**LABORATUVAR DOLABI**

**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Cihaz tezgâh üstünde de kullanılabilen tipte olmalıdır.
2. Cihaz tıbbi kullanıma uygun laboratuvar dolabı olamalıdır.
3. Cihaz 1 adet dijital ekrana sahip olmalıdır.
4. Cihaz paslanmaz kaliteli pliproplen malzemeden üretilmiş olmalıdır.
5. Cihazın iç hacmi 52 lt olmalıdır.
6. Cihazın 1 adet plastik çekmecesi olmalıdır.
7. Cihazın saklama bölümü sıcaklığı sabit + 5 derece olmalıdır.
8. Cihaz istendiğinde +4 ila +15 derece arasında ayarlanabilmelidir.
9. Cihaz arıza durumlarında, ayarlanan sıcaklık sınırlarının dışına çıktığında, yüksek ve düşük sıcaklıklarda sesli ve görsel alarm vermelidir.
10. Cihazın kapısı blok (camsız) olmalıdır.
11. Cihaz elektrik kesintilerinde, yüksek düşük sıcaklıklarda ve kapak açık kaldığında alarm vermelidir.
12. Cihazda uzak alarm bağlantı girişi olmalıdır.
13. Cihazın USB ısı takip sistemi olmalıdır. Geriye dönük ısı kayıtları USB ile cihazdan alınarak bilgisayar ortamında görüntülenip çıktı alınabilmelidir.
14. Cihazın kapı kilidi olmalıdır.
15. Kapı sızdırmazlığı manyetik conta ile sağlanmalıdır.
16. Cihazın Kapı yalıtımı 82 mm kasa yalıtımı en az 65 mm kalınlığında poliüretan köpükle sağlanmış olmalıdır.
17. Cihaz ölçüleri (Y x G x D) 670 x 495 x 575 mm olmalıdır.
18. CFC içermeyen hermetik kompresör kullanılmış olmalıdır.
19. Cihazın 220-240 V / 50-60 Hz ile çalışmalıdır. Cihazın güç tüketimi 0.38 kWh/24 saat olmalıdır.
20. Cihazın gürültü seviyesi en fazla 35 dB olmalıdır.
21. Cihazda kullanılan kompresörler 5 yıl garantili olmalıdır.
22. Cihazı ithal eden firma, Türkiye’de yetkili distribütör olduğunu belgelemelidir
23. Cihazın 93 / 42 / EEC, Class I belgeleri olmalıdır.