

ELEKTRİKLİ DERMATOM SİSTEMİ

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Teklif edilecek sistem hem elektrikli hem de bataryalı olarak çalışabilmelidir.
2. Tüm motor el parçalarının gövde kısımları titanyumdan mamul olmalıdır.
3. Sistem aşağıdaki parçalardan oluşmalıdır:
 - a. **Elektrik Ünitesi:** 100-240 V AC, 50/60Hz şehir şebeke sistemine uyumlu olmalı, hiçbir anahtara gerek olmaksızın rahatlıkla takılıp çıkarılabilmelidir. Toplam ağırlığı 3 kg. geçmemeli, istenen yere rahatlıkla taşınabilmelidir.
 - b. **Motor Bağlantı Kablosu:** Kablo ünite uyumlu olmalı, hiçbir anahtara gerek olmaksızın rahatlıkla takılıp çıkarılabilmelidir. Kablo uzunluğu 3 m olmalıdır.
 - c. **Elektik Bağlantı Kapağı:** Motor el parçalarına elektrik akımını sağlanmalıdır. Kablo ve motor el parçalarına uyumlu olmalı, hiçbir anahtara gerek olmadan takılıp çıkarılabilmelidir.
 - d. **Elektrik Adaptörü:** Tüm Motor el parçalarına uyumlu olmalıdır. Ağırlığı 160-170 gr. Olmalı, motorlara kesintisiz güç sağlanmalıdır.
 - e. **Dermatom Motoru:** Titanyum gövdeli tabanca şeklinde olmalıdır. 250 Watt($\pm$ 5 Watt) güce sahip olmalıdır. Dermatom kalınlığı 8 mm eninde 10 ayrı klapa ile ayarlanabilmelidir. Max. 78 mm genişliğinde greft alabilmelidir. Dermatomun kesme kalınlığı 0,0-1.2 mm olarak bir mandal ile kolayca ayarlanabilmelidir. Dermatom bıçağı steril olmalı ve dermatoma kolaylıkla takılabilmelidir. Ağırlığı 1.700 gr'mı geçmemelidir. Dermatom ucu salınımı: 3,1 mm olmalıdır. Dakikada en az 6.500 salınım yapabilmelidir.
4. Tüm motor parçaları (adaptör hariç) 134 °C Sıcaklık ve 2 Bar'da buhar sterilizasyonuna uygun olmalıdır.
5. Teklif edilen sitemle birlikte taşınması ve sterilizasyonu sırasında kullanılmak üzere ayrı üretici markasıyla özel tel sepet ve container verilmelidir.
6. Teklif edilen tüm motor parçaları orijinal kataloglarında gösterilmelidir. Tüm teklif edilen sistem ve malzemeler ayrı marka ve birbiri ile tam uyumlu olmalıdır.
7. İştirakçi firmalar teklif ettikleri sistemin yukarıda yazılı teknik koşulların hepsine tam uygunluğunu "Şartnameye Uygunluk Belgesi" adı altında ibraz edeceklerdir.
8. Ürünlerin TITUB kayıtları olmalıdır.
9. Sert aşağıdaki parçalardan oluşmalıdır.
 - a) Dermatom Elceği: 1 adet
 - b) Elektrik Güç Kaynağı: 1 adet
 - c) Elektrikli Kullanım Kablosu: 1 adet
 - d) Dermatom Bıçağı: 50 adet
 - e) Sterilizasyon Konteyner: 1 adet
 - f) Sterilizasyon Sepeti: 1 adet
 - g) Dermatom Bakım Yağı: 5 adet
 - h) Elektrik Adaptörü: 1 adet
 - i) Elektrik Bağlantı Kapağı: 1 adet
10. Aşağıda belirtilen belgeler noter tasdikli olarak ihale evrakları arasında verilecektir:
 - a. İmalatçı, ithalatçı ve iştirakçi firmaların vermiş olduğu garanti belgesi
 - Cihazlar ve aksesuarlar için: 2 yıl (herhangi bir arıza durumunda, arıza giderilene kadar yüklenici firma cihazı cihazı tamirat süresine kadar 72 saat içerisinde hastaneye ücretsiz aynı özelliklerde çalışır durumda yedek cihaz vermeyi taahhüt eder.)
 - Yedek parça ve servis için: 10 yıl (ücreti karşılığında)

K.S.Ü. S.U.A TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
Yrd. Doç. Dr. Mustafa BİLGEN
Diy. Tesc. No: 130746
PLASTİK CERRAHİ A.B.D.

K.S.Ü. S.U.A TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
Yrd. Doç. Dr. N. Kerem URAL
Diy. Tesc. No: 148981
PLASTİK, REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ A.B.D.