmelidir.
- 3.3. Arabayla birlikte 10 adet **tek kullanımlık kilit standart** olarak sağlanmalıdır.
- 3.4. Ürünle birlikte çekmece tanımlamaları için 5 adet **şeffaf çekmece etiketliği** verilmelidir.
- 3.5. Talep edilmesi durumunda ABS **çiftli tıbbi atık kovası opsiyonel** olarak sağlanabilmelidir.
- 3.6. Üründe ilaç hazırlamak için açılabilir bir **tepsi**, kullanım ihtiyacına bağlı olarak **opsiyonel** şekilde sunulabilmelidir.
- 3.7. **İsteğe bağlı** olarak **çok kullanımlık kilit mekanizması** aksesuar olarak temin edilebilmelidir.
- 3.8. Ürünle birlikte **3'lü elektrik prizi**, elektrikli cihaz ihtiyacı olan kullanıcılar için **opsiyonel** olarak sunulabilmelidir.
- 3.9. **Talep edilirse** ürünle birlikte metal yapıda **mobil aspiratör rafı** opsiyonel aksesuar olarak sağlanabilmelidir.
- 3.10. ABS **oksijen tüpü montaj seti** (1, 3 ve 5 litrelik tüplerle uyumlu) **opsiyonel** olarak temin edilebilmelidir.

3.11. Talep edilmesi durumunda **metal oksijen tüpü montaj seti** alternatif malzeme olarak **opsiyonel** şekilde sunulmalıdır.

3.12. İsteğe bağlı olarak **iğne atık kutusu**, güvenli atık yönetimi amacıyla **opsiyonel** aksesuar olarak sağlanabilmelidir.

4. GARANTİ VE SERVİS

4.1. Ürün, imalat hatalarına karşı en az 2 yıl garantili olmalıdır.

4.2. Yedek parça temini **en az 5 yıl** süreyle sağlanmalıdır.

5. TESLİMAT VE KURULUM

5.1. Teslim süresi, sipariş tarihinden itibaren en fazla 30 takvim günü olmalıdır.

5.2. Ürün yapısı itibarıyla kolay kurulabilir olmalı, gerektiğinde kullanıcı tarafından montajı anlaşılır şekilde yapılabilmelidir.