

LED IŞIKLI MUAYENE LAMBASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Lamba, muayene ve işlemlerde kullanım amaçlı olmalıdır.
2. Lamba, LED tipinde olmalı, bu sayede minimum ısı veren ve minimum enerji tüketimi sağlayan bir yapıda olmalıdır.
3. Cihaz en az 5 adet tekerlekli mobil yapıda olmalı, manevra kabiliyeti yüksek ve sağlam olmalıdır.
4. Lamba başlığında beyaz ışık veren en az 3 adet LED ampulü olmalıdır. Sürekli ve gölgesiz ışık sağlayan yapıda olmalıdır.
5. Lambanın mobil standla eklendiği kolu fleksibl tipte olmalıdır.
6. Lamba cerrahi alanın en iyi şekilde aydınlatılması ve doğru doku rengi elde edilmesi için en az 4200° Kelvin renk ısısına sahip LED ışığa sahip olmalıdır.
7. Lamba 50 cm.lik çalışma mesafesinde en az 14 cm'lik net bir ışık hüzmesi vermeli ve bu hüzmenin her noktasında ışık şiddeti aynı olmalıdır.
8. Lamba başlığı, en az 35.000 lüks aydınlatma gücüne sahip olmalıdır.
9. LED ampullerin çalışma ömrü yaklaşık 50.000 saat olmalı ve bu özellik cihazın orijinal katalogundan gösterilebilmelidir.
10. Lambanın renk dağılım indeksi (CRI) en az 95 olmalıdır.
11. Lamba başlığının çapı en fazla 10 cm. olmalıdır.
12. Lamba kompakt, hafif ve kolay temizlenebilen bir yapıda olmalıdır.
13. Lamba başlığı ile mobil stand bağlantısı arasındaki uzunluk 100 (±5) cm ve fleksibl kol en az 60 cm olmalıdır.
14. Lamba, opsiyonel olarak, ilgili klempler eklenerek duvara, masaya veya raya monte edilebilmelidir.
15. Cihazın ağırlığı; 3 kg.dan fazla olmamalıdır (mobil stand hariç).
16. Lamba 240 (+/-20) V ve 50 Hz şehir şebekesinde çalışabilmelidir.
17. Lamba IEC60601-2-41, 93/42/EEC, 2007/47/EC ve CE standartlarını karşılamalıdır. Bu hususlar teklifle birlikte verilecek orijinal dokümanlarda veya kataloglarda belirtilmelidir.
18. Lamba (ampuller hariç), montaj tarihinden itibaren 24 ay süreyle garantili olmalıdır. Garanti süresi içinde lambanın imalat, montaj, malzeme ve işçilik

Prof. Dr. R. Onur KARABACAK
T.C. Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Kadın Hastalıkları ve Doğum A. D. Başkanı
Dip. No: 2898 Dip. Tes. No: 31521

Öğr. Gör. Dr. M. Funda CEVHER ARDULUM
T.C. G.U.T.F. Gazi Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum A. D.
Dip. Tesc. No: 147362

hatalarını satıcı firma gidermeli ve düzeltilemeyen parçaları yenileri ile değiştirmelidir. Bu işlem için herhangi bir ücret talep edilmemelidir.

19. Lamba kullanılacağı yerde ücretsiz olarak monte edilmeli ve tamamen çalışır durumda teslim edilmelidir. Montaj için idarenin temin etmesi gereken hususlar teklifte belirtilmeli, belirtilmeyen hususlar satıcı firma tarafından ücretsiz olarak tamamlanmalıdır. Montaj süresi teklifte belirtilmelidir.
20. Lambanın eğitimi idarenin belirleyici personele satıcı firma tarafından ücretsiz olarak sağlanmalı, orijinal bakım ve kullanma talimatı lambayla birlikte verilmelidir.
21. İhaleye teklif veren firmalar, teknik şartnameye uygunluk belgelerinde verilen cevaplardaki hususları, lambanın orijinal dokümanlarında işaretleyecekler ve uygunluk belgelerinde, cevaplanan her maddede, bu hususların, dokümanın hangi sayfasında belirtildiğini açıklayacaklardır. Teknik şartnameye uygunluk belgeleri, firmanın antetli kağıdına yazılmış, firma kaşeli ve firma yetkilisi tarafından imzalanmış olacak ve resmî beyan olarak kabul edilecektir. Bu hususu taşımayan teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.

Prof. Dr. F. Onur KARABACAK
T.C. Gazi Üniversitesi İ.Ö. Fak. Hast.
Kadın Hastalıkları ve Doğum A.D. Başkanı
Dip. No: 2898 Dip. Tes. No: 32521

Oğr. Gör. Dr. M. Funda CEVHER AKDULUM
T.C. G.U.T.F. Gazi Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum A.D.
Dip. Tesc. No: 147368