

## **DERMATOLOJİK AMAÇLI TAŞINABİLİR KRİYOTERAPİ CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ**

- 1- Cihaz dermatolojik tedavilerde kullanılmak üzere gerekli özelliklere sahip olacaktır.
- 2- Cihaz, taşınabilir 0,50 litre sıvı nitrojen kapasitesine sahip olmalıdır. Boş ağırlığı 0,60 kg. (+/- 0,10), dolu ağırlığı 0,90 kg. (+/- 0,10) ve statik muhafaza süresi en az 12 saat olmalıdır.
- 3- Cihaz, tekrar tekrar doldurulabilir özellikte olmalıdır.
- 4- Cihazda yüksek basınç halinde emniyet ve tahliye valfi bulunmalıdır.
- 5- Cihazın sprej 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 borusunda tıkanıklığı ve yabancı madde kaçışını önleyecek filtre sistemi olmalıdır.
- 8- Cihaz gövdesi ve sprej tetiği kullanıcıyı soğuktan koruyacak şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
- 9- Cihaz, yüksek gerilme direncine sahip paslanmaz metalden mamul olmalıdır.
- 10- Cihaz ile birlikte;
  - 4 adet değişik çapta kubbe sprej uç,
  - 1 adet uzun eğik sprej uç,
  - 1 adet düz 2cm sprej uç,
  - 1 adet probe standı,
  - 1 adet koruyucu bant verilmelidir.
- 11- Teklif veren firmalar, ilgili ürün grubu için TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi'ne sahip olmalı ve bu belgenin asıl veya suretini teklif ekinde sunmalıdır.
- 12- Teklif veren firmalar, bu şartname maddelerini tek tek teyit ederek, açıklamalı olarak cevaplandırmalıdır.

### **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.