

MEDİKAL OKSİJEN PANOSU TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu teknik şartname kadın doğum kliniğinde bulunan medikal oksijen panosunun değişimi için hazırlanmıştır.

1. Medikal oksijen panosu teknik şartnamesi; 24 saat kesintisiz basınç takibi, 4-7 bar çıkış basıncı, elektrostatik boyalı sac/alüminyum gövde, ISO/CE ve TS EN standartlarına uyum, emniyetli kesme vanaları ve sesli/görsel alçak/yüksek basınç uyarı sistemlerini içermelidir
2. Kutu gövdesi en az 1-1.5 mm kalınlığında DKP sac veya alüminyum malzemeden imal edilmeli, hastane dekorasyonuna uygun elektrostatik toz boya ile boyanmalıdır.
3. Ön kapak şeffaf pleksi veya camlı yapıda olmalı, acil durumlarda vanalara hızlı erişim sağlanmalıdır.
4. Pano üzerinde gazın adını (Örn: OXYGEN / O2) ve akış yönünü gösteren kalıcı etiketler bulunmalıdır.
5. Montaj tipi sıva üstü olacaktır.
6. Giriş ve çıkış bağlantıları hastane bakır boru tesisatına uygun çaplarda olmalı, sızdırmazlık testlerinden başarıyla geçmelidir.
7. Bakım veya acil durumlarda ilgili katın veya bölgenin oksijen akışını güvenle kesebilmelidir.
8. **Alarm ve Elektronik Özellikler**
9. Mikroişlemci kontrollü elektronik devreye sahip olmalıdır.
10. Basınç sensörleri (transdüser) aracılığıyla hat basıncını 24 saat sürekli izlemelidir.
11. Çalışma basıncının %20 altına düştüğünde veya üstüne çıktığında (alçak/yüksek basınç) görsel LED'li ve sesli (buzzer) uyarı vermelidir.
12. 220V AC şebeke elektriğiyle çalışmalı, içerisindeki düşük voltajlı adaptör veya pil desteğiyle güvenliği artırılmış olmalıdır.
13. Ürün, Tıbbi Cihaz Yönetmeliği (MDR) veya ilgili CE direktiflerine uygun olarak üretilmiş olmalıdır.
14. TSE ve EN standartlarına uygunluk belgesi sunulmalıdır.
15. Demontaj ve montaj işleri yüklenici firmaya aittir.
16. İmalatçı firmalar ISO belgeli olacaktır. Belge kapsamında açıkça yazılı olmalıdır.
17. Yapımcı firma imalatçı firmanın yetkili bayii olmalı ve yetki belgesini idareye sunmalıdır.
18. Teklif verecek olan firmalar yer gördü belgelerini teknik işler biriminde onaylatmalıdır.
19. Montaj ve bağlantı firma tarafından yapılacaktır.
20. montaj sırasında ekstra çıkacak parçalar fiyata dahildir.
21. iş ve işçi güvenliğinden yüklenici firma tek taraflı sorumludur.
22. Yüklenici firma iş yapımı esnasında meydana gelebilecek her türlü hasarı gidermekle yükümlüdür.
23. Teklif verecek olan firmalar numunelerini teknik işler birimine teslim edeceklerdir.

Kemal Topuluşak

Serdar YENİS

Ornur AKBEZ
Sınıf İş Güvenliği Uzmanlığı
217853





