



T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi
TEKNİK ŞARTNAME

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

Şartname Numarası : 41089
Düzenleme Tarihi : 22.03.2017

KOD : J03-031323 /
MALZEME ADI : CRYO CİHAZI.

DERMATOLOJİK AMAÇLI PORTABLE CRYO CİHAZI TERMOSU TEKNİK ŞARTNAMASI

1. Cihaz dermatolojik tedavilerde kullanılmak üzere gerekli özelliklere sahip olacaktır.
2. Cihaz taşınabilir 0,5 litre sıvı nitrojen kapasitesine sahip olmalıdır. Boş ağırlığı: 0.60 kg(+/-0,10) Dolu ağırlığı, 0,90kg (+/-0,10)statik muhafaza süresi: min.11 saat olmalıdır.
3. Cihaz tekrar tekrar doldurulabilir özellikte olmalıdır.
4. Cihazda yüksek basınç halinde emniyet ve tahliye valfi bulunmalıdır.
5. Cihazın spray uçları cihaza kolayca monte edilebilecek ve kaçak oluşmasını önleyecek şekilde vidalı tip olmalıdır.
6. Probun takıldığı yer ile nitrojen akışını sağlayan çubuk arasında boşluk olmamalıdır.
7. Cihazın sıvı nitrojen akışını sağlayan borunda tıkanıklığı ve yabancı madde kaçacağını önleyecek filtre sistemi olmalıdır.
8. Cihaz gövdesi ve spray tetiği kullanıcıyı soğuktan koruyacak şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
9. Cihaz yüksek gerilime direncine sahip paslanmaz mitalden mamul olmalıdır.
10. Cihaza istenildiği takdirde ısı ölçer izleme ve kayıt yapabilen kamera sistemleri eklenebilmelidir.
11. Cihaz ile birlikte
 - 4 adet değişik çapta kubbe spray uç
 - 1 adet uzun eğik spray prob
 - 1 adet düz 2 cm spray uç
 - 1 adet spray prob standı
 - 1 adet termos koruyucu bant
12. Teklif verecek firmalar TSE hizmet yeterlilik belgesine sahip olmalı ve bu belgenin asıl veya suretleriniteklifle birlikte vermelidirler.
13. Teklif veren firmalar bu şartname maddelerini tek tek teyid ederek açıklamalı olarak cevaplandırmalıdır.
14. Teklif verecek üretici veya ithalatçı firmaları ile bu firmaların adı altındaki bayileri " TC. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası"na kayıtlı ve cihazın tüm parçalarıyla birlikte "TC İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bliği Bankası tarafından onaylanmış ürün (barko)numarası olması ve belgelerini birlikte veremelelidirler.
15. Ürünün SGK VE Sağlık Bakanlığı onaylı SUT ve UBB Barköt numarası olmalıdır.

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 garantisini verilmelidir.

EĞİTİM:

Cihazın kullanım eğitimi kullanıcı personele ücretsiz olarak verilmelidir.

HAZIRLAYANLAR

Prof.Dr. Ahmet Burhan AKSAKAL
T.C.G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi
Deri ve Zührevi Hastalıklar
Diploma No:267
Dip Tescil No:54336

ONAYLAYAN

Prof. Dr. Mustafa ÇELEKON
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Dermatoloji A.D.
Diploma No: 6100