

KAFA LAMBASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Alın ışığı kafayı üstten kavrayan bir baş bandına (ergonomik C-Band) monte edilmiş olmalıdır.
2. Bataryadan gelen güç kablosu baş bandının içinde gizli olmalı, dışarıdan hiçbir şekilde gözükmemelidir.
3. Yüksek kalitede parlak ve homojen beyaz ışık ile düşük seviyede ısı veren led sistemine sahip olmalıdır.
4. Alt ve üst kısım olmak üzere 2 adet led olmalıdır. (Astral Kullanım)
5. Beyaz soğuk ışık/gün ışığı için eklenebilir ışık kapağı olmalıdır. Işık yansımalarını engellemek için 2 farklı ışık filtre kapak seçeneği bulunmalıdır.
6. Lamba gölgesiz aydınlatma sağlamalıdır.
7. Cihaz en az 100.000 lux aydınlatma sağlamalıdır. Led' lerin renk ısı 4500° Kelvin olmalıdır.
8. Led' lerin çalışma süresi, minumum güçte yaklaşık 12 saat, maximum güçte yaklaşık 2,5 saat olmalıdır.
9. Cihazın kafa bandının arka tarafında 1 adet Lityum iyon şarj edilebilir batarya olmalıdır. 1 adet yedek batarya ve 1 adet şarj cihazı lamba ile birlikte verilmelidir.
10. Cihazın bataryasının tam şarj olma süresi 2 saat olmalıdır.
11. Cihazın batarya kutusu üzerinde ışık şiddetini ayarlamak için düğmesi olmalıdır.
12. Cihazı çalıştırmak için ledlerin bulunduğu tutucu kol aşağıya indirilmeli ve 2 kademedede aydınlatma alanına göre ayarlanabilmelidir. Işığı kapatmak için led tutucu kol yukarıya kaldırılarak kilitlenmelidir.
13. Gözlükle birlikte kullanılabilir olmalıdır.
14. Kafa lambası muayene ve ameliyatlara için dizayn edilmiş olmalıdır.
15. Kafa lambası yaklaşık 100 gr ağırlığında olmalıdır.
16. Cihaz orijinal kutusunda teslim edilmelidir. Cihazla beraber deriden mamul özel taşıma çantası verilmelidir. Kafa lambasının taşıma çantası, içi yumuşak süngerden oluşmalı, dışı deri ve sert korumalı olmalıdır.
17. Kafa lambası üzerinde istenirse kolayca loop entegrasyonu yapılabilmelidir. Bu loplar gözlük camı şeklinde olmalı ve iki adet led arasındaki özel yuvasına takılarak kullanılabilir. Loop büyütme seçenekleri 2.0X, 2.5X, 3.0X, 3.5X olmalıdır.
18. Loopların her büyütme değerinde, 58mm, 62mm, 66mm, IPD değeri olmalıdır.
19. Loopların çalışma mesafesi 5-100 cm, çalışma alanı boyutu 45 cm, ağırlığı yaklaşık 13 gr olmalıdır.
20. Opsiyonel olarak, lamba üzerine, ışığı engellemeyecek şekilde özel imal edilmiş kamera takılabilmelidir.
21. Cihaz baş bandının ön tarafında bulunan yumuşak destekler ile uzun operasyonlarda kullanım rahatlığı sağlamalıdır. Baş bandının arka tarafında bulunan bataryanın da takılabildiği destek ise art kafa kemiğine uygun şekilde imal edilmiş olmalıdır.
22. Cihaz, fatura tarihinden itibaren, üretim ve işçilik hatalarına karşı 24 ay süre ile garantili olmalıdır.
23. Garanti sonrası yedek parça için, ücreti mukabili 8 yıl süre ile parça temin garantisi olmalıdır.
24. Firmanın ÜTS kaydı bulunmalıdır.
25. Ürünün varsa UBB kodu fatura üzerinde belirtilmelidir.
26. Teklif veren firmaların, TS EN ISO 13485 Kalite Yönetim Sistemi Sertifikası, TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi ve Ticaret Bakanlığı Satış Sonrası Hizmet Yeterlilik Belgesi olmalıdır.
27. Teklif edilen markanın ismi TSE Hizmet Yeterlilik Belgesinde yazması gerekmektedir.
28. Teklif veren firmaların Tıbbi Cihaz Satış Merkezi Belgesi olmalıdır.
29. Bütün bu belgeler ihale/teklif dosyasında sunulmalıdır.