

## 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 100cm uzunluğunda ayarlanabilir, PVC kaplı metal ve 360 derece 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 50,000 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 ile 6000Kelvin derece renk sıcaklığına sahip ışık üretebilmelidir.
9. Lambanın aydınlık ayarı lamba gövdesi üzerine monte edilmiş olan elektronik dimmer ayar devresi ile kullanıcı tarafından en az 7 seviyede ayarlanabilmelidir.
10. Elektronik dimmer devresi üzerinde, dokunmatik membran tipte tuşlar bulunmalı, kullanıcı bu tuşları kullanarak aydınlığı ayarlayabilmeli ve tek haneli dijital göstergeden sayısal olarak takip edebilmelidir.
11. Lambanın LED ömrü ortalama en az 50,000 saat olmalıdır.
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. Lamba en fazla 3W güç tüketmelidir.
14. Lambanın gövde ile hareket ettirilmesi esnasında kolay devrilmemesi ve rahat taşınabilmesi için mobil standı en az 5 tekerlekli olmalıdır.
15. Cihaz üretim ve işçilik hatalarına karşı 2 yıl, garanti sonrası ücreti karşılığında yedek parça için 8 yıl süreyle garantili olmalıdır.
16. İthalatçı veya satıcı firmanın TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi 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