



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: (KV1058) TUBİNG SETLER ADULT KAPLAMASIZ FİLTRESİZ

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

1. Tüp Set aşağıdaki parçalardan oluşmalıdır
 - a. 1 adet arteriyel hat; 230cm uzunluğunda 3/8 çapında ve 3/32 duvar kalınlığında olmalıdır.
 - b. 1 adet venöz hat; 220cm uzunluğunda 1/2 çapında 3/32 duvar kalınlığında olmalıdır.
 - c. 1 adet vent suction hattı; 360cm uzunluğunda 1/4 çapında 1/16 duvar kalınlığında olmalıdır.
 - d. 1 adet flopy suction hattı; 390cm uzunluğunda 1/4 çapında 1/16 duvar kalınlığında olmalıdır.
 - e. 1 adet koroner suction hattı; 440cm uzunluğunda 1/4 çapında 1/16 duvar kalınlığında ve masa kısmında aspirasyon ucu bulunmalıdır.
 - f. 1 adet pompa arteriyel hattı; 200cm uzunluğunda 3/8 çapında 1/16 duvar kalınlığında ve iki ucu kapaklı olmalıdır.
 - g. 1 adet oksijen hattı; 150cm uzunluğunda 1/4 çapında 1/16 duvar kalınlığında olmalıdır. Bir ucunda 50cm de gaz filtresi bulunmalı ve iki ucu da kapaklı olmalıdır.
 - h. 1 adet 5 kelepçeli holder
 - i. 2 adet 3 yollu musluk
 - j. 1 adet 1/2x1/2 vidalı konnektör
 - k. 1 adet 1/2x3/8x3/8 Y konnektör
 - l. 1 adet 1/2x1/2 düz konnektör
 - m. 1 adet hızlı volüm ilave hattı; 100cm uzunluğunda 1/4 çapında 1/16 duvar kalınlığında
Bir ucunda Y konnektörlü ikili spike diğer ucunda maleluer ve hat üzerinde clamp olmalıdır.
2. Hemşire masası tarafında arteriyel hattın bir ucu ile venöz hattın bir ucu 3/8 x 1/2 konnektör ile birleştirilmiş olmalıdır. Arteriyel ve venöz hattın diğer uçları sterilitiyi korumak için kapaklı olmalıdır.
3. Arteriyel ve venöz hatların 3/8 x 1/2 konnektör ile birleştirilmiş uçlarının 125cm'sinde arteriyel hatta kırmızı bant, 115cm'sinde venöz hatta mavi bant, 115cm'sinde vent hattında yeşil bant, 125cm'sinde flopy suction hattında sarı bant ve 155cm'sinde koroner suction hattında kırmızı bant bulunmalı ve bu renkli bantlara kadar olan kısımlar hasta tarafında (hemşire masasında) kalacak şekilde ağız bağcıklı steril torba içinde paketlenmiş olmalıdır. Flopy suction ve vent hatlarının uçları sterilitiyi korumak için kapaklı olmalıdır.
4. Hat holderi bu steril torba içinde kalmalı ve renkli çizgilere en az 10 cm mesafede bulunmalı, pompaya göre soldan sağa arter, venöz, vent, flopy ve koroner suction diziliminde olmalıdır.
5. Tubing set yumuşak, katlanmayan, deforme olmayan şeffaf metaryalden üretilmiş olmalıdır. Katlandığında hızla orijinal şeklini almalıdır.
6. Tubing setlerin üretildiği malzeme ve set sistemi hemoliz veya pıhtılaşmaya yol açmamalıdır.

Prof. Dr. Tuncan TANSEL
Dip. No: 7610 / Tesc. No: 45248
Uzm. Tesc. No: 40217
Yan Dal Uzm. Tesc. No: 91191

Prof. Dr. Murat BAŞARAP
Kalp ve Damar Cerrahisi ABD.
Diploma No: MS 008
Tesc. No: 40360
Staj No: 40360

Prof. Dr. Mustafa PAĞUT
Kalp ve Damar Cerrahisi
Diploma No: MS 008
Tesc. No: 40360



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA
ŞARTLARI

1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

KULLANIM YERİ VE
ÖZELLİĞİ

1.Açık kalp ameliyatlarında.

ÜRETİM TARİHİ VE
MİADI

1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 12 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 tek seferde 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. Fuat FANSEL
Dip. No:7610 Dip. No: 45248
Uzm. Tesc. No: 109217
Yan Dal Uzm. Tesc. No: 1091191

Prof. Dr. Murat BAŞARIN
Kalp ve Damar Cerrahisi ABD
Diploma No: 30 MS 008
Tesc. No: 97650
Sicil No: 109-5117
İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. İbrahim ALPAĞUT
Dip. No: 109-5117
Kalp ve Damar Cerrahisi
Anabilim Dalı Başkanı
İMZA-KAŞE