**OTOKLAV TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Cihaz ithal malı olmalıdır.
2. Cihaz üstten yüklemeli olmalıdır.
3. Cihaz dijital PID kontrollü olmalıdır.
4. Cihazda paslanmaz çelik ısıtıcı tarafından direkt ısıtma sağlanmalıdır.
5. Cihazda set edilen değerlerin ve çalışma parametrelerinin anlık takibi için LED gösterge bulunmalıdır.
6. Cihaz 85 L kapasiteli olmalıdır.
7. Cihazın çalışma sıcaklık ve basınç değerleri maksimum 123 °C ve 1,2 MP olmalıdır.
8. Cihazın 121 ºC’de sıcaklık hassasiyeti ±0.5°C, sıcaklık kararlılığı ±2 °C olmalıdır.
9. Cihazın 121 ºC ye çıkma süresi 45 dakika olmalıdır.
10. Cihazın ısıtma gücü 3 KW olmalıdır.
11. Cihaz yüksek sıcaklık korumasına sahip olmalıdır. Sıcaklık aşırı yükseldiğinde, sıcaklık sensörü sayesinde ısıtmayı durdurmalı ve alarm vermelidir.
12. Cihazın kapak kilit mekanizması elektrikli olmalıdır , cihaz içerisinde basınç düşmeden kapağın açılmasına izin vermemelidir.
13. Cihaz yüksek basınç koruma sistemine sahip olmalıdır. Basınç aşırı yükseldiğinde, basınç sensörü sayesinde sistem valfi açarak basıncı dışarı boşaltmalıdır ve alarm vermelidir..
14. Kullanıcı “Confirm” butonuna basarak mevcut programdaki parametreleri sorgulayabilmelidir
15. Cihazın sıcaklık sensörü PT-100 Ω olmalıdır.
16. Cihazın güvenlik termostatı bulunmalıdır.
17. Cihazın kontrol ünitesi cihaz çalışırken parametlerin değişimine imkan sunmalıdır.
18. Cihazın kontrol ünitesi üzerinden sıcaklık doğruluğu (offset) yapılabilmelidir. Bu sayede cihaz yazılım ya da donanım değişikliğine gerek kalmadan kullanıcıya kalibrasyon yapma imkanı sunmalıdır.
19. Cihazın iç kısmı SUS 304 paslanmaz çelik malzemeden yapılmış olmalıdır.
20. Cihazda hızlı soğutma yapabilen fan ve çelik drenaj vanası bulunmalıdır.
21. Cihazda geri sayım fonksiyonu bulunmalıdır ve 1-99 saat arasında ayarlanabilmelidir.
22. Cihaza kişisel sterilizasyon parametreleri girilebilmeli ve hafızasında tutabilmelidir.
23. Cihazın iç ölçüleri 450 Ø x 535 mm olmalıdır. Cihazın dış boyutları 655 x 780 x 1010mm (GxDxY) olmalıdır.
24. Cihazda standart 2 adet sepet bulunmalı ve ölçüleri 380 Ø x 280 mm olmalıdır. Cihaza yüklenenebilir maksimum sepet sayısı 2 olmalıdır.
25. Cihaz AC 220 V, 50/60 Hz şehir cereyanı ile çalışabilmelidir.
26. Teklif veren firma istekli üretici veya Yetkili Satıcı olduğuna dair belgeleri ihale teklif zarfında sunmalıdır.
27. Cihaz kuruma çalışır durumda teslim edilmeli,gerekli eğitim kullanıcılara verilmelidir.
28. Cihaza ait teklif sunan firmanın TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi,İSO 9001 Kalite Belgesi bulunmalıdır ve bu belge ihale dosyasına eklenmelidir.
29. Teklif edilen cihazlara ait markalar teklif sunan firmanın Hizmet Yeterlik Belgesinde yazılmış olmalıdır.
30. Teklif sunan firma TSE 12426 ya uygun Teknik Servis Hizmet Yeterlik Belgesine sahip olmalıdır.
31. Cihazın üzerinde İSO 9001 ibaresi bulunmalıdır.
32. Teklif veren firma üretici firma değil ise sözleşme öncesinde üretici firmadan alınmış Türkiye deki Türkiye Temsilcilik belgesini noter tasdikli sunmalıdır.
33. Cihaz fabrikasyon ve işçilik hatalarına karşı 2 yıl ücretsiz garantili ve bu süre bitiminden sonra 10 yıl süre ile yedek parça ve servis garantili olmalıdır.