



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20247177

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 28/11/2024 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

BEDİHA ÖZARSLAN

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	AORTA VEIN PUNCH NO:5.0	20,00	ADET
2	BLOOD CARDIOPLAGIA HEAT EXCHANGE	75,00	ADET
3	BY PASS ORTUSU (YETISKIN)	150,00	ADET
4	BY PASS ORTUSU PEDIATRİK	50,00	ADET
5	CARDIOVASCULAR PATCH 0.6 MM	15,00	ADET
6	CARDUOVASCULAR PATCH 0,4 MM	25,00	ADET
7	CİFT YOLLU ROOT CANULU 16 G ANTEGRAD PERFUZYON	10,00	ADET
8	ERISKIN TUBING SET (ADULT CORONER SET)	25,00	ADET
9	DRENAJ SİSTEMİ 2000 CC.	800,00	ADET
10	DRENAJ SİSTEMİ 700 CC.(PSD)	150,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20247177

NOT : 2025 YILI KAP DAMAR CERRAHİ MALZEMELERİ ALIM YAKLAŞIK MALİYET İLANI

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER

TEL : 2324122405

E-MAIL : yusuf.guler@deu.edu.tr

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

1/37



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20247177

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 28/11/2024 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

BEDİHA ÖZARSLAN

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

11	ERISKIN AORT KANULU NO:7 (SPIRALLI)	20,00	ADET
12	FEMORAL ARTER KANUL VE DILATOR 12 F	10,00	ADET
13	FOGARTY EMBLOCTOMI KATETERİ 3 FR	80,00	ADET
14	FOGARTY EMBLOCTOMI KATETERİ 4 FR	120,00	ADET
15	FOGARTY EMBLOCTOMI KATETERİ 5 FR	60,00	ADET
16	FOGARTY EMBLOCTOMI KATETERİ 6 FR	30,00	ADET
17	FOGARTY EMBLOCTOMI KATETERİ 7 FR	150,00	ADET
18	FOGARTY EMBLOCTOMI KATETERİ 2 FR	20,00	ADET
19	HEMOCRON (ACT) TUPU	4.650,00	ADET
20	HEMOFILTRASYON SETİ VE HATTI(ERISKIN)	20,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20247177

NOT : 2025 YILI KAP DAMAR CERRAHİ MALZEMELERİ ALIM YAKLAŞIK MALİYET İLANI

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER

TEL : 2324122405

E-MAIL : yusuf.guler@deu.edu.tr

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

2/37



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20247177

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 28/11/2024 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

BEDİHA ÖZARSLAN

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

21	PEDİATRİK ARTERİYEL FİLTRE ENTEGRELİ OKSİJENATOR	25,00	ADET
22	INTRA AORTIC BALON KATETER	45,00	ADET
23	KORONER PERFUZYON KANULU	75,00	ADET
24	PEDİATRİK CUSTOM TUBING SET	24,00	ADET
25	TEFLON PLADGET (ERİSKİN) 10 LU	100,00	ADET
26	TEFLON PLADGET (PEDİATRİK)	50,00	ADET
27	THORAX KATETER NO:16	70,00	ADET
28	TİTANYUM ADAPTOR	20,00	ADET
29	TORAX KATETER NO:20	270,00	ADET
30	TORAX KATETER NO:24	120,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20247177

NOT : 2025 YILI KAP DAMAR CERRAHİ MALZEMELERİ ALIM YAKLAŞIK MALİYET İLANI

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER

TEL : 2324122405

E-MAIL : yusuf.guler@deu.edu.tr

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

3/37



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20247177

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 28/11/2024 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

BEDİHA ÖZARSLAN

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

31	TORAX KATETER NO:28	25,00	ADET
32	TORAX KATETER NO:32	75,00	ADET
33	TORAX KATETER NO:36	50,00	ADET
34	TWO STAGE VENOZ KANUL 32-40 FR	30,00	ADET
35	VENOZ KANUL NO:20	10,00	ADET
36	VENOZ KANUL NO:22	10,00	ADET
37	PERICARDIAL PATCH (6 X 8)	5,00	ADET
38	INFANT CUSTOM TUBING SET	20,00	ADET
39	ERISKIN TUBING SET(ADULT KAPAK)	70,00	ADET
40	NEONATAL ARTERYEL FİLTRE ENTEGRELİ OKSİJENATOR	17,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20247177

NOT : 2025 YILI KAP DAMAR CERRAHİ MALZEMELERİ ALIM YAKLAŞIK MALİYET İLANI

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER

TEL : 2324122405

E-MAIL : yusuf.guler@deu.edu.tr

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

4/37



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20247177

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 28/11/2024 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

BEDİHA ÖZARSLAN

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

41	ENDOVENOZ RF / LAZER ABLASYON KATETERİ	70,00	ADET
42	VENOZ KANUL NO 28	20,00	ADET
43	FIBER-OPTİK INTRA AORTIC BALON KATETER	60,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20247177

NOT : 2025 YILI KAP DAMAR CERRAHİ MALZEMELERİ ALIM YAKLAŞIK MALİYET İLANI

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER

TEL : 2324122405

E-MAIL : yusuf.guler@deu.edu.tr

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

5/37

TEKNİK ŞARTNAME

6453 AORTIC PUNCH TEKNİK ŞARTNAMESİ 244.001

1. Koroner arter by-pass prosedürüne aort duvarında temiz ve yuvarlak bir delik oluşturmaya uygun olmalıdır.
2. Tekli paketlerde disposable olmalıdır.
3. Kesici uç kısmın çapı 2,8 - 5,6 mm ölçülerinde olmalıdır.
4. Tutma ve kullanımı kolaylaştıran yarım ay şeklinde parmak holderları olmalıdır.
5. Tekli Steril paketlerde olmalıdır.
6. Sterilizasyon Etilen oksit ile yapılmış olmalıdır.
7. GENEL ÖZELLİKLER
 - 7.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 7.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 7.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 7.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 7.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 7.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Kıvanç METİN
Dokuz Eylül Üniv. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Tescil No: 64349
Dip. No: 6897



Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Tuğra GENÇPINAR
Kalp Damar Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tescil No: 119694

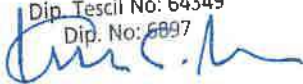


TEKNİK ŞARTNAME

5096 BLOOD CARDİOPLEGIA HEAT EXCHANGE SYSTEM (244.0016)

1. Sistem kan kardiopleji sıvısını kalbe pompalayan "double segment pump" özelliğine sahip olmalıdır.
2. Kan Kardiopleji Seti oksijenatörden kan alacak bir hatta ve kardiopleji sıvısını taşıyacak diğer bir hatta sahip olmalıdır. Bu iki hat pompadan geçtikten sonra bir "Y" konektörle birleşmelidir.
3. Sistem Kardiopleji solüsyonunu 4:1 oranında vermelidir.
4. Sistem, kan kardiopleji sıvısını ısıtmayı yada soğutmayı sağlayan ısı değiştiriciye sahip olmalı, bu ısı değiştiricinin 1lt/dk daki performans faktörü 0.90'ın üzerinde olmalıdır.
5. Sistemdeki sıvının ısınıpı ölçen ısı portu YSI 400 Serisi problara uygun olmalıdır.
6. Kan Kardiopleji Seti, kan kardioplejisi solüsyonunu hastaya taşıyacak masa hattına sahip olmalı, masa hattı ile pompa hattı birbirine pos-lock sistemiyle birleştirilmiş olmalıdır.
7. Kan Kardiopleji Seti kendine ait bir tutucuya sahip olmalıdır.
8. Set, steril ambalajlarda teslim edilmelidir.
9. Online basınç izlenebilmeli, basınç 280 mm/Hg in üzerine çıktığında sızıntı olmamalı, pompayı durdurabilmelidir(Kullanılan pompanın özelliği buna uygundur).
10. Setin yanında en az 2 adet ısı probu verilmelidir.
11. GENEL ÖZELLİKLER
- 11.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 11.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 1 yıl olmalıdır.
- 11.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 11.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.ün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
- 11.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 11.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Kivanç METİN
Dokuz Eylül Ün. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Tescil No: 64349
Dip. No: 6897



Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Zeynep GENÇPINAR
Kalp Damar Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tesc. No: 719694



TEKNİK ŞARTNAME

11046 BY-PASS ÖRTÜSÜ (YETİŞKİN) (245.0003)

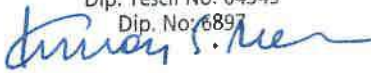
1. Set grubu yaklaşık aşağıdaki özel parçaları ihtiva etmelidir. Ölçüler yaklaşık olarak verilmiştir:
- 1.1. 1 adet üç katlı üç materyalden, by-pass hasta üst örtüsü (250 x 360 cm)
- 1.2. 1 adet iki katlı materyalden, by-pass hasta alt örtüsü (200 x 265 cm)
- 1.3. 1 adet iki katlı materyalden alet masa örtüsü (150 x 200 cm)
- 1.4. 2 adet üstü non-woven kaplı yapıştırma bantı (10 x 50 cm)
- 1.5. 2 adet kenarı yapışkan bantlı ayaklık (standart, patik şeklinde bilek kısmının açıklığı geniş olmalıdır.)
- 1.6. 1 adet mayo masa örtüsü (80 x 150 cm)
- 1.7. 1 adet cerrahi drape (bacaklar için, 50 x 90 cm ; iobanlı olmalı)
- 1.8. Operasyon sırasında değişik amaçlarla kullanılabilecek fonksiyonel 30*40 cm büyüklüğünde 2 adet universal torba olmalıdır. Bu cepler aletleri sahatça taşıyabilecek yükseklikte ve sağlamlıkta olmalıdır.
2. Hasta üst örtüsünde üst katı çok emici medikal non-woven, orta katı polietilen veya poliamid, alt katı ise medikal non-woven'den mamul 3 katlı olmalıdır.
3. Diğer örtüler; üst katı çok emici non-woven, alt katı polietilen veya poliamid olmalıdır.
4. Örtünün torasik bölgeye gelen kısmı 30 x 40 cm ebatlarında delikli ve delik tıbbi insizyon drape'i ihtiva etmelidir. Bu drape, cildi tahriş etmeyecek özellikte ve iobanlı olmalıdır.
5. 200 x 250 cm'lik alt örtünün tamamı çift katlı materyalden imal edilmiş olmalıdır.
6. Alt örtünün U şeklinde 120 cm boyunda yarığı olmalı ve yarığın iki kenarından bedene yapışacak, cildi tahriş etmeyecek bant ihtiva edecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
7. Alt örtüye monte edilmiş bakteri bariyerli polietilen, poliamit materyalden kenarı lastikli karın nahiyesine yapışacak şekilde bantlı külot içermelidir.
8. Poşetler bakteri bariyerli polietilen, poliamitten imal edilmiş seyyar dayanıklı üst kenarının arka yüzü yapışkan olmalıdır.
9. Göğüs örtüsünün drape kısmında sağ ve sol tarafında 2'şerli 4 cep olmalıdır. Cepler dayanıklı ve en az 40 cm derinlikte olmalıdır.
10. Setler ETO veya Gamma ile steril edilmeli, üç yıl raf ömrü olmalıdır.
11. Paketlerin üzerinde sterilizasyon işlemine tabii tutulduğunu gösterir indikatör olmalıdır.
12. Kullanıcıya kolaylık sağlaması açısından baş ve ayak yönünü gösteren etiketler olmalıdır.
13. GENEL ÖZELLİKLER
- 13.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 13.2. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
- 13.3. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Kıvanç METİN

Dokuz Eylül Üniv. Kalp ve Damar Cerrahisi

Dip. Tescil No: 64349

Dip. No: 6897



Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi

Doç. Dr. Tuğra GENÇPINAR

Kalp Damar Cerrahisi Uzmanı

Dip. Tesc. No: 119694



TEKNİK ŞARTNAME

4969 PEDIATRİK BY PASS ÖRTÜ SETİ (245.0004)

1. Bu cerrahi örtü seti, By Pass ameliyatlarında kullanılabilecek özelliğe sahip olmalı ve tüm örtüler tek kullanıma mahsus steril olma özelliği taşımalıdır. Ürünlerin CE ve ISO belgeleri olmalıdır.
2. Set içindeki KVC örtüsünün üst katı su, kan, alkol gibi sıvıları tamamen emebilen medikal non-woven, orta katı polietilen veya poliamid, alt katı ise sıvıların alta geçmesini önleyen medikal nonwovenden mamül üç katlı olmalıdır.
3. Alet masa örtüsünün materyali 55 gr /m2(+/-2 cm) olmalı ve üst katı su, kan, alkol gibi sıvıları tamamen emebilen non-woven, alt kata sıvıların geçmesini önleyen polietilenden mamul iki katlı olmalıdır.
4. Mayo masa örtüleri üst katı non-woven, alt katı sıvı geçirilmeyen 73 gr /m2 (+/-2 cm) polietilenden oluşan üç katlı materyalden imal edilmelidir.
5. Örtülerde kullanılan cilt bantları medikal amaçlı non-allergenik olmalıdır.
6. Örtüler gerektiğinde steril olmayan bir kişinin rahatça serebilmesine olanak verecek şekilde katlanmalı ve üzerlerinde açılış yönünü gösteren yön etiketleri bulunmalıdır.
- 6.1. 1 adet Pediatrik KVC Örtüsü 240x 340 cm
- 6.2. 1 adet Mayo Maya Örtüsü 80x150 cm
- 6.3. 1 adet Alet Masa Örtüsü 150x200 cm
- 6.4. 1 adet Universal Torba 30x40 cm
- 6.5. 2 adet Nonwoven Bant 10x50 cm
7. Setler ETO yöntemiyle veya Gamma steril edilmeli, Üç yıl raf ömrü olmalı ve gerektiğinde belgelendirilmeli.
8. Ambalaj üzerinde sterilizasyon işlemine tabii tutulduğunu gösterir indikatör belgelendirilmeli.
9. Paketlerin üzerinde marka, imalatçı firma bilgileri, sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, barkot numarası ve CE işareti olmalıdır.
10. Pediatrik KVC örtüsünün göğüs bölgesinde 20x30 ebadında delik olmalıdır. Delik ebadında örtünün arka yüzünde hastanın vücuduna tam olarak yapışan cildi tahriş etmeyen tıbbi amaçla üretilmiş insizyon filmi kaplı olmalı, iobanlı olmalıdır.
11. Deliğin iki kenarında operasyon sırasında değişik amaçlarla kullanılabilecek fonksiyonel 2 adet plastik cep bulunmalıdır. Bu cepler aletleri rahatça taşıyabilecek şekilde, en az 40 cm derinlikte ve sağlamlıkta olmalıdır.
12. Kullanıcıya kolaylık sağlaması açısından baş ve ayak yönünü gösteren yön etiketleri olmalıdır.
13. GENEL ÖZELLİKLER
- 13.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu bulunmalıdır.
- 13.2. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
- 13.3. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Kıvanç METİN
Dokuz Eylül Ün. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Tescil No: 64349
Dip. No: 6897.

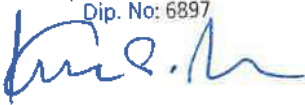
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Tuğra GENÇPINAR
Kalp Damar Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tesc. No: 119694

TEKNİK ŞARTNAME

5097 PTFE CARDIOVACULAR PATCH 0,6 MM 244.0017

1. Patch PTFE'den mamül olmalıdır.
2. Duvar kalınlığı 0,6 mm olmalıdır.
3. Malzemenin ebatları kurumun isteğine bağlı olarak 5x7,5 cm olmalıdır.
4. Patch herhangi bir işleme tabi tutulmadan kullanılabilir.
5. Patch tekrar steril edilebilir. Bu işlem en az 3 defaya kadar tekrarlanabilir.
6. Patch steril ve çift ambalajlı olmalıdır.
7. CE Belgesine sahip olmalıdır.
8. GENEL ÖZELLİKLER
- 8.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 8.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 1 yıl olmalıdır.
- 8.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 8.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 8.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 8.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Kıvanç METİN
Dokuz Eylül Üniv. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Tescil No: 64349
Dip. No: 6897



Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Tuğra GENÇPINAR
Kalp Damar Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tescil No: 119594

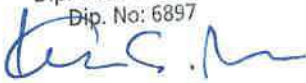


TEKNİK ŞARTNAME

5098 PTFE CARDIOVACULAR PATCH 0,4 MM (244.0018)

1. Patch PTFE'en mamül olmalıdır.
2. Duvar kalınlığı 0,4 mm olmalıdır.
3. Malzemenin ebatları kurumun isteğine bağlı olarak 2x9 cm olmalıdır.
4. Patch herhangi bir işleme tabi tutulmadan kullanılabilir.
5. Patch tekrar steril edilebilir.
6. Patch steril ve çift ambalajlı olmalıdır.
7. CE Belgesine sahip olmalıdır.
8. GENEL ÖZELLİKLER
 - 8.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 8.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 1 yıl olmalıdır.
 - 8.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 8.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 8.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 8.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Kıvanç İYİTİP
Dokuz Eylül Ün. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Tescil No: 64349
Dip. No: 6897



Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Tuğba GENÇPINAR
Kalp Damar Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tescil No: 119694

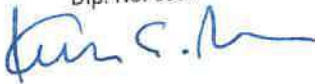


TEKNİK ŞARTNAME

5826 AORT KÖK KANUL TEKNİK ŞARTNAMESİ 244.0221

1. Kalp cerrahisinde Antegrade Kardioleji uygulamasında kullanılacaktır.
2. Kanül PVC'den yapılmış olmalıdır.
3. Çift yollu olanlarda, vent hattı bulunmalı ve üzerinde klemp yer almalıdır.
4. Vent hattının ucunun bittiği (suture flange) dikiş hakasının bitiminden başlamalı, arada çok kısa da olsa hiçbir mesafe olmamalıdır.
5. Dikiş halkası (suture flange) minimum küçüklükte olup aortik yüzeyde daha fazla açıklık bırakmalıdır.
6. Sütür halkasının üzerinde dikiş kolaylaştırmak amacıyla 4 adet dikiş deliği ve bunlarla birlikte küçük iki çentiğe sahip olmalıdır.
7. Kanülün gauge değeri 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24 gauge değerleri olmalıdır.
8. Kanülün uç kısmında, aortdan hava aspirasyonuna olanak sağlayan iki simetrik delik olmalıdır.
9. Kanül minimum basınçta yüksek akışı sağlayan, ince et kalınlığını ve geniş iç alana sahip olmalıdır.
10. Tek kullanımlık ve steril şekilde sağlanmalıdır.
11. GENEL ÖZELLİKLER
 - 11.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 11.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 1 yıl olmalıdır.
 - 11.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 11.4. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS)'ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi (ÜTS)'nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi (ÜTS)'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
 - 11.5. Teklif edilen ürün; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
 - 11.6. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK'nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 11.7. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Kıvanç
Dokuz Eylül Üniv. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Tescil No: 64349
Dip. No: 6897



Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Tuğba GENÇPINAR
Kalp Damar Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tescil No: 119694



8-24-38-39. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

05/09/2024 10:16:16

TEKNİK ŞARTNAME

5099 TUBİNG SET TEKNİK ŞARTNAMESİ 24.0023 / 44 10127 10131

1. Tubing set ile ilgili teknik çizim ekte verilmiş olup, firmalar ürünlerini bu çizime göre imal edeceklerdir.
2. Firma ihalede verecekleri ürünlerin teknik çizimlerini sunacak, bu ürününü vermeyi taahhüt edeceklerdir.
3. Setin pediatrik, koroner, kapak, infant, modelleri için sayılar ayrı ayrı belirlenecektir.
4. İmalat hataları veya ölçü tutarsızlıkları olması halinde set değişimi yapılmalıdır.
5. Steril olmalıdır
6. GENEL ÖZELLİKLER
 - 6.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 6.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 1 yıl olmalıdır.
 - 6.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 6.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 6.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 6.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Kıvanç MEHİN
Dokuz Eylül Üniv. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Tescil No: 64349
Dip. No: 6897

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Tuğra GENÇPINAR
Kalp Damar Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tesc. No: 119694

9-10. Kabinler



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

05/09/2024 10:00:00

TEKNİK ŞARTNAME

5108 DRENAJ SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ 211.0001 / 211.0002

1. Drenaj seti vakuma bağlı olarak çalışabilmeli vakum basıncına dayanabilmeli, drenajda ezilme ve bükülme olmamalıdır. Sualtı drenaj sistemine görede çalışmalı ve göğüs drenajlarında güvenli olarak kullanılabilmelidir.
2. Sistemin üzerinde sıvı seviyesini belirleyen milimetrik seviye ölçeği bulunmalıdır.
3. Drenaj sistemi yetişkinler için 2000 veya 700 ml lik hazneye sahip olmalıdır.
4. Göğüs drenaj setinin hortumu 150 cm, yumuşak, bükülmeye drençli, pıhtı sağlamayı kolaylaştıran özellikte olmalıdır.
5. Drenaj seti kolay taşımayı sağlayan bir taşıma askısı içermelidir.
6. Drenaj hortumunun değişik boyutlardaki toraks kateterine bağlanmasını sağlayan bir konektör olmalıdır.
7. Drenaj setinin konektörü üzerinde hava boşaltma kapağı bulunmalıdır.
8. Sistem devrilmeyi önleyen geniş bir alt tabana sahip olmalıdır.
9. Göğüs drenaj seti etilen oksit ile steril edilmiş olmalıdır.
10. Ürün CE belgesine sahip olmalıdır.
11. En az 2 (iki) yıl miatlı olmalıdır. Son kullanma tarihinden 3 ay kala tüketilemeyen malzeme ilgili firma tarafından daha uzun miat ile değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
12. GENEL ÖZELLİKLER
 - 12.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 12.2. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 12.3. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 12.4. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Kıvanç METİN
Dokuz Eylül Üniv. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Tescil No: 64349
Dip. No: 6897

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Tuğra ÇETİ
Kalp Damar Cerrahisi
Dip. Tescil No: 64349
Dip. No: 6897

TEKNİK ŞARTNAME

5749 AORT KANÜLÜ 244 adet

1. Çocuk ve yetişkin boyları olmalıdır./ infount (bebek)
2. Ucu kıvrık (curved tip) olmalıdır.
3. Suture Flange olmalıdır
4. E. O . ile steril olmalıdır veya 1/4 kanül ölçüsüne göre
5. Arkasında lüerli 3/8 konnektör olmalı ve konnektörün ucu tıpalı olmalıdır.
6. GENEL ÖZELLİKLER
 - 6.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 6.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 6.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 6.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 6.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 6.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Kıvanç
Dokuz Eylül Üniv. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Tescil No: 64349
Dip. No: 6887

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Tuğra GENÇPINAR
Kalp Damar Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tescil No: 179494

TEKNİK ŞARTNAME

5100 FEMORAL ARTER KANUL 244.0026

1. 16 Fr altının 1/4 konnektörü, 16 Fr ve üstünün 3/8 konnektörü olmalı; polyurethanenden mamul olmalıdır.
2. Femoral arter kullanıma uygun olmalıdır.
3. 6-8-10-12-14-16-18-20-22-24 +/- 1 Fr veya 2.00mm ile 8.00mm arasındaki ölçülerde olmalıdır.
4. En az 23 cm uzunluğunda olmalıdır.
5. ETO ile steril olmalıdır.
6. Kink yapmasını engellemek için spiralli olmalıdır.
7. Steril olmalıdır.
8. GENEL ÖZELLİKLER
 - 8.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 8.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 8.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 8.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 8.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 8.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Kıvanç METİN
Dokuz Eylül Üniv. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Tescil No: 64349
Dip. No: 6897



Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Tuba GENÇPINAR
Kalp Damar Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tesc. No: 119694



TEKNİK ŞARTNAME

5101 EMOLEKTOMİ KATETERİ 218.0043 /44/45/46/47/48

1. Emolektomi kateteri 2,3,4,5,6,7 F lik ölçülerde olmalıdır.
2. Uzunlukları 80 cm olacak, steril ve bir kullanımlık çubuk şeklinde paketlenmiş olacaktır.
3. Emolektomi kateteri PVC den, balonu ise doğal lateksten üretilmiş olmalıdır.
4. Balonu simetrik şişmeli ve patlamaya karşı dayanıklı olmalıdır.
5. Kateterler kolay sınıflandırılabilmek için renk kodlu olmalıdırlar.
6. Kateterlerin kolaylıkla yerleştirilebilmeleri için içinde paslanmaz çelikten yapılmış klavuz bir tel bulunmalıdır.
7. GENEL ÖZELLİKLER
- 7.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 7.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 1 yıl olmalıdır.
- 7.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 7.4. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 7.5. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 7.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Kıvanç METİN
Dokuz Eylül Ün. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Tescil No: 64349
Dip. No: 6197



Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Doç.Dr. Tuğra GENÇPINAR
Kalp Damar Cerrahisi Uzmanı
Dip./Tesc. No: 119694



TEKNİK ŞARTNAME

4911 HEMOCHRON ACT TEST TÜPÜ 210.0013

1. ACT test tüpleri, taze kan ile hastanın kanama pıhtılaşma zamanının ölçümünde kullanılmaya uygun olmalıdır.
2. Tüpler, yapılan testin amacını içeren barkoda sahip olmalıdır.
3. Tüpler, kanın tüp içerisine konulması işlemini kolaylaştırmak için açılır kapağa sahip olmalıdır.
4. Tüpler, açık kalp ameliyatında heparinize edilen hasta ACT değerinin 480sn üzerinde ölçmesi gereği prensibine göre yapılmış olmalıdır.
5. ACT test tüpleri 2cc taze kan ile çalışmalıdır.
6. İhaleyi kazanan firma tüplerin kullanılacağı 7 adet kendi cihazını tüplerin kullanımı süresince hastanede bırakmalıdır.
7. ACT test tüpleri içinde aktive edici madde olarak celite bulunmalıdır.
8. GENEL ÖZELLİKLER
 - 8.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 8.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 8.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 8.4. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 8.5. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Kıvanç METİN
Dokuz Eylül Üniv. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Tescil No: 64349
Dip. No: 6897



Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Doç.Dr. Tuğra GENÇPINAR
Kalp Damar Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tescil No: 119694

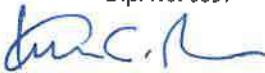


TEKNİK ŞARTNAME

10949 HEMOFİLTRASYON SETİ VE HATTI(ERİSKİN) 24.0031

1. Akut böbrek yetmezliklerinde ve volume yüklemelerinin tedavisinde kullanılabilecek şekilde üretilmiş olmalıdır.
2. Hemofiltre oksijenatöre bağlı kalp akciğer pompasının roller pompa 'modülü haricinde herhangi bir pompanın yardımına ihtiyaç duymadan çalışabilmelidir.
3. Hemofiltre'nin kan akım hızı minimum 100 ml/dak, maksimum 300 ml/dak. olmalıdır.
4. Hemofiltre'nin transmembrane basıncı 0-600 mmHg değerleri arasında olmalıdır.
5. Hemofiltre biokompatible polyetersulfane membran yapıda olmalı iç çapı 200 µm, duvar kalınlığı 30µm'dan fazla olmamalıdır.
6. Hemofiltrenin priming hacmi 600 ml (±10 ml) olmalıdır.
7. Hemofiltre seti; hemofiltre, venöz tubing, filtrasyon tubing, arteriyel tubing, ölçekli drenaj torbası ve gerekli bütün bağlantı parçalarını içermelidir.
8. Venöz tubing ve arterial tubing uzunluğu 30 cm ile 75 cm arası olmalıdır. Atık tubing hattı uzunluğu en az 1 metre olmalıdır.
9. Atık toplamanın hacmi en az 2000ml. olmalıdır.
10. Hemofiltrenin yüzey alanı 0,7 metrekaare'den fazla olmamalıdır.
11. Hemofiltrenin uzunluğu 145 mm'den, çapı 55 mm'den fazla olmamalıdır.
12. Hemoconcentratörde kan akışının terse yönünde yıkamaya olanak sağlayan ikinci bir port bulunmalıdır.
13. GENEL ÖZELLİKLER
 - 13.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 13.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 13.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 13.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 13.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 13.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Kıvanç METİN
Dokuz Eylül Ün. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Tescil No: 64349
Dip. No: 6897



Dokuz Eylül Üniversitesi
Dok. Dr. Kıvanç METİN
Kalp Damar Cerrahisi
Dip. Tescil No: 64349
Dip. No: 6897



21. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

05/09/2024 10:19:39

TEKNİK ŞARTNAME

8013 PEDIATRİK ARTERİYEL FİLTRE ENTEGRELİ OKSİJENATÖR 244.0033

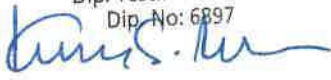
1. Membran oksijenatör, ısı-değiştirici, arteriyel filtre ve rezervuar kısımları kompakt yapıda olmalıdır. İstenildiğinde Rezervuar ile oksijenatör birbirinden ayrılabilir.
2. Oksijenatör microporous hollow fiber membrane yapıda olmalıdır.
3. Rezervuarın venöz girişi rotatable olmalıdır.
4. Oksijenatör ve rezervuar içi görünür yapıda şeffaf olmalıdır.
5. Oksijenatör'un membran yüzey alanı 0,7 m2 den az olmamalıdır.
6. Membran oksijenatör gerektiğinde volatil (uçucu) anesteziklerin kullanılmasına olanak sağlamalıdır.
7. Oksijenatör Heat Exchanger alanı 0,15 m2 den az olmamalıdır.
8. Oksijenatör maksimum kan akımı 2,8 litre / dakika olmalıdır.
9. Rezervuar kapasitesi 1600 ml.den az olmamalıdır.
10. Oksijenatör'de arterial ve venöz kan alma portları ile ısı ölçme portu olmalıdır.
11. Oksijenatör ve rezervuarı, tekli ve steril paketler halinde olmalıdır.
12. Rezervuarı minimum çalıştırma volümü 50 ml.den fazla olmamalıdır.
13. Rezervuardaki kardiyotomi filtresi 40 µ por çapındaki screen filtresi ile 40 µ por çapındaki volüm filtresinden oluşmalıdır.
14. Oksijenatöre uygun 2 adet holder oksijenatörle birlikte klinik kullanıma sunulmalıdır.
15. Oksijenatör arter çıkışı uygun 2 adet ve venöz girişine uygun 2 adet YSI 400 uyumlu ısı probu klinik kullanıma sunulmalıdır.
16. Son kullanma tarihinin tamamlanmasına 6 ay kala yüklenici firma tarafından yeni tarihli ürünlerle değişim yapılmalıdır.
17. Kırık, eksik, bozuk ürün çıkması halinde firma tarafından tamamlanmalı veya değişim yapılmalıdır.
18. Oksijenatör rezervuarında gerekli suction girişleri (en az 5 adet) bulunmalı,
19. Oksijenatör CE kalite kontrol belgesine sahip olmalıdır
20. Oksijenatör ve üzerindeki diğer komponentler(ısı değiştirici, rezervuar) yüzey alanları hem pıhtı oluşumunu engelleyen hem de immün sistemin daha az reaksiyon göstermesini sağlayan biyouyumlu maddeyle kaplanmış olmalıdır.
21. Venöz çıkışı 3/8 olmalı veya uygun konnektör ile değişim yapılabilir.
22. Arter çıkışı 1/4 veya 3/8 uyumlu olmalıdır. (Değişim konnektörü aparatı içermelidir.)
23. Arteriyel filtre entegreli olması tercih sebebidir.
24. Oksijenatör prime hacmi düşük olanlar tercih nedenidir.
25. Vakum (negatif basınç uygulaması) yapmaya uygun olmalıdır.
26. GENEL ÖZELLİKLER
- 26.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 26.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 1 yıl olmalıdır.
- 26.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirilmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 26.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.

FORM NO: MYS-8053
Prof. Dr. KIVANÇ METİN
Dokuz Eylül Ün. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Tescil No: 64349
Dip. No: 6897

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Tuğra GENÇPINAR
Kalp Damar Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tescil No: 119694

- 26.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 26.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Kıvanç METİN
Dokuz Eylül Üniv. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Tescil No: 64349
Dip. No: 6897



Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Doç.Dr. Tuğra GENÇPINAR
Kalp Damar Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tesc.No: 119694



TEKNİK ŞARTNAME

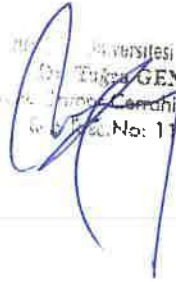
4988 INTRA AORTİK BALON KATETERİ 218.0060

1. Balon kateterleri , hastanemizdeki pompalarda kullanılabilir olmalıdır.
2. Kateter şaft çapı ve açılmamış durumdaki balon çapı 7F,7.5F ve ya 8F olmalıdır.Arada kalınlık farkı olmamalıdır.
3. Balon membranı polyurethane,düretan ve ya cardiothane dan yapılmış olmalıdır.
4. Kateterin vücuda yerleştirilebilen uzunluğu 70 cm'den az olmamalıdır.Kateterin gövdesi üzerinde yerleştirmeyi kolaylaştırıcı işaretler bulunmalıdır.
5. Balon kateteri hastaya sheathli ya da sheathsiz olarak,kullanıcının tercihine göre yerleştirilebilir olmalıdır.Balonun ucu, sheathless kullanım sırasında damar yapısını bozmayacak yapıda olmalıdır.
6. Merkezimizde kullanılacak balon kateterlerinin balon hacimleri 30 ile 45cc. aralığında olmalıdır.Merkezimiz ihtiyaç doğrultusunda belirtmiş olduğumuz hacimlerden muhtelif miktarlarda sipariş verecektir.
7. Sheathless yerleştirmenin mümkün olmadığı durumlarda kateter bir sheat kullanarak yerleştirilebilmelidir.
8. Sheath gereken durumlarda balon içindeki takma kiti şu aksesuarları içermelidir;
 - 8.1. 1 adet 15 cm den uzun olmaya dilatör ile beraber kuvvetlendirilmiş introducer
 - 8.2. 1 adet 18 gauge anjiyografik iğne
 - 8.3. 1 adet dilatör
 - 8.4. 1 adet 0.025 inch en az 145 cm uzunluğunda J PTFE paslanmaz çelik klavuz tel
 - 8.5. 1 adet 0.0035" en az 50cm tel
 - 8.6. 1 adet Erkek luer kilitle tapa
 - 8.7. 1 adet 3 yollu mustluk
 - 8.8. 2 adet basınç hortumu bulunmalıdır.
9. Hastanın tedavisi süresince kullanılacak malzeme her 72 saat için birden fazla olmamalıdır.
10. Balon kateterinin üzerinde, kateterin hasta dışında kalan bölümün temiz kalmasını sağlayacak koruyucu, plastik bir kılıf olmalıdır.
11. Sterilizasyonu etilenoksit ile yapılmış olmalıdır. Ürüne ait kullanım detayları ve tüm bilgileri hem orijinal hem de Türkçe olarak her set içinde bulunmalıdır.
12. İstekliler teklif edilen ürünlerin imal ya da ithal edildikleri ülkelerde sertifikalı olduğunu gösterir belgeleri (Örneğin: CE, FDA, TGA,SFDA vb) ile distribütörlük belgesini ihale dosyasında bulundurulacaktır.
13. Kateteri sağlayan firma, gerekli sarf malzemelerinin (helium gazı dahil) teminini sağlamalıdır.

Prof. Dr. Kıvanç METİN
Dokuz Eylül Ün. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Tescil No: 64349
Dip. No: 6897



Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Tugay GENÇPINAR
Kalp ve Damar Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tescil No: 119694



TEKNİK ŞARTNAME

5109 KORONER ARTER PERFÜZYON KANÜL TEKNİK ŞARTNAMESİ (244.0034)

1. Koroner Arter Perfüzyon Kanülü kolay manipülasyona imkan veren, esnek, şeffaf bir vinyl tüpten yapılmış olmalıdır.
2. Koroner Arter Perfüzyon Kanülünün distal ucunda kendinden şişebilen PVC bir balon bulunmalı ve balon ile ostiumların oklüzyonu güvenle yapılabilmeidir.
3. Koroner Arter Perfüzyon Kanülü distal ucu düz ve açılı olmak üzere iki ayrı tipte mevcut olmalıdır.
4. Koroner Arter Perfüzyon Kanülü toplam 29 ± 1 cm uzunluğunda olmalıdır.
5. Koroner Arter Perfüzyon Kanülünün proksimal ucunda female luer konnektör bağlantısı bulunmalıdır.
6. Kanül tekli ve steril paketlerde sunulmalıdır.
7. Kanülün iç lümeni kardiyopleji solusyonunun normal basınçta ve kısa sürede verilebilmesi için geniş çaplı olmalıdır.
8. GENEL ÖZELLİKLER
- 8.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 8.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 8.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 8.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 8.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 8.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Kıvanç METİN
Dokuz Eylül Üniv. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Tes. No: 64349
Dip. No: 6897

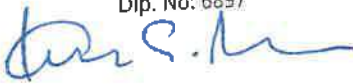
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kalp Damar Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tes. No: 119694

TEKNİK ŞARTNAME

5850 TEFLON PLADGET TEKNİK ŞARTNAMESİ 242.0040/41

1. Kalp Damar Cerrahisinde dokuyu güçlendirip zarar görmesini engellemek amacı ile kullanılabilir.
2. Renksiz olmalıdır.
3. PTEF (politetrafluoroetilen) den imal edilmiş olmalıdır.
4. Pediatrik vakalar için 3 mm X 3 mm X 1,5 mm, erişkin vakalar için 3 mm X 7 mm X 1,5 mm olmalıdır.
5. Ambalaj içerisinde en az 10 adet pladget olmalıdır.
6. Ambalajın malzemenin kullanımına kadar nem, ısı ve ışıktan ürünü koruyabilmesi için bir yüzü şeffaf film diğer yüzü kağıt olmalıdır.
7. Pladget, sterilizasyonunun korunması ve ameliyat sahasına kontamine olmadan alınabilmesi için çift poşetle ambalajlanmış olmalıdır.
8. GENEL ÖZELLİKLER
 - 8.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 8.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 8.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 8.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nin ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 8.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 8.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Kıvanç METİN
Dokuz Eylül Üniv. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Tescil No: 64349
Dip. No: 6897



Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Tuğra GENÇPINAR
Kalp Damar Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tescil No: 119694



27-29-30-31-32-33. Kalemler



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Uygulama ve Araştırma Hastanesi

05/09/2024 10:06:19

TEKNİK ŞARTNAME

10804 TORAKS KATETERİ (DÜZ) 218. 0171 / 175 / 176 / 177 / 178 / 179 / 0222

1. 52 ± 5 cm uzunluğunda, plevra boşluğuna uyum sağlayan, esnek polimerden imal edilmiş bir kateter olmalıdır.
2. Toraks kateteri travma oluşturmeyen yuvarlatılmış, açık distal uca sahip olmalıdır.
3. Kateterde doku emilimini engelleyen çapraz yan delikler bulunmalıdır.
4. Toraks kateteri X Ray ışını altında görüntülenebilmek için radyopak çizgiye sahip olmalıdır.
5. Kateterin üzerinde cm işaretli ölçek bulunmalıdır.
6. Toraks kateteri her türlü bağlantıya uyacak şekilde tasarlanmış genişleyen proksimal uca sahip olmalıdır.
7. Totaks kateteri düz olmalıdır.
8. Toraks kateterlerinin düz olarak 16-36 aralığındaki her ölçüsü mevcut bulunmalıdır.
9. Toraks kateteri tekli ve steril paketlerde sunulmalıdır.

10. GENEL ÖZELLİKLER

- 10.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 10.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 10.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 10.4. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 10.5. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 10.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Kıvanç METİN
Dokuz Eylül Üniv. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Tescil No: 64349
Dip. No: 6897

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Doç.Dr. Tuğra GENÇPINAR
Kalp Damar Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tesc. No: 119694

TEKNİK ŞARTNAME

7413 PERİTON DİYALİZ KATETER ADAPTÖRÜ (TİTANYUM) 28.0172

1. Titanyumdan yapılmış olmalıdır.
2. Tek tek paketlenmiş steril ambalajlarda olmalıdır.
3. Periton diyaliz kateterine takıldıktan sonra çıkmasına engel olacak şekilde bir kilitleme halkası içermeli ve bu şekilde iki parçadan oluşmalıdır.
4. Üzerinde içe ve dışa akışı kontrol edecek mekanizma bulunmalıdır.
5. 2.64 mm-3.30 mm iç çap ve 4.88 mm - 5.08 mm dış çap kalınlıktaki kateterlere takılabilmelidir.
6. GENEL ÖZELLİKLER
 - 6.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 6.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 6.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 6.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nın ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 6.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 6.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Kıvanç METİN
Dokuz Eylül Üny. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Tescil No: 64349
Dip. No: 6297



Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dokuz Eylül Üny. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Tescil No: 119694



TEKNİK ŞARTNAME

5201 VENÖZ KANÜL TWO STAGE ERİŞKİN 244.0068

1. Kardiovasküler cerrahisinde vena-cava'dan ve sağ atriumdan kanı drene edebilecek yapıya sahip olmalıdır.
2. Kanülün distal kısmı tel desteksiz iken, proksimal kısmı ise bükülmeyi engellemek için içten tel ile desteklenmiş olmalı,
3. Kanülün telle içten güçlendirilmiş proximal kısmında işaret şeridi olmalıdır.
4. PVC'den yapılmış iki aşamalı (2-stage) venöz kanülün ucu en yüksek akışı sağlayabilmek için her bir kateter ölçüsüne göre tasarıma sahip olmalı, dokuyu zedeleyecek yapısı olmamalıdır.
5. Kanül bütün halde olmalı, sonradan eklenmiş, yapıştırılmış parçası olmamalıdır.
6. Kanülün arka tarafı 1/2 inch konnektöre uygun olmalıdır.
7. Kanül, stabilitesini artırmak için sert geçiş drenaj kafesine sahip olmalı,
8. Kanül tekli ve steril paketlerde olmalı,
9. 36-52 F, 32 - 40 F arasındaki ölçüler hasta profiline göre belirlenecektir.
10. GENEL ÖZELLİKLER
- 10.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 10.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 1 yıl olmalıdır.
- 10.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 10.4. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
- 10.5. Teklif edilen ürün; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
- 10.6. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 10.7. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Kıvanç METİN
Dokuz Eylül Üniv. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Tescil No: 64349
Dip. No: 6897

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Tuğra GENÇPINAR
Kalp Damar Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tescil No: 19694

TEKNİK ŞARTNAME

5206 VENÖZ KANÜL 244.0096 / 27 / 0239

1. Venöz kanül PVC malzemesinden yapılmış olmalı, bükülmeyi engellemek için içten tel ile desteklenmiş (spiralli) olmalıdır
2. Venöz kanül isteğe göre yumuşak ve sert drenaj uçlu modelleriyle mevcut olmalıdır.(Çok delikli veya basket uçlu)
3. Her iki tip de tüm kanül ölçüleri için maksimum drenaj sağlamalıdır
4. Yumuşak uçlu kanül yumuşak ve esnek PVC' den yapılmış iken, sert uçlu kanül sert PVC den yapılmış olmalıdır.
5. Venöz kanül tel gerilmeli özelliği ile operasyon sırasında kanülün bükülmesini engelleyici özellikte olmalıdır.
6. Venöz kanülü 12,14,16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36 F sızeleri mevcut olmalıdır.
7. Pediatrik kanül ebatları için 22 ±3 cm ve yetişkin kanül ebatları için 37 ±3 uzunluklarında mevcut olmalıdır.
8. Kanüllerin 12,14,16,18,20 F sızeleri 1/4 konnektör, 22,24,26,28,30,32,34,36 F sızeleri 3/8 konnektör girişine uygun olmalıdır.
9. Kanül tekli steril paketlerde olmalıdır
10. GENEL ÖZELLİKLER
- 10.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 10.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 10.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 10.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 10.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 10.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.


Prof. Dr. Kuvanc METİN
Dokuz Eylül Üniv. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Tescil No: 64349
Dip. No: 6897


Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Tuğra GENÇTİP
Kalp Damar Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tescil No: 119075

TEKNİK ŞARTNAME

5053 PERIKARDİYAL YAMA

1. Ürün, sığır veya at perikardından yapılmış olmalıdır.
2. Kalp içi, büyük damar ve yumuşak doku tamirinde kullanılabilir.
3. Yama, kalsifikasyon ihtimalini artırmamalıdır.
4. Dikiş hattındaki sızıntılara mukavemetli olmalıdır.
5. Kan akışı için otolog dokununkine benzer anti-trombojenik bir yüzey temin etmelidir.
6. Perikardın vücuda uyumluluğu biyokompatibilitesi olmalıdır.
7. Artık glüteraldehit seviyesi milyonda 4'ü geçmemelidir.
8. Tekil steril paketlerde, glüteraldehit solüsyon içinde sunulmalıdır.
9. 6cm x 8cm, 6cmx10cm, 8cm x 14 cm yada 5cm x 10cm, 10cm x 15cm ebatlarında modelleri mevcut olmalıdır.
10. Ürün FDA veya CE onaylı olmalıdır.
11. GENEL ÖZELLİKLER
- 11.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 11.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 11.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 11.4. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 11.5. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 11.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Cenk ERDAL
Dip. No: 52418-63726
D.E.Ü.T.F.K.D.C.

Prof. Dr. Mustafa ÇATALYÖREK
Kalp Damar Cerrahisi A.D.
Dokuz Eylül Ünv. Hastanesi
Dip. No: 3604

TEKNİK ŞARTNAME

5049 NEONATAL ARTERİYEL FİLTRE ENTEGRELİ OKSİJENATÖR 244,014

1. Membran oksijenatör, ısı-değiştirici ve rezervuar kısımları kompakt yapıda olmalıdır ve istenildiğinde rezervuar ile oksijenatör kısmı kolayca birbirinden ayrılabilmelidir.
2. Rezervuar kapasitesi 800 ml.den az olmamalıdır.
3. Oksijenatör'de kullanılan mebran "microporous hallow fibre" tipinde imal edilmiş olmalıdır.
4. Oksijenatörün statik priming hacmi 38 ml.den fazla olmamalıdır.
5. Oksijenasyonda membran yüzey alanı 0.34 +/-5 m2 'den az olmamalıdır
6. Oksijenatör'de arterial ve venöz kan alma portları ile arterial ve venöz ısı ölçme portları olmalıdır.
7. Oksijenatör, maksimum akım hızı 1.0 litre / dakikanın altında olmamalıdır.
8. Membran oksijenatör gerektiğinde volatil (uçucu) anesteziklerin kullanılmasına olanak sağlamalıdır.
9. Venöz rezervuar filtresi 40 µ por çapındaki volüm filtresinden oluşmalıdır.
10. Rezervuarı minimum çalıştırma volümü 30 ml.den fazla olmamalıdır.
11. Rezervuarın venöz girişi rotatable olmalıdır.
12. Oksijenatör'de arterial ve venöz kan alma portları ile arterial ve venöz ısı ölçme portları olmalıdır.
13. Arter çıkışı, venöz rezervuar kan giriş portu 1/4 çapında olmalıdır.
- 13.1. Oksijenatörde gerektiğinde kullanılmaya hazır hava çıkarma portu olmalı, bu sayede oksijenatör içerisinde ki hava kolaylıkla çıkarılabilir (Resirkülasyon hattı).
- 13.2. Rezervuara gelen emici hat girişleri (suction ports) kullanımda olan tübing set çaplarına uygun toplam en az 5 adet bağlantı portu olmalıdır.
- 13.3. Oksijenatör Heat Exchanger'ı hollow fibre tipde imal edilmiş olmalıdır.
- 13.4. Oksijenatör ve üzerindeki diğer komponentlerin (ısı-değiştirici, rezervuar) yüzey alanları hem pıhtı oluşumunu engelleyen hem de immün sistemin daha az reaksiyon göstermesini sağlayan biyo-uyumlu maddeyle kaplanmış olmalıdır.
14. Oksijenatöre entegre arteriyel filtre bulunmalıdır.
15. Oksijenatör ve rezervuarı, tekli ve steril paketler halinde olmalıdır.
16. Oksijenatör CE kalite kontrol belgesine sahip olmalıdır.
17. Oksijenatör prime hacmi düşük olanlar tercih nedenidir.
18. Vakum (negatif basınç uygulaması) yapmaya uygun olmalıdır.
19. GENEL ÖZELLİKLER
- 19.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 19.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 19.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirilmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 19.4. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 19.5. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 19.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

TEKNİK ŞARTNAME

11841 ENDOVENOZ RF/LAZER ABLASYON KATETERİ (244.0232)

1. Kateter, variköz venlerin endovasküler koagülasyonu için özel olarak tasarlanmış olmalıdır.
2. RF Kateterin ısıtma alanında ki sıcaklık 5 sn içinde 120 °C veya pedala basıldığı andan itibaren 120°C ulaşmalıdır. Lazer kateter için pedala basıldığı andan itibaren istenilen güç değerine anında ulaşabilmelidir.
3. RF Kateterin uzunluğu 100cm ve 60 cm, lazer kateterin uzunluğu 250 cm olmalıdır.
4. Kateter 6F-7F introducerla kullanılabilir olmalıdır.
5. RF Kateterin ısıtma elemanının uzunluğu 3 cm ve 7 cm olmalıdır. Lazer fiberinin üst yüzeyinde fiberin damar içinde edeceği hareket miktarını belli edecek markerlar bulunmalıdır, radyal uç uzunluğu 1.5 cm olmalıdır.
6. Kateter pıhtılaşmayı ve yapışmayı önleyen bir tasarıma sahip olmalıdır.
7. RF Kateter kullanılması durumunda kateter üzerinde 0.025 guidewire geçebilmesi için kanal bulunmalıdır.
8. RF Kateterin uç kısmında sıcaklık değişimini algılayabilen termo-couple sensör olmalıdır. Lazer kateteri için bu özelliğe ihtiyaç bulunmamaktadır.
9. RF Kateterin uç bölgesinde bulunan ısıtma elemanı hedeflenen tedavi bölgesine termal enerjiyi iletmeli ve termo-couple sensor tarafından ölçülen tedavi ısısının anlık değeri sürekli olarak RF jeneratörden gözlemlenebilmelidir. Lazer kateteri içinse tedavi süresince uygulanan güç ve joul Lazer cihazından anlık olarak gözlemlenebilmelidir. İşlem sırasında fiberin yapısal bütünlüğünü korumalı ve karbonize olmadan iş görebilmelidir.
10. RF jeneratör, kateter ısısını 120 °C seviyesinde tutmak için gerekli olan güç ve enerji ayarlamasını otomatik olarak yapmalıdır veya 120 °C seviyesinde tutmak için gerekli gücü otomatik ayarlamalıdır. Lazer cihazı 1470nm diyod lazer sistemi ile çalışmalı ve işlemin yapılması için gereken güç en az 15watt (±3) ayarlanabilir olmalıdır.
11. RF ablasyon için; enerji iletimi RF jeneratörden bağımsız olarak kateter sapı üzerindeki düğmeye basılarak başlatılabilmelidir. Tedavinin ani olarak kesilmesinin gerektiği acil durumlarda, kateter üstündeki düğmeye tekrar basılarak enerji iletimi durdurulabilmelidir. Lazer jeneratörü için; tedavinin ani olarak kesilmesinin gerektiği acil durumlarda, cihazda bulunan butona basılarak enerji iletimi durdurulabilmelidir.
12. Kateter ile birlikte kullanılacak RF/Lazer jeneratör cihazı, çıkış gücünü ve işlem süresini ölçebilmeli ve görüntülemelidir.
13. RF/Lazer jeneratör cihazı üzerinde LCD ekran üzerinde, veri görüntüleme, kullanıcı alanı dokunmatik olup işlem sırasında cihazın durumu hakkında bilgi görüntülenmelidir.
14. RF/Lazer jeneratör cihazında, işlem güvenliği açısından kullanıcıyı uyarmak için görsel ve işitsel ikazlar bulunmalıdır.
15. RF/Lazer jeneratörü operasyon sırasında, kullanıcı hatasında kateterin irtibatı kesildiğinde veya jeneratörde bir hata saptadığında işlemi otomatik olarak yada manuel olarak durdurabilme özelliğine sahip olmalıdır.
16. Cihazın ağırlığı optimum olmalıdır. (2-10 kg)
17. Kateter, steril ve tek kullanımlık olup, orijinal kutusunda olmalı, kutu üzerinde son kullanma tarihi yazısı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl miatlı olmalıdır.
18. Operasyon esnasında kullanılacak olan, RF/Lazer jeneratör cihazı tedarikçisi yüklenici firma gerçekleştirmelidir.
19. Her bir endovenöz rf/lazer ablasyon kateteri için 1(bir) adet intraducer sheath ücretsiz verilecektir.
20. Tüm malzemeler kullanılabilecek kadar 1(bir) adet RF/Lazer jeneratörü ve 1(bir) adet ultrason cihazı KVC ameliyathanesine teslim edilecektir.
21. GENEL ÖZELLİKLER
- 21.1. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 21.2. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 21.3. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 21.4. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.

FORM NO: MYS_0053

Prof. Dr. Kıvanç METİN

Dokuz Eylül Üniv. Kalp ve Damar Cerrahisi

Dip. Tescil No: 64349

Dip. No: 6897

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi

Doç. Dr. Tuğra GENÇPINAR

Kalp Damar Cerrahisi Uzmanı

Dip. Tescil No: 119694



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

05/09/2024 10:28:52

- 21.5. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.


Prof. Dr. Kıvanç METİN
Dokuz Eylül Üniv. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Tescil No: 64349
Dip. No: 6897


Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Tuğra GENÇPINAR
Kalp Damar Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tesc. No: 119694

TEKNİK ŞARTNAME

7740 FİBER-OPTİK İNTRA AORTİK BALON KATETER 244.0275

1. Balon kateterleri fiber optik kateter uyumlu olan Intra Aortic
2. Pompalarında kullanılabilir özellikte olmalıdır.
3. Kateteri sağlayan firma, hastanedeki Intra-aortik balon pompasıyla bağlantıyı mümkün kılan adaptörü her kateter ile birlikte vermelidir
4. İntra-Aortik Balon Kateteri co-lumen shaft tasarımına sahip olmalıdır.
5. İntra-Aortik Balon Kateteri esnek olmalıdır ve vaskülatüre kolay olmalıdır.
6. İntra-Aortik Balon Kateteri firmaya ait en son model pompa ile kullanıldığında iki saatte bir otomatik olarak veya hastanın durumu değiştiğinde anında invivo kalibrasyon yapabilmelidir.
7. İntra-Aortik Balon Kateteri 0.018 inç guidewire üzerinden yerleştirilebilmelidir.
8. İntra-Aortik Balon Kateterinin hemostasis cihazı hariç yerleştirilebilir uzunluğu 723mm olmalıdır
9. Sarılı balon çapı ve kateter shaft çapı 7Fr. Olmalıdır. Balon ve shaft çapları arasında farklılık olmamalıdır. Kateter shaftı ve balon arasında geçiş inişli olmamalıdır.
10. Kateter gövdesi ile balonun sarılı hali arasında düzgün bir geçiş olmalıdır.
11. 7 Fr. İntra-Aortik Balon Kateterinden istenildiğinde 40 ve 34cc temin edilebilmelidir.
12. Kateter ve yerleştirme kiti lateks içermemelidir
13. İntra-Aortik Balon ile birlikte 1(bir) adet yerleştirme kiti verilebilmektedir
14. Yerleştirme kiti aşağıda listelenen içeriğe sahip olmalıdır:
 - 14.1. 6" (15cm) Reinforced Sheath Introducer Dilator ile,
 - 14.2. Bir adet 18 gauge Anjiyografik İğne,
 - 14.3. Bir adet Stepped Dilator,
 - 14.4. Bir adet 0.018" X 145cm 3mm J PTFE Stainless Steel Guidewire,
 - 14.5. Bir adet 0.035" X 55cm Stainless Steel Guidewire,
 - 14.6. Bir adet 3 yönlü musluk,
 - 14.7. Bir adet Male Luer Lock Cap
 - 14.8. Bir adet 6ft Kateter Extender
15. Kateter sheatless kullanıma uygun olmalıdır. İstenildiğinde kateter sheat ile yerleştirilebilmelidir.
16. Bütün balon ve kateter materyali FDA ve ISO biyo uyumluluğunu karşılamalıdır.
17. Ürün tek kullanımlık olmalıdır.
18. GENEL ÖZELLİKLER
 - 18.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 18.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 1 yıl olmalıdır.
 - 18.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 18.4. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 18.5. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.

FORM NO: MYS_0053

Prof. Dr. Kıvanç METİN

Dokuz Eylül Üniv. Kalp ve Damar Cerrahisi

Dip. Tesc. No: 64349

Dip. No: 6897

Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Tuğra GENÇPİR
Kalp Damar Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tesc. No: 19694



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

05/09/2024 10:30:53

- 18.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Kıvanç METİN
Dokuz Eylül Ün. Kalp ve Damar Cerrahisi

Dip. Tescil No: 64349
Dip. No: 6897

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Doç.Dr. T. İBRAHİM CENÇPİNAR
Kalp Damar Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tesc. No: 119694