

## MUAYENE LAMBASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Lamba, genel cerrahi, doğumhane, KBB, dermatoloji ve küçük cerrahi operasyonlarda kullanılabilir türde tasarlanmış bir muayene lambası olmalıdır.
2. Lamba başlığını tutan kol, en az 76cm uzunluğunda ayarlanabilir, PVC kaplı metal ve kolay hareket edebilen ve esnek yapıda bir kol olmalıdır.
3. Lamba başlığında, enfraruj içermeyen ışık üretebilen, halojen lambadan uzun ömürlü, elektrik sarfiyatı daha az gelişmiş teknoloji ürünü en az 6 led'li ışık armatürü kullanılmalıdır.
4. Lambanın renk dönüşüm indeks değeri en az 75Ra olmalıdır
5. Lamba başlığının çapı 55 mm ve en az 59,000 lüks aydınlatma şiddetine sahip olmalıdır.
6. Lambanın aydınlatma alan çapı 80 - 90mm aralığında olmalıdır.
7. Lamba, cerrahi alanın maksimum düzeyde aydınlatılması ve gerçek doku rengi elde edilebilmesi için en az 6000Kelvin derece renk sıcaklığına sahip ışık üretebilmelidir.
8. Lambanın aydınlık ayarı lamba gövdesi üzerine monte edilmiş olan elektronik dimmer ayar devresi ile kullanıcı tarafından en az 7 seviyede ayarlanabilmelidir.
9. Elektronik dimmer devresi üzerinde, dokunmatik membran tipte tuşlar bulunmalı, kullanıcı bu tuşları kullanarak aydınlığı ayarlayabilmeli ve tek haneli dijital göstergeden sayısal olarak takip edebilmelidir.
10. Lambanın LED ömrü ortalama en az 50,000 saat olmalıdır.
11. Lamba, hasta güvenliği ile değişken şebeke gerilimlerine karşı 110-265VAC arası gerilim ve 50-60Hz frekanslarında şebeke girişi bulunan elektrik adaptörü ile çalışmalıdır.
12. Lamba en fazla 6W güç tüketmelidir.
13. Lambanın gövde ile hareket ettirilmesi esnasında kolay devrilmemesi ve rahat taşınabilmesi için mobil standı en az 5 tekerlekli olmalıdır.
14. Cihaz üretim ve işçilik hatalarına karşı 2 yıl, garanti sonrası ücreti karşılığında yedek parça için 8 yıl süreyle garantili olmalıdır.
15. İthalatçı veya satıcı firmanın TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi olmalıdır.
16. Teklif veren firmanın tıbbi cihaz yönetmeliği, vücuda yerleştirilebilir aktif cihaz yönetmeliği, vücut dışında kullanılan tıbbi tanı cihazları yönetmeliği kapsamında tıbbi cihaz satış, reklam ve tanıtım yönetmeliği gereğince satış merkezi yetki belgesine sahip olmalıdır. Bu yetki belgesi ihale dosyasında sunulmalıdır