

DERMATOLOJİK AMAÇLI PORTABLE CRYO CİHAZI VE MUHAFAZA SİSTEMİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

01. Cihaz dermatolojik tedavilerde kullanılmak üzere gerekli özelliklere sahip olacaktır.
02. Cihaz, taşınabilir 0.5 litre sıvı nitrojen kapasitesine sahip olmalıdır. Boş ağırlığı: 0.50 kg, Dolu ağırlığı: 0.84 kg, Statik muhafaza süresi: min. 11 saat olmalıdır.
03. Cihaz, tekrar tekrar doldurulabilir özellikte olmalıdır.
04. Cihazda yüksek basınç halinde emniyet ve tahliye valfi bulunmalıdır.
05. Cihazın spreyci uçları cihaza kolayca monte edilebilecek ve kaçak oluşmasını önleyecek şekilde vidalı tip olmalıdır.
06. Probu takıldığı yer ile nitrojen akışını sağlayan çubuk arasında boşluk olmamalıdır.
07. Cihaz gövdesi ve spreyci tetiği kullanıcıyı soğuktan koruyacak şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
08. Cihazın Sıvı Nitrojen akışını sağlayan borusunda tıkanıklığı ve yabancı madde kaçacağını önleyecek filtre sistemi olmalıdır.
09. Cihaz, yüksek gerilme direncine sahip paslanmaz metalden mamül olmalıdır.
10. Cihaza istenildiği takdirde Isı ölçer, izleme ve kayıt yapabilen kamera sistemleri eklenebilmelidir.
11. Cihaz ile birlikte
 - 4 Adet Değişik çapta Kubbe spreyci uç
 - 1 Adet Uzun-eğik spreyci uç
 - 1 Adet Düz 2cm Spreyci uç
 - 1 Adet Spreyci Probu Standı
12. Cihazla birlikte aşağıdaki özelliklere sahip sıvı azot konteyneri verilmelidir.
 - Sıvı azot konteyneri aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır.
 - Net likit azot hacmi : 10 litre
 - Statik dayanma müddeti : 100 GÜN
13. Teklif verecek firmalar TSE hizmet yeterlilik belgesine sahip olmalı ve bu belgenin asıl veya suretlerini teklifle birlikte vermelidirler.
14. Teklif veren firmalar, bu şartname maddelerini tek tek teyid ederek, açıklamalı olarak cevaplandırmalıdır.
15. 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.
16. 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 ikiyıl 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.