



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: (AN1240) TRANSPULMONER TERMODÜLSİYON İLE KARDİYAK DEBİ VE VOLUMETRİK PARAMETRELER İÇİN ÖLÇÜM SETİ YETİŞKİN
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Arterial kit, termodilüsyon kateter ve seldinger aparatı ihtiva etmelidir. Ayrıca kit cihaza uyumlu termodilüsyon enjeksiyonu sağlayan özel sensör içermelidir.2. Monitorizasyon kit, içeriğinde enjektat ısı sensörü, ve tekli basınç seti ihtiva etmelidir. Ayrıca Pressure line aparatı olmalı ve aparat cihaza ait kabloya uyumlu olmalıdır.3. Kateter seldinger tekniği ile büyük arterlerden yerleştirilerek kullanılabilir.4. Kateter, femoral arter yanında, brakial arter, aksiler ve radikal arterde kullanılabilir.5. Set transpulmoner termodilüsyon yöntemi ile kalibre edilmeli ve pulmoner arter kateterizasyonu gerektirmeden sürekli kardiyak debi ve hemodinamik monitorizasyon yapabilmelidir. Kalibrasyon sonrası aşağıdaki değerleri vermelidir. <p>GEDV Global End Diastolik Volume ITBV İntra Thorasik Kan Volumü GEF Global Ejection Fraksiyonu CFI Kardiyak Fonkiyon İndeksi EVLW Extra Vascular Lung Water PVPI Pulmonary Vascular Permeability Index</p> <p>Ayrıca her bir kalp atışında aşağıdaki değerleri göstermelidir.</p> <p>PCCO Pulse Contour Cardiac Output SVV Stroke Volume Variation</p>
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">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.

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Teza EKİZ
İ.T.F. Genel Cerrahi A.B.D.
Diyadinca No: 241/2775
Telesif: 0212 312 1111

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Kılıçat R. SERİN
Genel Cerrahi Uzmanı
Dip. No: 25155/28623
Dip. Tes. No:110584

İMZA-KAŞE

I.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Altan Can SIVGIN
Genel Cerrahi Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 241849



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

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://utsuvgulama.saglik.gov.tr/> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TITUBB sisteminden yapılacaktır.

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Ferit EKİZ
İ.T.F. Genel Cerrahi A.B.D.
Diploma No: 11122776
T.C. Sağlık Bakanlığı

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Kürşat R. SERİN
Genel Cerrahi Uzmanı
Dip. No: 25155/28623
Dip. Tes. No:110584

İMZA-KAŞE
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Altan Can SIVGIN
Genel Cerrahi Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 241849