

## DUVARA MONTE MUAYENE LAMBASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Lamba, genel cerrahi, doğumhane, KBB, dermatoloji ve küçük cerrahi operasyonlarda kullanılabilecek türde tasarlanmış bir muayene lambası olmalıdır.
2. Lamba başlığını tutan kol, en az 100 cm uzunluğunda ayarlanabilir, kolay hareket edebilen yapıda bir kol olmalıdır.
3. Duvar montaj aparatının uzunluğu en az 110 cm olmalıdır.
4. Duvar montaj aparatında lambanın çalışması için DC güç girişi olmalıdır.
5. Lamba başlığında en az 10 LED'li ışık armatürü kullanılmalıdır.
6. Lamba başlığının çapı 260X230 mm ( $\pm 10$ ) ölçülerinde olmalıdır.
7. Lambanın ışık şiddeti 60 cm için en az 78.000 lüks, 100 cm için en az 46,000 lüks aydınlatma şiddetine sahip olmalıdır.
8. Lamba, cerrahi alanın maksimum düzeyde aydınlatılması ve gerçek doku rengi elde edilebilmesi için 4500-5500 Kelvin olarak lamba başlığı üzerinden tek tuş ile seçilebilmelidir.
9. Lamba başlığının üzerinde ON/OFF ve ışık şiddetine ayarlayabilmek için dokunmatik tip tuşlar olmalıdır.
10. Lamba güç tüketimi 12 W olmalıdır.
11. Lambanın LED ömrü ortalama en az 50,000 saat olmalıdır.
12. Lamba başlığını kolaylıkla yönlendirmek için elçek bulunmalıdır.
13. Lamba, hasta güvenliği ile değişken şebeke gerilimlerine karşı 110-240 VAC arası gerilim ve 50-60 Hz frekanslarında şebeke girişi bulunan elektrik adaptörü ile çalışmalıdır.
14. Lamba duvara monte edilebilir yapıda olmalıdır.
15. Cihaz üretim ve işçilik hatalarına karşı 2 yıl, garanti sonrası ücreti karşılığında yedek parça için 8 yıl süreyle garantili olmalıdır.
16. Teklif veren firmanın TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi olmalı ve teklif ettiği ürünün adı ve markası yazılı olmalıdır.
17. 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.