

LED MUAYENE LAMBASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Muayene Lambası, Genel Cerrahi, Doğumhane, KBB, Dermatoloji, küçük cerrahi ve özellikle jinekolojik muayene ve operasyonlarda kullanılmak üzere LED Aydınlatma yöntemini kullanan gelişmiş teknoloji ürünü olmalıdır.
2. Muayene lambası 5 adet tekerlekli mobil yapıda, manevra kabiliyeti yüksek ve sağlam olmalıdır.
3. Muayene lambasının bütün tekerlekleri kilit sistemli olmalıdır.
4. Lamba başlığını tutan kol, kontrol ünitesine entegre spiralden oluşmalı, mobil ayak üzerindeki boru bitiminden itibaren lamba başlığı bağlantısına kadar en az 100 cm uzunluğunda, bağlantı noktasından yatay düzlemde en az 320 derece ayarlanabilir, PVC kaplı metal ve esnek yapıda bir kol olmalıdır. Lambanın spiral kolu istenilen pozisyona ayarlanabilmelidir. Ayarlandıktan sonra kayma ve esneme yapmamalıdır.
5. Muayene lamba ışık gücü, 30 cm de 50.000 lux, 50 cm de 12.000 lux ışık gücüne sahip olmalıdır.
6. Muayene lambasının ışık gücünün ayarı dimmer olmalıdır.
7. Muayene lambasının başlığında ışığı toplayıcı, odaklanabilir başlıklı lens olmalı ve bu lens sağa-sola döndürülerek ışık çapı ayarı yapılabilmelidir.
8. Muayene lambasının başlık çapı, 40 mm olmalıdır.
9. Muayene lambası başlığı hareketli ve 320 derece hareket edilebilir olmalıdır.
10. Muayene lambası renk ısı, 4500-6000° Kelvin olmalıdır.
11. Lambanın CRI (renk dönüşüm indeksi) değeri en az 90 Ra olmalıdır.
12. Muayene lambası aydınlatma odak çapı, 60-120mm / 40cm olmalıdır.
13. Muayene lambası ampul LED aydınlatmalı olmalıdır.
14. Muayene lambasının başlığındaki LED sayısı 1 adet olmalıdır. Bu LED alüminyum PCB üzerine monte edilmiş olmalıdır.
15. Muayene lambasının üzerindeki ampul ömrü, ortalama 50.000 saat olmalıdır.
16. Muayene lambasının güç tüketimi 5W olmalı, çalışma voltajı 110-265 VAC, 50-60 Hz olmalıdır.
17. Muayene lambasının açma/kapama anahtarı gövdenin arka kısmında olmalı ve ışık gücü ayarı gövdenin ön kısmında olmalıdır.
18. Muayene lambası opsiyonel olarak duvara monte, raya monte ve masaya monte edilebilmelidir.
19. Muayene lambası, fatura tarihinden itibaren, üretim ve işçilik hatalarına karşı 24 ay süre ile garantili olmalıdır.
20. Garanti sonrası yedek parça için, ücreti mukabili 8 yıl süre ile parça temin garantisi olmalıdır.
21. Firmanın ÜTS kaydı bulunmalıdır.
22. Ürünün varsa UBB kodu fatura üzerinde belirtilmelidir.
23. Teklif veren firmaların, TS EN ISO 13485 Kalite Yönetim Sistemi Sertifikası, TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi ve Ticaret Bakanlığı Satış Sonrası Hizmet Yeterlilik Belgesi olmalıdır.
24. Teklif edilen markanın ismi TSE Hizmet Yeterlilik Belgesinde yazması gerekmektedir.
25. Teklif veren firmaların Tıbbi Cihaz Satış Merkezi Belgesi olmalıdır.
26. Bütün bu belgeler ihale dosyasında veya teklif ekinde sunulmalıdır.