**PLAZMA SAKLAMA DOLABI**

**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Cihaz dik tip ve 5 adet tel raf ve 5 bölmeden oluşmalıdır.
2. 2 adet iç kapağa sahip olmalıdır.
3. Cihaz 7’ inç dokunmatik ekrana sahip olmalıdır. Bu ekran üzerinden dolabın tüm verilerine ulaşım imkânı, kullanıcı yetkilendirme, grafiksel ısı seyri, kullanıcı ve mühendis girişi gibi birtakım özellikler kolaylıkla uygulanabilmelidir.
4. Cihazın iç hacmi brüt 634 lt net 514 lt olmalıdır.
5. Cihaz 460 adet (350ml)’ lik plazma torbası saklama kapasiteli olmalıdır.
6. Cihazda yetkisiz kişilerin kullanımını önlemek amacı ile temassız kart özelliği olmalı, ayrıca şifrede konulabilmelidir.
7. Cihaz -41 c sabit iç sıcaklık sağlamalıdır.
8. Cihaz istenildiğinde -41 ila -32 C derece aralığında set edilebilmelidir.
9. Cihaz +43 derece ortam sıcaklığında da sorunsuz çalışabilmelidir.
10. Cihazın otomatik defrost sistemi olmalıdır.
11. Cihaz ayarlanan sıcaklık sınırlarının dışına çıktığında, kapı açık kaldığında yüksek ve düşük sıcaklıklarda sesli ve görsel alarm vermeli, istenildiğinde kullanıcıya sms veya mail atabilmelidir.
12. Cihaz elektrik kesintilerinde alarm ve ekran ünitesini 48 saat süreyle besleyebilecek akü sistemine sahip olmalıdır.
13. Cihazın kendi ekranında dijital ısı takip sistemi olmalıdır. Geriye dönük ısı kayıtları USB ile cihazdan alınarak bilgisayar ortamında görüntülenip çıktı alınabilmelidir.
14. Cihaz üretici tarafından sağlanan bir yazılım sayesinde dolabın arıza durumları, kullanıcı yetkileri, dolabın performans verilerin, vs. dolap hakkında birçok bilginin uzaktan erişilmesine izin veren internet tabanlı bir programa sahip olmalıdır.
15. Cihazın elektronik kapı kilidi olmalıdır. Dokunmatik ekran üzerinden kapı kilidinin açılıp kapanması sağlanmalıdır.
16. Kapı sızdırmazlığı manyetik conta ile sağlanmalıdır.
17. Cihazın içi ve dışı paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
18. Kapı yalıtımı max. 82 mm, kasa kalınlığı max. 82 mm kalınlığında yalıtımlı poliüretan köpük ile sağlanmış olmalıdır.
19. Cihazda pt1000 sensör kullanılmış olmalıdır.
20. CFC içermeyen hermetik kompresör kullanılmış olmalıdır.
21. Cihazda CFC içermeyen r 290 gaz kullanılmış olmalıdır.
22. Cihazın dış ölçüleri (Y x G x D) 1988 x 845 x 1039 mm olmalıdır.
23. Cihaz maksimum 44 db. yüksekliğinde ses ile çalışmalıdır.
24. Cihazın 220-240 V / 50-60 Hz. ile çalışmalıdır. Cihazın güç tüketimi max. 6,6 kW/24 saat olmalıdır.
25. Cihazda kullanılan kompresörler 5 yıl garantili olmalıdır.
26. Cihazı ithal eden firma, Türkiye’de yetkili distribütör olduğunu belgelemelidir
27. Cihazın 93 / 42 / EEC, Class IIa (mdr) belgeleri olmalıdır.