

**DERMATOLOJİK AMAÇLI  
EPİLUMİNESANS DERMATOSKOP SİSTEMİ  
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

01. Cihaz Malign Melanomun erken tanısının ve diğer dermatolojik tetkiklerin kolayca yapılabilmesi ve deri katmanlarının incelenmesi amacıyla kullanılabilir olmalıdır.
02. Minimum 10 (+/- % 10) büyütme olacaktır.
03. Aydınlatma minimum iki gurup 15 Led ve 6 Led toplamda 21 LED ile sağlanmalıdır.
04. Dermatoskop 15 Led ile Çapraz Polarizasyona ve 6 Led ile Polarizasyonsuz görüntülemeye sahip olmalıdır. Geçişleri tek bir düğme kullanılarak geçiş yapabilmelidir.
05. Portatif ve kolayca taşınabilir olacaktır.
06. Dermatoskop ile birlikte orijinal taşıma kılıfı verilmelidir.
07. Ölçüm skalasına sahip olmalıdır.
08. Dermatoskop inmersiyon yağına ihtiyaç duymadan net görüntü sağlayabilmelidir.
09. Cihazla birlikte, enfeksiyon riskine karşı koruma olarak 3 adet tek kullanımlık koruyucu kılıf verilmelidir.
10. Teklif verecek firmalar TSE hizmet yeterlilik belgesine sahip olmalı ve bu belgenin asıl veya suretini teklifle birlikte vermelidirler.
11. Teklif veren firmalar, bu şartname maddelerini tek tek teyid ederek, açıklamalı olarak cevaplandırmalıdır.
12. Teklif verecek üretici ve/veya ithalatçı firmaları ile bu firmaların adı altındaki bayileri "T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası"na kayıtlı ve cihazın tüm parçalarıyla birlikte "T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası" tarafından onaylanmış ürün (barkod) numarası olması ve belgelerini birlikte vermelidirler.
13. Teklif verecek üretici ve/veya ithalatçı firmaları ile bu firmaların adı altındaki bayileri "T.C. Sağlık Bakanlığı, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu" tarafından onaylanmış "Klinik Destek Elemanı" belgesi zorunluluğu gereğince ilgili belgeyi vermelidirler.

**GARANTİ:**

Cihaz, imalat hatalarına karşı iki yıl garantili olmalıdır.  
Garanti süresince cihazın periyodik bakımı ve onarımı bedelsiz olarak yapılmalıdır.  
Garanti süresinin bitiminden itibaren ayrıca on yıllık ücreti karşılığında bakım-onarım ve yedek parça temin garantisi verilmelidir.

**EĞİTİM:**

Cihazın kullanım eğitimi kullanıcı personele ücretsiz olarak verilmelidir.

## ÖNEMLİ NOT

El dermatoskopunuz ile fotoğraflama yapmak isterseniz aşağıdaki seçeneklerden birini yada ikisini lütfen şartnamenize ekleyiniz.

- 1- Sistemle beraber Dermatoscopa uyumlu en az 12MP çözünürlüğünde dijital kamera ve bağlantı aparatı verilmelidir.
- 2- Sistemle beraber Dermatoscopa uyumlu Iphone 4 / 4s / 5 / 6 / 7 uyumlu bağlantı kılıfı verilmelidir.
- 3- Sistemle beraber Dermatoscopa uyumlu Samsung Galaxy 4 / 5 / 6 / 7 uyumlu bağlantı kılıfı verilmelidir.

Sistemle beraber Dermatoscopi yazılımı ihtiyacınızda lütfen aşağıdaki maddeyi ekleyiniz.

- 1- Sistemle birlikte bir bilgisayar yazılımı verilecektir. Yazılım, hasta dosyaları oluşturma, imajları vücut üzerindeki yerleriyle depolama, lezyonların zaman içerisinde mukayeselerini yapabilme ve en az "ABCD ve 7 Point Check List" skorlaması yapılabilme olanağı verecektir.