

MUAYENE LAMBASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Lamba, genel cerrahi, doğumhane, KBB, dermatoloji ve küçük cerrahi operasyonlarda kullanılacak türde tasarlanmış bir muayene lambası olmalıdır.
2. Lamba başlığını tutan kol, en az 100cm uzunluğunda ayarlanabilir, PVC kaplı metal ve rahat hareket edebilen ve esnek yapıda bir kol olmalıdır.
3. Lamba başlığı üzerinden kullanıcı odak ayarı yapabilmelidir.
4. Lamba başlığında, enfraruj içermeyen ışık üretebilen, halojen lambadan uzun ömürlü ve elektrik sarfiyatı daha az olan gelişmiş teknoloji ürünü LED ışık armatürü kullanılmalıdır.
5. Lambanın renk dönüşüm indeks değeri en az 90Ra olmalıdır
6. Lamba başlığının çapı 40mm ve en az 40,000 lüks aydınlatma şiddetine sahip olmalı, şayet ileride istenirse opsiyonlu olarak LED armatür değişimi ile aydınlatma şiddeti 70,000 lükse yükseltilebilmelidir.
7. Lambanın aydınlatma alan çapı 50 – 240mm aralığında olmalıdır.
8. Lamba, cerrahi alanın maksimum düzeyde aydınlatılması ve gerçek doku rengi elde edilebilmesi için en az 5500 Kelvin derece renk sıcaklığına sahip ışık üretebilmelidir.
9. Lambanın aydınlık ayarı lamba gövdesi üzerine monte edilmiş olan elektronik dimmer ayar devresi ile kullanıcı tarafından ayarlanabilmelidir.
10. Lambanın LED ömrü ortalama en az 50,000 saat olmalıdır.
11. Lamba en fazla 5W güç tüketmelidir.
12. Lamba, hasta güvenliği ile değişken şebeke gerilimlerine karşı 110-265VAC arası gerilim ve 50-60Hz frekanslarında şebeke girişi bulunan elektrik adaptörü ve opsiyonlu olarak dahili batarya ile de çalışmalıdır.
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. Teklif veren firmanın firmanın TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi olmalı ve TSE Hizmet Yeterlilik Belgesinde cihazın adı ve markası yazılı 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.