

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 75 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 min: 70.000 lux, 50 cm de min: 37.000 lux ışık gücüne sahip olmalıdır.
6. Muayene lambasının ışık gücünün ayarı dimmer olmalıdır.
7. Muayene lambasının başlığında ışığı toplayıcı lens olmalıdır.
8. Muayene lambasının başlık çapı, 75 mm olmalıdır.
9. Muayene lambası başlığı hareketli ve 320 derece hareket edilebilir olmalıdır.
10. Muayene lambası renk ısı, 4500-5500° Kelvin olmalıdır.
11. Lambanın CRI (renk dönüşüm indeksi) değeri, en az 82 Ra olmalıdır.
12. Muayene lambası aydınlatma odak çapı, 40mm / 50cm olmalıdır.
13. Muayene lambası ampul LED aydınlatmalı olmalıdır.
14. Lamba başlığında, enfraruj içermeyen ışık üretebilen, halojen lambadan uzun ömürlü ve elektrik sarfiyatı daha az olan gelişmiş teknoloji ürünü alüminyum LED ışık modülü kullanılmalıdır. Bu modül üzerinde 1 adet led bulunmalıdır.
15. Muayene lambasının üzerindeki ampul ömrü, ortalama 50.000 saat olmalıdır.
16. Muayene lambasının güç tüketimi 3W olmalı, çalışma voltajı 110-240 VAC, 50-60 Hz olmalıdır.
17. Muayene lambasının açma/kapama anahtarı, kullanım kolaylığı açısından, lamba başlığındaki el tutamağı üzerinde 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.