YATAY HAVA AKIŞLI LAMİNAR FLOW TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz ilaç, biyokimya, çevre v.b. uygulamalarda kullanıma uygun olmalıdır.
2. Cihazın temizlenmesi ve dezenfeksiyonu kolay, paslanmaya karşı dayanıklı SUS304 paslanmaz çelik çalışma yüzeyine sahip olmalıdır.
3. Cihaz yüksek kapasiteli, düşük sesli, sabit çalışma sağlayan fana sahip olmalıdır ve 5 kademeli ayarlanabilir dokunmatik tipli havalandırma kontrol sistemine sahip olmalıdır.
4. Cihazın çalışma durumu gösteren LED ekrana sahip olmalıdır.
5. Cihaz UV lamba ve aydınlatma için LED lambaya sahip olmalıdır.
6. Cihaz yatay hava akış yönüne sahip olmalıdır.
7. Cihazın filtre efektifliği level 100 olmalıdır.
8. Cihaz tek kişilik ve tek yönlü olmalıdır.
9. Cihaz 0,3 um büyüklükteki partikülleri %99,9 verimlilikte tutmalıdır.
10. Cihazda yapılan çalışmalar sonucunda bakteri ekim sonucu ≤0,5 petri kabında (Φ90 mm) olmalıdır.
11. Cihazın fan hızı 0,2-0,6 m/s aralığında ayarlanabilir olmalıdır.
12. Cihazın ses düzeyi ≤ 62 dB olmalıdır.
13. Cihazın aydınlatması ≥300 lüx olmalıdır.
14. Cihazın maksimum çalışma yüzeyi taşıma kapasitesi 50 kg olmalıdır.
15. Cihazın çalışma yüzeyi paslanmaz çelik olmalıdır.
16. Cihazın dış yapısı soğuk çekimli çelik olmalıdır.
17. Cihazın HEPA filtre boyutu 760x610x50 mm, etkin filtre boyutu 760x610x50 mm olmalıdır.
18. Cihazın LED labması 20W, UV lambası 20 W, fan motor gücü 300 W olmalıdır.
19. Cihazın iç ebatları 660x650x570 mm, dış ebatları 840x825x1430 mm olmalıdır.
20. Cihazın maksimum güç tüketimi 0,4 kW olmalıdır.
21. Cihazın net ağırlığı 120 kg olmalıdır.
22. Teklif veren firma üretici firmadan alınmış Türkiye temsilcilik belgesini noter tasdikli sunmalıdır.  Toplayıcı veya aracı firmalardan alınmış Temsilcilik Belgesi kabul edilmeyecektir.
23. Cihaz 220 Volt, 50/60 hz ile çalışabilmelidir.
24. Cihazı ithal eden firmanın TÜRKAK onaylı ISO 9001:2015 belgesi bulunmalıdır ve bu belge ihale dosyasına eklenmelidir.
25. Teklif veren ithalatçı firmanın TSE Yeterlilik Belgesi bulunacaktır.
26. Teklif edilen cihaza üretim ve fabrikasyon hatalarına karşı ücretsiz 2 yıl, ücreti karşılığında 10 yıl yedek parça ve servis garantisi verilecektir.