

## **ODYOLOJİK TEK CİDARLI SESSİZ KABİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

1. Kabin her türlü tetkikin yapılmasına uygun olacak şekilde tamamı dekape saçtan imal edilmiş olmalıdır.
2. Kabin elektrostatik boyalı olmalıdır. Kabinin iç yüzeyinde delikli saç kullanılmalıdır.
3. Kabinin iç yüzeyinde kullanılan dekape saç 1.2 mm olmalıdır.
4. Tek cidarlı kabin duvar kalınlığı 15 cm'lik duvardan meydana gelmelidir.
5. Kabinin tabanında 20x20 mm 1,2 mm kalınlığında profil taşıyıcı iskelet kullanılmalıdır.
6. Kabin paneller halinde olup paneller birbirine geçmelidir. Yerinde montajı yapılarak sessiz kabin haline getirilmelidir.
7. Kabinin içerisinde aydınlatma tertibatı bulunmalıdır.220 volt aydınlatma sistemi tavanda panel içine gizlenmiş olmalıdır.
8. Kabinin elektrik tesisatı görünür olmamalıdır. Lambalar ve elektrik prizlerinin ayrı aynı tesisatı olmalıdır.
9. Kabinin kapısı kapatıldıktan sonra yankılanma olmamalıdır.
10. Sessiz kabinin kapıları tekerlekli ve sedye hastasının girebileceği ölçüde olmalıdır
11. Kabinde kullanılan cam özel izolasyona sahip olmalıdır. 2 adet çift cam kullanılarak imal edilmiş olmalıdır. Pencere ölçüleri en az 700 x 700 mm olmalıdır.
12. Kabin içinde hava kemik yolu kulaklıklarının aşılabilceği askılık olmalıdır.
13. Kabinden bağımsız odyometre cihazının konabileceği büyüklükte DKP sacdan imal edilmiş masa bulunmalıdır.
14. Kabin içindeki elektrik tesisatı kabloları paneller içerisine gizlenmiş olup buata içerisinde birleştirilmelidir.
15. Sesiz kabinin yapılacak binanın elektrik tesisatından kabinin üzerindeki buata giriş yapılmalıdır.
16. 2 adet havalandırma kanalı bulunmalıdır biri temiz havayı kabinin içerisine üflemeli diğeri kirli havayı dışarı atmalıdır.
17. Havalandırma sistemi özel olarak imal dilmiş susturucularla monte edilmelidir.
18. Kabinin içinde serbest alan testi yapılabilmesi için 2 adet hoparlör giriş yeri bulunmalıdır.
19. Hopörler ve oyuncak sisteminin sağ ve sol kısmını kontrol etmek amacıyla odyometrisinin amlifikatörü ve oyuncak sistemi kontrol kutusu arasında iletişi kurmak için 2 adet hoparlör fişi ve bir adet oyuncak fişi girişli panel olmalıdır.
20. Bu cihazların bağlanabilmesi için kabinin içinde ve dışında JACK panel sistemi olmalıdır.
21. Panel sisteminin üstünde giriş isimleri belirtilmelidir.
22. Kabin içinde serbest alan ölçümü yapabilmek için kablo bağlantı hazırlıkları yapılmalıdır.

**23.** İzolasyon 125 Hz 35 Db, 250 Hz 37 dB, 500 Hz 40 dB,

1000 Hz 42 dB, 2000 Hz 45 dB, 4000 Hz 48 dB, 8000 Hz 50 Db

- 24.** Kabinin kapısı özel menteşelerle kabine tutturulmuş olmalı mekanik veya manyetik veya elektronik sistemle kapanan özel olarak metalden imal edilmiş olmalıdır.
- 25.** Kabin kapısı manyetik ve mekanik sistemli olmalı ve istendiğinde kolaylıkla açılıp, kapanabilmelidir. Ayrıca kapının iç kısmında herhangi bir olumsuzluk durumunda hastanın dışarıya çıkmasını sağlayan özel bir acil çıkış butonu mutlaka olmalıdır.
- 26.** Kabin üzerinden hasta-operatör görüşmesini odimetre cihazı olmaksızın net parazitsiz sağlayan bir diyafon sistemi olmalıdır.
- 27.** Diyafon sisteminin ses düzeyi operatör tarafından ayarlanabilmelidir.
- 28.** Kabin en az 5 cm' lik lastik takozlar üzerine monte edilmelidir.
- 29.** Kabinin panosu ve kabin aynı renk malzemedan imal edilmiş olmalıdır.
- 30.** Kabinin iç zemini halı veya silinebilen özel malzemedan yapılmış olmalıdır.
- 31.** Kapı 800 mm X 1900 mm olmalıdır.
- 32.** Kabinin ağırlığı 800 - 1000 kg olmalıdır.
- 33.** Kabinin dış ölçüleri 1300 mm X 1300 mm yerden yüksekliği 2350 mm olmalıdır.
- 34.** Kabinin iç ölçüleri 1000 mm X 1000 mm yükseklik 2000 mm olmalıdır.
- 35.** Kabin mevcut odyolojik ürünlerle bağlantısı yapılarak çalışır durumda teslim edecektir.
- 36.** Sessiz kabin içinde yapılacak görüntü ölçümü 32- 38 db geçmemelidir.
- 37.** Üretici firmanın veya distribütör firmanın Teknik Servis Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi bulunmalıdır.
- 38.** Teklif edilen kabinin yurtiçindeki referansları ihale dosyasında sunulacaktır. Bu referanslardan en az 5 üniversite hastanelerinden ve eğitim araştırma hastanelerinden alınmış referans mektupları olacaktır.
- 39.** Cihaz üretim ve işçilik hatalarına karşı 2 yıl, garanti sonrası ücreti karşılığında yedek parça için 8 yıl süreyle garantili olmalıdır.
- 40.** İthalatçı veya satıcı firmanın TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi olmalıdır.
- 41.** Teklif veren firmanın tıbbi cihaz yönetmeliği, vücuda yerleştirilebilir aktif cihaz yönetmeliği, vücut dışında kullanılan tıbbi tanı cihazları yönetmeliği kapsamında tıbbi cihaz satış, reklam ve tanıtım yönetmeliği gereğince satış merkezi yetki belgesine sahip olmalıdır. Bu yetki belgesi ihale dosyasında sunulmalıdır.

