

AMELİYATHANE SALONLARI İÇİN PENDANT TEKNİK **ŞARTNAMESİ:**

A- ANESTEZİ PENDANTI:

1. Anestezi pendantı olarak isimlendirdiğimiz hareketli pendant kol aşağıdaki özelliklerde olmalıdır.
 - a. Hareketli pendant kolu elektrikli motorla aşağı yukarı 600 mm hareket ettirilmeli ve istenildiği noktada park ettirilebilmelidir.
 - b. Hareketli pendant kolu 90 kg. Ağırlık taşıyabilecek kapasitede olmalıdır.
 - c. Hareketli pendant kolu kendi eksenini etrafında 340° dönebilmelidir.
 - d. Hareketli Pendant Kol tavana kare çelik flanş ile ve her gaz için ayrı ayrı tanımlanmış NIST bağlantı sistemi ile bağlanabilecek adaptörler ile bakır boru asma tavan üzerinde sonlandırılmış olmalıdır.
 - e. Bakır Borular ile getirilen Tıbbi Gazlar ve Vakum Sistemleri, Tıbbi gaz Prizlerine AntiStatik, EN 739:1998 normuna uygun üretilmiş, ilgili gazın adı kalıcı şekilde yazılmış, uçları NIST bağlantılı preslenmiş Oksijen ve Tıbbi Gaz Servisleri için özel hortumlar ile bağlanmalıdır.
 - f. -Hareketli Pendant Kolu tavan bağlantısı asma tavan üzerinde RAL 9002 rengine boyalı bir kapakla kapatılacaktır.
2. Anestezi pendantı, çift tablalı konsolu bulunmalıdır. Konsol 650 mm yüksekliğinde ve üzerinde 500x470x25 mm lik 2 adet tablası ve kenarında 30x10 mm lik paslanmaz çelikten askı rayları olmalıdır. Konsol yan dikme profilleri yuvarlak radyuslu olmalı ve üzerinde cihaz bağlama için kanallar olmalıdır
 - Konsol üzerinde aşağıdaki servisler bulunmalıdır.
 - 2 ad. Oksijen prizi,
 - 1 ad. Azotprotoksit prizi,
 - 1 ad. Medikal hava 4 bar prizi, BS
 - 2 ad Medikal Vakum prizi,
 - 1 ad Anestezi Gazı atık prizi,
 - 2 adet Elektrik Modül kutusu üzerinde herbirinde 4 adet olmak üzere toplam 8 ad Topraklı elektrik prizi, Elektrik Modül Kutuları Plastikten enjeksiyon metodu ile imal edilmiş ve üzeri boyalı olmalıdır.
 - 1 ad AGSS pompa çalıştırma anahtarı
 - Yanlarda 2 adet cihaz askı rayı
3. Ameliyathane Pendantı tamamı RAL 9002 Elektrostatik Toz boyalı olacaktır.

4. Ürün Avrupa Tıbbi Cihazlar direktifi 93/42/EEC ye göre CE belgeli olmalıdır. Belge Kapsamında Ürün yazılı olmalıdır. Belge ihale evrakları ile birlikte verilmelidir.

5. İmalatçı ve Kurucu Firma ISO9001 ve EN 46001 Kalite belgesi sahibi olmalıdır. Belge ihale evrakları ile birlikte verilmelidir.

B- CERRAHİ PENDANT:

1. Cerrahi pendant olarak isimlendirdiğimiz hareketli pendant kol aşağıdaki özelliklerde olmalıdır.

- a. Hareketli pendant kolu elektrikli motorla aşağı yukarı 600 mm hareket ettirilmeli ve istenildiği noktada park ettirilebilmelidir.
- b. Hareketli pendant kolu 90 kg. Ağırlık taşıyabilecek kapasitede olmalıdır.
- c. Hareketli pendant kolu kendi eksenini etrafında 340° dönebilmelidir.
- d. Hareketli Pendant Kol tavana kare çelik flanş ile ve her gaz için ayrı ayrı tanımlanmış NIST bağlantı sistemi ile bağlanabilecek adaptörler ile bakır boru asma tavan üzerinde sonlandırılmış olmalıdır.
- e. Bakır Borular ile getirilen Tıbbi Gazlar ve Vakum Sistemleri, Tıbbi gaz Prizlerine AntiStatik, EN 739:1998 normuna uygun üretilmiş, ilgili gazın adı kalıcı şekilde yazılmış, uçları NIST bağlantılı preslenmiş Oksijen ve Tıbbi Gaz Servisleri için özel hortumlar ile bağlanmalıdır.
- f. Hareketli Pendant Kolu tavan bağlantısı asma tavan üzerinde RAL 9002 rengine boyalı bir kapakla kapatılacaktır.

2. Cerrahi pendantı, çift tablalı konsolu bulunmalıdır. Konsol 650 mm yüksekliğinde ve üzerinde 500x470x25 mm lik 2 adet tablası ve kenarında 30x10 mm lik paslanmaz çelikten askı rayları olmalıdır. Konsol yan dikme profilleri yuvarlak radyuslu olmalı ve üzerinde cihaz bağlama için kanallar olmalıdır

- Konsol üzerinde aşağıdaki servisler bulunmalıdır.
- 2 ad. Oksijen prizi,
- 1 ad. Azotprotoksit prizi,
- 1 ad. Medikal hava 4 bar prizi, BS
- 2 ad Medikal Vakum prizi,
- 1 ad Anestezi Gazı atık prizi,
- 2 adet Elektrik Modül kutusu üzerinde herbirinde 4 adet olmak üzere toplam 8 ad Topraklı elektrik prizi, Elektrik Modül Kutuları Plastikten enjeksiyon metodu ile imal edilmiş ve üzeri boyalı olmalıdır.
- 1 ad AGSS pompa çalıştırma anahtarı
- Yanlarda 2 adet cihaz askı rayı

6. Ameliyathane Pendantı tamamı RAL 9002 Elektrostatik Toz boyalı olacaktır.

7. Ürün Avrupa Tıbbi Cihazlar direktifi 93/42/EEC ye göre CE belgeli olmalıdır. Belge Kapsamında Ürün yazılı olmalıdır. Belge ihale evrakları ile birlikte verilmelidir.

8. İmalatçı ve Kurucu Firma IS9001 ve EN 46001 Kalite belgesi sahibi olmalıdır. Belge ihale evrakları ile birlikte verilmelidir.