BİYOKİMYASAL İNKÜBATÖR (BOD) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz büyük ekran renkli LCD ekrana sahip olmalıdır.
2. Cihazın kapasitesi 150 litre olmalıdır.
3. Cihazın sıcaklık aralığı 0~65 0C olmalıdır.
4. Cihazın sıcaklık dağılımı ±0.5 0C olmalıdır.
5. Cihazın sıcaklık çözünürlüğü 0.10C olmalıdır.
6. Cihazın sıcaklık doğruluğu 37 0C’de 10C olmalıdır.
7. Cihaz 5-35 0C ortam sıcaklığında çalışabilmelidir.
8. Cihazın 30 segmentli zaman kontrollü sıcaklık ve nem kontrolü sağlanmalıdır.
9. Cihazın iç haznesi ve rafları güvenilir temizlik ve dezenfeksiyon sağlayan aynalı paslanmaz çelik olmalıdır.
10. Cihazın iç haznesi pürüzsüz, kolay sterilize edilebilir, vida içermeyen yapıda olmalıdır.
11. Cihazda kondansörün temizlenebilmesi için direkt açılabilir havalandırma filtresi bulunmalıdır.
12. Cihaz sıcaklık doğruluğundan kesin emin olmak için bağımsız dijital sıcaklık sınırlayıcıya sahip olmalıdır.
13. Cihazda çift evaporatör anahtarı ile çalışmada donma olasılığının önüne geçilmelidir.
14. Cihazın nominal gücü 1000 W olmalıdır.
15. Cihaz hava soğutmalı hermetik kompresöre sahip olmalıdır.
16. Cihazın soğutması R134A ile olmalıdır.
17. Cihazda bir adet 52 mm Ø iç çapa sahip test portu bulunmalıdır.
18. Cihaz PT100 sensörlü olmalıdır.
19. Cihazın güvenliğini sağlamak amaçlı mekanik sıcaklık sınırlayıcıya sahip olmalıdır.
20. Cihazın iç ölçüleri 500x400x750 mm (GxDxY), dış ölçüleri 640x620x1260 mm (GxDxY) olmalıdır.
21. Cihazın tekerlekli yapısı ile kolay hareket edebilme özelliğine sahip olmalıdır.
22. Cihazda standart 2 adet raf olmalıdır. Her birinin max. yükleme kapasitesi 15 kg olmalıdır.
23. Cihazın net ağırlığı 86 kg’ı geçmemelidir.
24. Cihaz 220 V şehir cereyanı ile çalışmalıdır.
25. Cihazda opsiyonel aksesuarlar olarak RS485 portu, USB portu, SMS alarmı, yazıcı, kaydedici ve uzaktan kontrol bulunmalıdır.
26. Cihazı ithal eden firmanın TÜRKAK onaylı ISO 9001:2015 belgesi bulunmalıdır ve bu belge ihale dosyasına eklenmelidir.
27. Teklif veren firma üretici firmadan alınmış Türkiye temsilcilik belgesini noter tasdikli sunmalıdır.  Toplayıcı veya aracı firmalardan alınmış Temsilcilik Belgesi kabul edilmeyecektir.
28. Teklif veren ithalatçı firmanın TSE Yeterlilik Belgesi bulunacaktır.
29. Teklif edilen cihaz için üretim ve fabrikasyon hatalarına karşı ücretsiz 2 yıl, ücreti karşılığında 10 yıl yedek parça ve servis garantisi verilecektir.