

## PASS BOX (Dinamik) TEKNİK ŞARTNAMESİ

### 1. KONU

Bu Teknik Şartname ..... odalarında kullanılmak üzere ..... adet PassBox Dinamik Cihazı Teknik özellik, kontrol ve muayene metotları ile ilgili hususları kapsar.

### 2. TIBBİ VE TEKNİK ÖZELLİKLER:

- 2.1 Temiz odalarda veya kontrollü sahalarda yapılacak çalışmalarda kullanılan malzemelerin, dış ortamlardan içeriye kontrollü ve arındırılmış olarak aktarılmasına amaçlı olmalıdır.
- 2.2 Temiz alan ile kirli / yarı temiz alan arasında malzeme geçişi için kullanıma uygun olmalıdır.
- 2.3 Pass Box içi Class 10.000 Standardında olmalıdır.
- 2.4 Cihazda G4 Tip Pre karbon filtre ve HEPA – H13 tip ana filtre olmalıdır. 0.3-0.5 µm'dan büyük partiküller tutulmalıdır.
- 2.5 Pass Box cihazı kabin iç yüzeyleri paslanmaz 304 kumlu taşlı çelikten üretilmiş olmalı. Paslanmaz çelik birleşim yerlerinde kaynak olmamalıdır. Korozyona dayanıklı paslanmaz çelik malzemeden mamul olmalıdır.
- 2.6 Kabin kapakları paslanmaz çelik çerçeve ya da alüminyum kasadan mamul olup gözlem penceresi olmalıdır. Gözlem penceresinin camları kırılmaz olmalıdır.
- 2.7 İki kapılı olmalı ve kapılar kullanıcıya doğru açılmalıdır.
- 2.8 Kapılardan biri açık iken diğerinin açılmasına izin vermemelidir. Sistem sızdırmaz olmalıdır
- 2.9 Cihazda elektronik Inter Lock sistemi ve kontrol ünitesi olmalıdır..
- 2.10 Cihazın çalışması için her iki yüzünde açma kapama düğmesi olmalı, görsel ve sesli uyarı vermelidir
- 2.11 Kabin içinde dezenfeksiyon amaçlı mor ötesi UV lamba olmalı ve pass box'ın ön yüzünden açılıp kapanabilmelidir.
- 2.12 Kabin içinde aydınlatma için floresan lambalar olmalı ve pass box'ın ön yüzünden açılıp kapanabilmelidir.
- 2.13 Kabinin her iki yüzünde de kapak açma için manuel kilit olmalı ve kullanıcının kapak açmasına izin vermelidir.
- 2.14 Kabinin iç kullanım alanı min 60cm (en) x 60cm (yükseklik) x 60cm (derinlik) ±5cm olmalıdır.
- 2.15 Cihaz 220V ±10, 50 Hz şebeke gerilimi ile çalışabilmelidir.
- 2.16 Cihaz üretim ve fabrikasyon hatalarına, karşı sarf malzemeleri hariç, 2 (iki) yıl garanti kapsamında olmalıdır. 10 yıl ücret karşılığı yedek parça garantisi verilmelidir
- 2.17 Üretici Firmanın veya ithalatçı firmanın ISO 9001, ISO 13485 kalite belgesi ile teklif edilen markaya ait alınmış olan TS 12850 ve TS 12426 standardına göre TSE hizmet yeterlilik belgeleri bulunmalıdır. Bu belgeler firmaların teklif dosyasında ibraz edeceklerdir. Ayrıca teklif edilen ürüne ait CE Sertifikası veya Uygunluk Beyanı teklif ekinde sunulmalıdır.