

## AĞRI DEVLET HASTANESİ

### MİKROBİYOLOJİK İNKÜBATÖR (ETÜV) TEKNİK ŞARTNAMESİ (1 ADET)

1. İç hacmi en az 150 litre olmalıdır.
2. Cihaz oda sıcaklığı + 5 C ile +65 °C arasında ayarlanabilmelidir.
3. Cihaz çok fonksiyonlu dijital PID göstergeli olmalıdır ve gösterge yüksek çözünürlüklü TFT renkli ekran olmalıdır.
4. Cihazın dijital kontrol panelinden sıcaklık, havalandırma açıklığı, program zamanı, dil gibi parametreler ayarlanabilmelidir.
5. Cihazda dijital zaman ayarlayıcı bulunmalıdır ve 1 dakikadan 99 güne kadar ayarlanabilmelidir.
6. Cihazın dijital ekranının ayarlanabilme kararlılığı +5- +65.0 °C'ye kadar 0.1 °C hassasiyetle ayarlanabilmelidir.
7. Cihazda ayarlanan programlar herhangi bir güç kesintisi durumunda hafızaya alınmalıdır.
8. Isıtıcılar çalışma çemberinin en az 2 (iki) yanına yerleştirilmiş olmalı ve etkin bir ısıtma sağlamalıdır.
9. Çalışma esnasında maksimum sıcaklık  $\pm 2$  °C olmamalıdır.
10. Cihazda çift yüksek sıcaklık koruması olmalıdır (Ayarlanabilir elektronik yüksek sıcaklık koruması ve mekanik sıcaklık limitleyici).
11. Cihaz ön panelinde ısıtmanın yapıldığını belirten ikaz ışığı olmalıdır.
12. Çalışma çemberi ve iç ünitenin tamamı çelikten imal edilmiş olmalıdır.
13. Cihaz, en az 2 adet yüksekliği ayarlanabilir paslanmaz çelikten rafa sahip olmalıdır. Dış ve iç olmak üzere iki kapağa sahip olmalıdır.
14. Üretici firma tarafından hazırlanmış kalibrasyon sertifikası cihazla birlikte verilmelidir.
15. Firma, teklif mektubunda teklif ettiği cihazın marka ve modelini belirtmelidir.
16. Cihaz 220 Volt/ 50 Hz ile çalışmalıdır.
17. Cihaz ISO 9001 veya CE sertifikasına sahip olmalıdır.
18. Teklif veren firma teklif ettiği cihaza ait TS 12426 ya uygun Teknik Servis Hizmet Yeterlilik Belgesine sahip olmalıdır.
19. Teklif edilen cihazın 2 yıl ücretsiz , ücreti karşılığında 10 yıl yedek parça ve servis garantisi olmalıdır.
20. Teklif veren firma üretici firmadan alınmış Türkiye temsilcilik belgesini noter tasdikli sunmalıdır.
21. Cihaz uzaktan sıcaklık takip sistemine uygun bağlantı altyapısına sahip olmalıdır.
22. Bu şartname 1 (Bir) sayfadan oluşmaktadır.

Uzm. Dr. Levent AKSOY  
Mikrobiyoloji Uzmanı  
Diy. No: 132844  
Ağrı Devlet Hastanesi

Uzm. Dr. Mesut BULUT  
Mikrobiyoloji Uzmanı  
Diy. No: 119339  
Ağrı Devlet Hastanesi

Fırat DURAK  
Ağrı Devlet Hastanesi  
Biyomedikal sorumlusu