



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN
ADI

BİPOLAR KOTER FORSEPSİ UCU

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

- 1- Tamamen yalıtılmış ve kabloya giren kısım flat tip olmalıdır.
- 2- Forsepsler izolasyonlu olmalı, elektrik akımına karşı korumalı olmalıdır.
- 3- Forsepsler farklı ağız özellikleri (künt, nokta uç, keskin), farklı ağız ölçüleri ve çalışma uzunluklarına sahip olmalıdır.
- 4- Forsepsler farklı bipolar özellikli koter cihazları ile çalışmaya uygun olmalıdır.
- 5- Temizliği kolay olmalıdır.
- 6- Aşağıda belirtilen özelliklerde, ölçülerde ve miktarlarda olmalıdır.
 - a. Bipolar forseps: 0,3 mm uç kalınlığında ve 110 mm uzunluğunda düz, keskin uçlu, flat plug girişli olmalıdır. (4 adet)
 - b. Bipolar forseps: 0,6 mm uç kalınlığında ve 110 mm uzunluğunda düz, keskin uçlu, flat plug girişli olmalıdır. (6 adet)
 - c. Bipolar forseps: 0,6 mm ($\pm 0,2$ mm) uç kalınlığında ve 160 mm (± 1 mm) uzunluğunda düz, keskin uçlu, flat plug girişli olmalıdır. (22 adet)
 - d. Bipolar forseps: 1 mm ($\pm 0,2$ mm) uç kalınlığında ve 160 (± 1 mm) mm uzunluğunda düz, keskin uçlu, flat plug girişli olmalıdır. (2 adet)
 - e. Bipolar forseps: 1 mm ($\pm 0,2$ mm) uç kalınlığında ve 150 (± 1 mm) mm uzunluğunda düz, keskin uçlu, flat plug girişli olmalıdır. (10 adet)
 - f. Bipolar forseps: 1 mm ($\pm 0,2$ mm) uç kalınlığında ve 180 (± 1 mm) mm uzunluğunda düz, keskin uçlu, flat plug girişli olmalıdır. (3 adet)
 - g. Bipolar forseps: 1 mm ($\pm 0,2$ mm) uç kalınlığında ve 180 (± 1 mm) mm uzunluğunda ağız kısmı açılı, keskin uçlu, flat plug girişli olmalıdır. (2 adet)
 - h. Bipolar forseps: 2 mm ($\pm 0,2$ mm) uç kalınlığında ve 180 (± 1 mm) mm uzunluğunda düz, keskin uçlu, flat plug girişli olmalıdır. (1 adet)

DEPOLAMA VE
TESLİMAT
ŞARTLARI

- 1- Hastanemiz taşınır kayıt birimi sarf malzeme ambarına tek seferde 60 takvim günü içerisinde teslim edilmelidir.

KULLANIM YERİ VE
ÖZELLİĞİ

- 1- Forsepsler 134°C - 10 dakika buhar sterilizasyonuna, Etilen Oksit ve Hidrojen Peroksit sterilizasyonuna uygun olmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI

- 1- Orijinal ambalajında olmalıdır.

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

- 1- Bipolar pensetin uçları doku yapışmalarını önlemek amacıyla özel alaşım ile imal edilmiş olmalıdır. Kaplama olan uçlar kesinlikle kabul edilmeyecektir.
- 2- Bipolar penset üniversitemizde mevcut elektrokoter cihazına tamamen uyumlu olmalıdır.
- 3- Her tür koter cihazı ile kullanım için farklı giriş seçenekleri olmalı, firmalar cihazlarla forsepslerin uygun çalışmasını sağlamalıdır.
- 4- Teklif verecek olan isteklilerin T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına (TİTUBB) kayıtlı olması, alımı yapılacak ürünlerin TİTUBB'da Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olması ve bunları teyit eden belgelerin ihale teklif dosyalarında sunmaları gerekmektedir.
- 5- Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır.
- 6- İthalatçı firmaya ait TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi ile Sanayi ve Ticaret Bakanlığı

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Hasan Orhan ZİYLAN
CERRAHI TIP BİLİMLERİ
BÖLÜM BAŞKANI

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. İsmailhan ABİDİOĞLU
Genel Cerrahi Uzmanı
Dipl. No: 50136-72758

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Metin KESKİN
Genel Cerrahi Uzmanı
İstanbul Tıp Fakültesi
Tıp Uzm. Tes. No: 10663-77480



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ X
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

- Satış Sonrası Hizmetleri Yeterlilik belgelerine sahip olmalı veya bu evraklar ihale sırasında noter tasdikli olarak sunulmalıdır.
- 7- İstekli, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 (bir) adet numune ve yukarıdaki ölçülerin görülebileceği orijinal katalog ihale esnasında komisyona sunacaktır. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. Numune en az 5 gün ameliyathanede kullanılacaktır.
- 8- Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
- 9- Fabrikasyon ve işçilik hatalarına karşı üretici firma 2 yıl garanti vermelidir.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Hasan Orhan ZİYLAN
CERRAHI TIP BİLİMLERİ
BÖLÜM BAŞANI

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Neşet Çelebi
Genel Cerrahi Uzmanı
Dipl. No: 50136-72758

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Metin KESKİN
Genel Cerrahi Uzmanı
İstanbul Tıp Fakültesi
Tıp Uzm. Tes. No 110533-1440



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI	BİPOLAR KOTER FORSEPSİ KABLOSU
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1- Hastanemizde mevcut kullanılmakta olan (Valleylab,Petaş) elektrokoter kablolarının uzunluğu en az 3 m, bipolar giriş kısmı flat plug ve çift uçlu koter cihazı girişine sahip olmalıdır. (100 adet) 2- Hastanemizde mevcut kullanılmakta olan (Martin,Aesculap) elektrokoter kablolarının uzunluğu en az 3 m, bipolar giriş kısmı flat plug ve nokta uçlu koter cihazı girişine sahip olmalıdır. (5 adet) 3- Tekrar kullanılabilir olmalıdır. 4- Anti bakteriyel olmalı ve herhangi bir enfeksiyon oluşturmamalıdır.
DEPOLAMA VE TESLİMAT ŞARTLARI	1- Hastanemiz taşınır kayıt birimi sarf malzeme ambarına tek seferde 60 takvim günü içerisinde teslim edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1- Kablolar 134°C - 10 dakika buhar sterilizasyonuna, Etilen Oksit ve Hidrojen Peroksit sterilizasyonuna uygun olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1- Orijinal ambalajında olmalıdır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1- Bipolar kablo üniversitemizde mevcut elektrokoter cihazına tamamen uyumlu olmalıdır. (Valleylab, Petaş, Martin, Aesculap marka). 2- Kablo, bipolar pensetin bir ucunda elektrik akımının yoğunlaşmasına neden olan ve bu yüzden yapışmalara sebep olan koaksiyal kablo olmamalı, bunun yerine pensetin iki ucuna eşit enerji dağıtan simetrik kablo olmalıdır. 3- Teklif verecek olan isteklilerin T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına (TİTUBB) kayıtlı olması, alımı yapılacak ürünlerin TİTUBB'da Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olması ve bunları teyit eden belgelerin ihale teklif dosyalarında sunmaları gerekmektedir. 4- Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. 5- İthalatçı firmaya ait TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi ile Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Satış Sonrası Hizmetleri Yeterlilik belgelerine sahip olmalı veya bu evraklar ihale sırasında noter tasdikli olarak sunulmalıdır. 6- İstekli, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere her iki kablo türünden en az 1 (bir) adet numune ve yukarıdaki ölçülerin görülebileceği orijinal katalog ihale esnasında komisyona sunacaktır. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. Numune en az 5 gün ameliyathanede kullanılacaktır. 7- Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 8- Fabrikasyon ve işçilik hatalarına karşı üretici firma 2 yıl garanti vermelidir.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Hasan Orhan ZİYLAN
CERRAHI TIP BİLİMLERİ
BÖLÜM BAŞKANI

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Neslihan ÇABUKOĞLU
Genel Cerrahi Uzmanı
Dış Tescil No: 50840-72758

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Motin KEŞKİN
Genel Cerrahi Uzmanı
İstanbul Tıp Fakültesi
Tıp Uzmanlığı No 110563-77480



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI	NÖTR PLATE KABLO
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1- Nötr plate kablosu en az 4 m uzunluğunda olmalıdır. (50 adet) 2- Tekrar kullanılabilir olmalıdır.
DEPOLAMA VE TESLİMAT ŞARTLARI	1- Hastanemiz taşınır kayıt birimi sarf malzeme ambarına tek seferde 60 takvim günü içerisinde teslim edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1- Kablolar 134°C - 10 dakika buhar sterilizasyonuna uygun olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1- Orijinal ambalajında olmalıdır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1- Nötr plate kablolar üniversitemizin demirbaşına kayıtlı elektrokoter cihazlarına tamamen uyumlu olmalıdır. (Valleylab, Petaş marka). 2- Teklif verecek olan isteklilerin T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına (TİTUBB) kayıtlı olması, alımı yapılacak ürünlerin TİTUBB'da Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olması ve bunları teyit eden belgelerin ihale teklif dosyalarında sunmaları gerekmektedir. 3- Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. 4- İthalatçı firmaya ait TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi ile Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Satış Sonrası Hizmetleri Yeterlilik belgelerine sahip olmalı veya bu evraklar ihale sırasında noter tasdikli olarak sunulmalıdır. 5- İstekli, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 (bir) adet numune ve yukarıdaki ölçülerin görülebileceği orijinal katalog ihale esnasında komisyona sunacaktır. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. Numune en az 5 gün ameliyathanede kullanılacaktır. 6- Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 7- Fabrikasyon ve işçilik hatalarına karşı üretici firma 2 yıl garanti vermelidir.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Hasan Orhan ZİYİLAN
CERRAHI TIP BİLİMLERİ
BÖLÜM BAŞKANI

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Neslihan CAĞLU
Genel Cerrahi Uzmanı
Diy. Teş. No: 50336/2758

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Mehmet KESKİN
Genel Cerrahi Uzmanı
İstanbul Tıp Fakültesi
Tıp Uzm. Tes. No: 11702