



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ

DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ

ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI	ÇELİK TEL NO: 2 45 MM(± 5 MM) 1/2 UCU KESKİN GÖVDESİ YUVARLAK İĞNE 45 (± 5 CM) ÇELİK TEL NO: 7 48 MM(± 3 MM) 1/2 UCU KESKİN GÖVDESİ YUVARLAK İĞNE 45 (± 5 CM)
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">3/6 Moniflament çelik telden mamül, korozyona dayanıklı olmalıdır.USP 2 numaradan 7 numaraya kadar ürün ölçüleri(no:2,no:7) olmalıdır.Sütür özel dizaynli yuvarlak gövdeli ½ keskin iğne veya tapercut yapısına sahip olmalıdır.Her ürün için sabit ve 360 derece rotasyonlu iğne çeşitleri olmalıdır.İğne tel kombinasyonu güvenli kullanım sağlamalıdır. Bunun için USP 5 numara için çelik tel kuvvet dirence en az 31 kg güçte dayanıklılık göstermelidir.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	<ol style="list-style-type: none">Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	<ol style="list-style-type: none">Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli,saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir.Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi veya son kullanma tarihi,lot ve referans numarası bulunmalıdır.Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	<ol style="list-style-type: none">Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından sipariş verildiği tarih itibarıyla,sipariş verilen ürünleri en geç 15 takvim günü içinde İstanbul Üniversitesi,İstanbul Tıp Fakültesi Eczanesi'ne teslim edilmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none">Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...1.. adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TITUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TITUBB veya ÜTS kayıt belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.

Prof. Dr. Onur Selvi GÖKSE
I.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Kalp Damar Cerrahisi
Dip.No: 407 Dip. Teş. No: 40217
Uz. Teş. No: 40217

İMZA
Prof. Türkan TAŞKIN
Dip. No: 7610 Dip. Teş. No: 40217
Uzm. Teş. No: 40217
Yeni Dal Uzm. Teş. No: 91191

İMZA
Prof. Dr. İbrahim Uğur ERGUT
İstanbul Tıp Fakültesi
Dip. Teş. No: 31247
Kalp ve Damar Cerr.
Uzm. Dr. İbrahim Uğur ERGUT



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ

DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ

ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

6. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <https://utsuygulama.saglik.gov.tr/> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.

Prof. Dr. Onur Sektür GÖKSEL
İÜ İstanbul Tıp Fakültesi
Kardiyoloji Anabilim Dalı
Dip.No.Ci:407 Dip. Tesc.No:95517
Uz. Tesc.No: 64824 SE

Prof. Dr. İZZET ANSEL
Dip. No:7610 Dip. Tesc. No: 45248
Uzm. Tesc. No: 4021 SE
Yan Dal Uzm. Tesc. No: 91191

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. İbrahim ALPAĞUT
Dip. Tescil No: 3437
Kalp ve Damar Cerrahi
Anabilim Dalı Başkanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ

DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ

ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI

SUT KODU:(KV1384) EPİKARDİYAL GEÇİCİ PACEMAKER TELİ 2/0-3/0 90 (± 5 MM) DÜZ KESKİN 17(± 2 MM) 1/2 YUVARLAK İĞNE 60 (± 5 CM)

SUT KODU:(KV1384) EPİKARDİYAL GEÇİCİ PACEMAKER TELİ 2/0-3/0 60 (± 5 MM) DÜZ KESKİN 17(± 2 MM) 1/2 YUVARLAK İĞNE 60 (± 5 CM)

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

1. Atravmatik çift iğneli (90±10mm ve 60±10mm düz keskin ve 16-18mm yuvarlak ½ daire), üzeri izolasyonlu, external pace maker telidir.
2. Tel uzunluğunun 90 ±5, cm ve 60 ±5, cm ölçüleri olmalıdır.
3. Sütür kutularının üzerinde imal ve/veya son kullanma tarihi belirtilmiş olacaktır.
4. Elektrodun yuvarlak iğneden sonra cilt altından kolaylıkla çıkmasını engellemek için üçlü balık kuyruğu olmalıdır.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA
ŞARTLARI

1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

KULLANIM YERİ VE
ÖZELLİĞİ

1.Kalp Damar Cerrahisi ameliyatlarında.

ÜRETİM TARİHİ VE
MİADI

1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI

1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli,saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir.
2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi,lot ve referans numarası bulunmalıdır.
3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.
4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT ŞEKLİ

1.Sözleşmenin imzalanmasına mütakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından sipariş verildiği tarih itibarıyla,sipariş verilen ürünleri en geç 15 takvim günü içinde İstanbul Üniversitesi,İstanbul Tıp Fakültesi Eczanesi'ne teslim edilmek zorundadır.

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır.
2. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...1.. adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.
3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
4. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
5. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TITUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TITUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair

Prof. Dr. Ömer Faruk Göznel
İ.U. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi
Kalp Damar Cerrahisi
Dip.No: C/407 Dip. Tes.No: 32215
Uz. Tes.No: 648235E

İMZA-KAŞE
Prof. Dr. İbrahim Ufuk Alpogut
Dip. No: 710 Dip. Tes. No: 451
Uzm. Tes. No: 451
Yan Dal Uzm. Tes. No: 911

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. İbrahim Ufuk ALPAGUT
Dip. Tescil No: 31247
Kalp ve Damar Cerr.
Etiler Beşiktaş İstanbul



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

belgeleri ihale dosyasına sunulmalıdır.
6. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <https://utsuygulama.saglik.gov.tr/> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.

Prof. Dr. Onur Serdar ÖKSEL
İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Kalp Damar Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip.No.Ci:407 Dip. Te.Sc.No:95315
Uz. Tıp. No: 64024 SE

İMZA
Prof. Dr. Mustafa ÖKSEL
Dip. No:7610 Dip. Te.Sc.No: 45248
Uzm. Tesc. No: 40217
Yan Dal Uzm. Tesc. No: 91191

İMZA
Prof. Dr. İbrahim Yılmaz ALPACI
Dip. Tescil No: 31507
Kalp ve Damar Cerrahisi
Anabilim Dalı Başkan



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

MALZEMENİN ADI

SUT KODU: (OR2170)VAKUM YARDIMLI İNSIZYON KAPAMA SETİ

**FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ**

1. Vakum yardımcı büyük boy insizyon kapama seti ile sistemde kullanılacak diğer sarf malzemeler ve Vakum Yardımlı insizyon Kapama ünitesi tedavi sürekliliğini sağlamak amacıyla aynı marka olmalıdır.
2. Steril ve tek kullanımlık olmalıdır.
3. İnsizyon kapama seti içerisindeki kapama pedi üzerinde ekta bir işlem yapmadan insizyon hattına uygulanacak kolaylıkta olmalıdır.
4. İnsizyon kapama seti içerisinde 4+1 kesilmiş drepe bulunmalıdır. Drepler 5x35 boyutlarında olmalıdır.
5. İnsizyon kapama seti içerisindeki drape şeffaf, steril ve hava sızdırmaz nitelikte olmalı ve herhangi bir tahrişe sebep olmamalıdır.
6. İnsizyon kapama pedi maserasyon oluşturmayacak yapıda ve özellikte olmalıdır.
7. insizyon kapama seti içerisindeki kapama pedi 40 mm kalınlığında olmalıdır.
8. Büyük boy insizyon kapama seti içerisindeki kapama pedi 10 x 40 boyutlarında olmalıdır.
9. Vakum yardımcı insizyon kapama ünitesi tarafından verilen basınç şiddeti ayarlanabilmeli ve hasta güvenliği için vakum yardımcı insizyon kapama seti ayarlanan basınca uygun çalışacak özellikte olmalıdır.
10. İnsizyon kapama seti içerisindeki drepe in üzerinde kullanım kolaylığı sağlamak adına açılış yönünü gösteren oklar ve açılış sırası bulunmalıdır.
11. İnsizyon kapama seti vakum yardımcı yara terapi ünitesine bağlanacak özellikte olmalı ve tedaviden en etkin sonucu almak üzere negatif basıncı hemojen bir şekilde yara yüzeyine iletmelidir.
12. İnsizyon kapama sistemine bağlanacak terapi ünitesi tedavinin devamlılığı açısından negatif basınçta değişiklik olması durumunda sistem tarafından algılanıp uyarı vermesine olanak tanıyacak özellikte olmalıdır.
13. Vakum yardımcı insizyon kapama ünitesi ile bağlantıyı sağlayacak düzenek, vakum yardımcı büyük boy insizyon kapama seti içerisinde bulunmalıdır. Set içerisinde çıkan bağlantı hortumunun, vakum yardımcı büyük boy insizyon kapama seti içindeki kapama pedini uygulanan insizyon bölgesinden kaldırmadan, hastayı belirli bir süre vakum yardımcı yara kapama ünitesinden ayırmaya olanak tanıyacak biçimde bağlantı yeri ve klemleri bulunmalıdır.
14.)Mevcut cihazlarda arıza olması halinde veya ihtiyaç duyulduğunda firma tarafından daha fazla cihaz desteği 24 saat içerisinde sağlanmalıdır.
15.)Vakum yardımcı büyük kapama setleri tükeninceye kadar hastanemiz kliniklerinde kalmak ve kullanılmak üzere firma tarafından hastanenin ihtiyacı kadar vakum yardımcı yara kapama ünitesi ücretsiz olarak sağlanmalı ve verilecek vakum yardımcı yara kapama ünitesinin hasta güvenliği ve sağlığı açısından TC Sağlık Bakanlığı tarafından onayı olmalıdır.

**KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ**

**DEPOLAMA
ŞARTLARI**

1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

Prof. Dr. Özgür Sarıoğlu
İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Kalp Damar Cerrahisi
Dip.No:07407 Üz.Tes.No:953115
Uz. Tes. No: 953115

Prof. Dr. Tamer TANSEL
Dip. No: 7610 Üz. Tes. No: 45248
Uzm. Tesc. No: 40917
Yan. Dal. Uzm. Tesc. No: 91191

İMZA-KC
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. İbrahim Özlük ALPAÇCI
Dip. No: 31247
Kalp ve Damar Cerr.
Tıbbi Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1. Vakum yardımcı büyük kapama seti içindeki kapama fazla eksudalı, enfekte ve kaviteli yaralarda kullanılabilecek özellikte olmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli,saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir. 2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi,lot ve referans numarası bulunmalıdır. 3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. 4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına mütakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından sipariş verildiği tarih itibarıyla,sipariş verilen ürünleri en geç 15 takvim günü içinde İstanbul Üniversitesi,İstanbul Tıp Fakültesi Eczanesi'ne teslim edilmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. 2. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...1.. adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 4. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir. 5. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TITUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TITUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır. 6. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) https://utsuygulama.saglik.gov.tr/ adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TITUBB sisteminden yapılacaktır.

Prof. Dr. İzzet Solcu
İstanbul Tıp Fakültesi
Kaldırım Caddesi
Dp.No:Ç:407 Tıbbi Tes. No:95315
Uz. Tes. No: 95315

Prof. Dr. İzzet Solcu
İstanbul Tıp Fakültesi
Dip. No:7610 Dip. Tes. No: 45248
Uz. Tes. No: 45248
Uz. Tes. No: 1191

Prof. Dr. İzzet Solcu
İstanbul Tıp Fakültesi
Dip. No:7610 Dip. Tes. No: 45248
Uz. Tes. No: 45248
Uz. Tes. No: 1191