



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20253912

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 07/07/2025 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARIÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

BEDİHA ÖZARSLAN

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	AORT KANULU NO:6.5	40,00	ADET
2	AORTA VEIN PUNCH NO:4.5	40,00	ADET
3	AORTA VEIN PUNCH NO:5.0	10,00	ADET
4	BLOOD CARDIOPLAGIA HEAT EXCHANGE	500,00	ADET
5	BY PASS ORTUSU (YETİSKİN)	200,00	ADET
6	BY PASS ORTUSU PEDIATRİK	100,00	ADET
7	CARDIOVASCULAR PATCH 0.6 MM	12,00	ADET
8	CARDUOVASCULAR PATCH 0,4 MM	35,00	ADET
9	CİFT YOLLU ROOT CANULU 14 G ANTEGRAD PERFUZYON	100,00	ADET
10	CİFT YOLLU ROOT CANULU 16 G ANTEGRAD PERFUZYON	10,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20253912

NOT : 2026 YILI KALP DAMAR MALZEMELERİ ALIM İHALESİ YAKLAŞIK MALİYET

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER

TEL : 2324122405

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

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

1/50



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20253912

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 07/07/2025 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 TUBING SET (ADULT CORONER SET)	440,00	ADET
12	DRENAJ SISTEMI 2000 CC.	3.500,00	ADET
13	DRENAJ SISTEMI 700 CC.(PSD)	150,00	ADET
14	ERISKIN AORT KANULU NO:7 (SPIRALLI)	30,00	ADET
15	FEMORAL ARTER KANUL VE DILATOR 18 F	10,00	ADET
16	FEMORAL ARTER KANUL VE DILATOR 20 F	20,00	ADET
17	FOGARTY EMBLOCTOMI KATETERİ 3 FR	10,00	ADET
18	FOGARTY EMBLOCTOMI KATETERİ 4 FR	10,00	ADET
19	FOGARTY EMBLOCTOMI KATETERİ 6 FR	100,00	ADET
20	FOGARTY EMBLOCTOMI KATETERİ 7 FR	60,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20253912

NOT : 2026 YILI KALP DAMAR MALZEMELERİ ALIMI İHALESİ YAKLAŞIK MALİYET

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER

TEL : 2324122405

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

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

2/50



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20253912

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 07/07/2025 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	FOGARTY EMBLOKTOMİ KATETERİ 2 FR	50,00	ADET
22	VASCULAR DÜZ DACRON GRAFT	10,00	ADET
23	HEMOCRON (ACT) TUPU	6.000,00	ADET
24	HEMOFİLTASYON SETİ VE HATTI(ERİSKİN)	40,00	ADET
25	PEDİATRİK ARTERİYEL FİLTRE ENTEGRELİ OKSİJENATOR	10,00	ADET
26	İNTRA AORTİK BALON KATETER	70,00	ADET
27	KORONER PERFUZYON KANULU	15,00	ADET
28	MULTIFLOW ADAPTOR	230,00	ADET
29	POLYESTER TEFLON FELT	65,00	ADET
30	SİLİKON C.A.OSTIAL CANUL HIGH FLOW 12 FR 90 DERECE	10,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20253912

NOT : 2026 YILI KALP DAMAR MALZEMELERİ ALIM İHALESİ YAKLAŞIK MALİYET

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER

TEL : 2324122405

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

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

3/50



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20253912

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 07/07/2025 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	SİLİKONLU ARTERIAL VENT KATETERİ	60,00	ADET
32	TEFLON PLADGET (ERİSKİN) 10 LU	800,00	ADET
33	TEFLON PLADGET (PEDIATRİK)	40,00	ADET
34	THORAX KATETER NO:16	100,00	ADET
35	TİTANYUM ADAPTOR	25,00	ADET
36	TORAX KATETER NO:20	400,00	ADET
37	TORAX KATETER NO:24	600,00	ADET
38	TORAX KATETER NO:28	375,00	ADET
39	TORAX KATETER NO:32	1.000,00	ADET
40	TORAX KATETER NO:36	750,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20253912

NOT : 2026 YILI KALP DAMAR MALZEMELERİ ALIM İHALESİ YAKLAŞIK MALİYET

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER

TEL : 2324122405

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

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

4/50



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20253912

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 07/07/2025 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	TWO STAGE VENOZ KANUL 32-40 FR	20,00	ADET
42	TWO STAGE VENOZ KANUL 36-51 FR	100,00	ADET
43	VENOZ KANUL NO:12	10,00	ADET
44	VENOZ KANUL NO:14	10,00	ADET
45	VENOZ KANUL NO:16	5,00	ADET
46	VENOZ KANUL NO:18	5,00	ADET
47	VENOZ KANUL NO:20	10,00	ADET
48	VENOZ KANUL NO:22	10,00	ADET
49	VENOZ KANUL NO:26	10,00	ADET
50	VENOZ KANUL NO:36	20,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20253912

NOT : 2026 YILI KALP DAMAR MALZEMELERİ ALIM İHALESİ YAKLAŞIK MALİYET

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER

TEL : 2324122405

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

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

5/50



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20253912

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 07/07/2025 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

51	VESSEL DILATOR	680,00	ADET
52	PERICARDIAL PATCH (6 X 8)	10,00	ADET
53	VENOZ KANUL NO:24	10,00	ADET
54	AORT KANULU NO:8 24FR	100,00	ADET
55	TORAX KATETER NO:12	5,00	ADET
56	ERISKIN TUBING SET(ADULT KAPAK)	140,00	ADET
57	EPTFE VASCULAR GRAFT CONFIGURED FOR PEDIATRIC SHUNT	4,00	ADET
58	ENDOVENOZ RF / LAZER ABLASYON KATETERİ	200,00	ADET
59	VENOZ KANUL NO 32	10,00	ADET
60	FEMORAL VENNOZ KANUL 21 FR	10,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20253912

NOT : 2026 YILI KALP DAMAR MALZEMELERİ ALIM İHALESİ YAKLAŞIK MALİYET

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER

TEL : 2324122405

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

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

6/50



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20253912

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 07/07/2025 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

61	GEÇİCİ MİYOCARD UYARI ELEKTRODU	24,00	ADET
----	---------------------------------	-------	------

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20253912

NOT : 2026 YILI KALP DAMAR MALZEMELERİ ALIM İHALESİ YAKLAŞIK MALİYET

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER

TEL : 2324122405

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

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

7/50

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu Teknik Şartname ile birlikte aşağıdaki malzeme(ler) alınacaktır.

244.0006.000	AORT KANULU NO:6.5	ADET	40
244.0010.000	AORTA VEIN PUNCH NO:4.5	ADET	40
244.0011.000	AORTA VEIN PUNCH NO:5.0	ADET	10
244.0016.000	BLOOD CARDIOPLAGIA HEAT EXCHANGE	ADET	500
245.0003.000	BY PASS ORTUSU (YETİSKİN)	ADET	200
245.0004.000	BY PASS ORTUSU PEDIATRİK	ADET	100
244.0017.000	CARDIOVASCULAR PATCH 0.6 MM	ADET	12
244.0018.000	CARDUOVASCULAR PATCH 0,4 MM	ADET	35
244.0020.000	CİFT YOLLU ROOT CANULU 14 G ANTEGRAD PERFUZYON	ADET	100
244.0021.000	CİFT YOLLU ROOT CANULU 16 G ANTEGRAD PERFUZYON	ADET	10
244.0023.000	ERİSKİN TUBİNG SET (ADULT CORONER SET)	ADET	440
211.0001.000	DRENAJ SİSTEMİ 2000 CC.	ADET	3500
211.0002.000	DRENAJ SİSTEMİ 700 CC.(PSD)	ADET	150
244.0025.000	ERİSKİN AORT KANULU NO:7 (SİPİRALLI)	ADET	30
244.0028.000	FEMORAL ARTER KANUL VE DİLATOR 18 F	ADET	10
244.0029.000	FEMORAL ARTER KANUL VE DİLATOR 20 F	ADET	20
218.0043.000	FOGARTY EMBLOCTOMİ KATETERİ 3 FR	ADET	10
218.0044.000	FOGARTY EMBLOCTOMİ KATETERİ 4 FR	ADET	10
218.0046.000	FOGARTY EMBLOCTOMİ KATETERİ 6 FR	ADET	100
218.0047.000	FOGARTY EMBLOCTOMİ KATETERİ 7 FR	ADET	60
218.0048.000	FOGARTY EMBLOCTOMİ KATETERİ 2 FR	ADET	50
244.0030.000	VASCULAR DUZ DACRON GRAFT	ADET	10
210.0017.000	HEMOCRON (ACT) TUPU	ADET	6000
244.0031.000	HEMOFİLTASYON SETİ VE HATTI(ERİSKİN)	ADET	40
244.0033.000	PEDIATRİK ARTERİYEL FİLTRE ENTEGRELİ OKSİJENATOR	ADET	10
218.0060.000	İNTRA AORTİK BALON KATETER	ADET	70
244.0034.000	KORONER PERFUZYON KANULU	ADET	15
244.0041.000	MULTIFLOW ADAPTOR	ADET	230
244.0046.000	POLYESTER TEFLON FELT	ADET	65
244.0052.000	SİLİKON C.A.OSTIAL CANUL HIGH FLOW 12 FR 90 DERECE	ADET	10
218.0154.000	SİLİKONLU ARTERİYEL VENT KATETERİ	ADET	60
242.0040.000	TEFLON PLADGET (ERİSKİN) 10 LU	ADET	800

242.0041.000	TEFLON PLADGET (PEDIATRİK)	ADET	40
218.0171.000	THORAX KATETER NO:16	ADET	100
218.0172.000	TITANYUM ADAPTOR	ADET	25
218.0175.000	TORAX KATETER NO:20	ADET	400
218.0176.000	TORAX KATETER NO:24	ADET	600
218.0177.000	TORAX KATETER NO:28	ADET	375
218.0178.000	TORAX KATETER NO:32	ADET	1000
218.0179.000	TORAX KATETER NO:36	ADET	750
244.0068.000	TWO STAGE VENOZ KANUL 32-40 FR	ADET	20
244.0070.000	TWO STAGE VENOZ KANUL 36-51 FR	ADET	100
244.0072.000	VENOZ KANUL NO:12	ADET	10
244.0073.000	VENOZ KANUL NO:14	ADET	10
244.0074.000	VENOZ KANUL NO:16	ADET	5
244.0075.000	VENOZ KANUL NO:18	ADET	5
244.0076.000	VENOZ KANUL NO:20	ADET	10
244.0077.000	VENOZ KANUL NO:22	ADET	10
244.0078.000	VENOZ KANUL NO:26	ADET	10
244.0079.000	VENOZ KANUL NO:36	ADET	20
244.0080.000	VESSEL DILATOR	ADET	680
244.0112.000	PERICARDIAL PATCH (6 X 8)	ADET	10
244.0115.000	VENOZ KANUL NO:24	ADET	10
244.0122.000	AORT KANULU NO:8 24FR	ADET	100
218.0222.000	TORAX KATETER NO:12	ADET	5
244.0131.000	ERISKIN TUBING SET(ADULT KAPAK)	ADET	140
244.0162.000	EPTFE VASCULAR GRAFT CONFIGURED FOR PEDIATRIC SHUNT	ADET	4
244.0232.000	ENDOVENOZ RF / LAZER ABLASYON KATETERİ	ADET	200
244.0241.000	VENOZ KANUL NO 32	ADET	10
244.0270.000	FEMORAL VENOZ KANUL 21 FR	ADET	10
244.0297.000	GEÇİCİ MİYOCARD UYARI ELEKTRODU	ADET	24

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

1. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

2019-2020 H.F.Y.

TEKNİK ŞARTNAME

5749 AORT KANÜLÜ 244.0000

1. Çocuk ve yetişkin boyaları olmalıdır./ infant (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 lümenli 3/8 konnektör olmalı ve konnektörün ucu 1 parı 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 bildirilmesi durumunda son kullanma tarihi yaklaşan malzemeleri ayrı özellikteki yeni malatlı olan ürünler ile değiştirmektedir.
- 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 ç kılı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesini 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 Sistem (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 Ünv. Kalp ve Damar Cerrahisi
Diy. Tescil No: 64349
Diy. No: 8897

Prof. Dr. Cenk ERDAL
Diy. No: 52418-63728
Diy. U.T.E.K.D.C.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

EYLÜL 2015 1...34

TEKNİK ŞARTNAME

6453 AORTIC PUNCH TEKNİK ŞARTNAMESİ 24.09.10 / 11

1. Koroner arter by-pass prosedürüne aort duvarında löniz ve yuvarlak bir delik oluşturmaya uygun olmalıdır.
2. Tekli paketlerde disposable olmalıdır.
3. Kesici uç kısmın çapı 2,8 - 5,6 mm ölçülendirilmelidir.
4. Tutma ve kullanımı kolaylaştıran yarım ay şeklinde parmak holderleri olmalıdır.
5. Tekli Steril paketlerde olmalıdır.
6. Sterilizasyon: Etilen oksit ile yapılmış olmalıdır.
7. GENEL ÖZELLİKLER
- 7.1. Teklif edilen ürünün ambalajında ÜBH 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 uç 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 İstelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK'nın 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 satış alınan ürünün kurulumuza salıldığını bildirmelidir.
- 7.6. Malzemeyle teklif eden firma, üretici, ihalatçı 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. Tescilli No: 54349
Dip. No: 2897

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



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

04/06/2025 11:13:47

TEKNİK ŞARTNAME

5096 BLOOD CARDİOPLEGIA HEAT EXCHANGE SYSTEM (244.0016)

1. Sistem kan kardiyopleji sıvısını kalbe pompalayan "double segment pump" özelliğine sahip olmalıdır.
2. Kan Kardiyopleji Seti oksijenatörden kan alacak bir hatla ve kardiyopleji sıvısını taşıyacak diğer bir hatla sahbe olmalıdır. Bu iki hat pompadan geçtikten sonra bir "Y" konjektöre birleşmelidir.
3. Sistem Kardiyopleji solüsyonunu 4:1 oranında vermektedir.
4. Sistem kan kardiyopleji 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 ısısını ölçen ısı probu YSI 400 Serisi prob'ara uygun olmalıdır.
6. Kan Kardiyopleji Seti, kan kardiyoplejisi solüsyonunu hastaya taşıyacak masa hattına sahip olmalı masa hattı ile pompa hattı birbirine pos-lock sistemiyle birleştirilmiş olmalıdır.
7. Kan Kardiyopleji Seti kendine ait bir tutucuya sahip olmalıdır.
8. Set, steril ambalajlarda teslim edilmelidir.
9. Online basınç izlenebilmeli, basınç 280 mmHg'ın üzerine çıktığında sızıntı olmalı, 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 uç ay öncesinde bildirmes 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'nın ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir. Ürün 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 Üni. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Tescil No: 54349
Dip. No: 6987

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



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

04.36.3025.11/14.111

TEKNİK ŞARTNAME

11046 BY-PASS ÖRTÜSÜ (YETİŞKİN) (245.0003)

1. Set grubu yaklaşık aşağıdaki özel parçaları ihtiva etmelidir. Öçüler 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 ayak masa örtüsü (150 x 200 cm)
- 1.4. 2 adet üstü non-woven kaplı yapıştırma bantlı (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 ; içbantı olmalı)
- 1.8. Operasyon sırasında değişik amaçlarla kullanılacak forsyonel 30*40 cm büyüklüğünde 2 adet universal torba olmalıdır. Bu cepler aletleri rahatça taşıyabilecek yükseklikte ve sağlamlıkla 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 geçen kısmı 30 x 40 cm ebatlarında delikli ve delik tıbbi insulyon drape'i ihtiva etmelidir. Bu drape, cildi tahriş etmeyecek özellikte ve içbantı olmalıdır.
5. 200 x 250 cm'lik alt örtünün tamamı çift katlı materyalden imal edilmiş olmalıdır.
6. Alt örtünün U şeklinde 120 cm boyunda yanğı olmalı ve yanğın iki kenarından bedene yapışarak, cildi tahriş etmeyecek bant ihtiva edecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
7. Alt örtüye monte edilmiş bakteri bariyerli polietilen, poliamit materyalden kenar lastikli karın nahiyesine yapışacak şekilde bantlı kültü içermelidir.
8. Poşetler bakteri bariyerli polietilen, poliamiden 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. Şetler ETO veya Gamma ile steril edilmeli. Çeyi raf ömrü olmalıdır.
11. Paketlenmiş üzerinde sterilizasyon işlemine tabi tutulduğunu gösteren etiketler 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, Yükleme firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde teklif takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza salıdığını bildirmeli ve kurumumuz açına askıya çıkarmalıdır.
- 13.3. Malzemeyi teklif eder firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.



G. Kalem

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Uygulama ve Araştırma Hastanesi

14.05.2013 11:54:36

TEKNİK ŞARTNAME

4969 PEDIATRİK BY PASS ÖRTÜ SETİ (245.0004)

1. Bu cerrahi örtü seti By Pass ameliyatlarında kullanılacak 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 ağıta geçmesini önleyen medikal non-woven'dan 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 katı sıvıları ağıta geçmesini önleyen polietilenden mamül iki katlı olmalıdır.
4. Mayo masa örtüleri üst katı non-woven, alt katı sıvı geçirmez 73 gr/m²(+/-2 cm) polietilenden oluşan üç katlı materyalden imal edilmelidir.
5. Örtülerde kullanılan dikiş bantları medikal amaçlı non-allergenic olmalıdır.
6. Örtüler gerektiğinde steril olmayan bir kişinin rahatça sergilmesine olanak verecek şekilde katlanmalı ve üzerlerinde açılış yönünü gösteren yön etiketleri bulunmalıdır.
- 6.1. 1 adet Pedal KVC Örtüsü 240x340 cm
- 6.2. 1 adet Mayo Masa 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 belgelenmelidir.
8. Ambalaj üzerinde sterilizasyon işlemine tabi tutulduğunu gösterir indiktor belgelenmelidir.
9. Paketlerin üzerinde marka, imalatçı firma bilgileri, sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, barkod numarası ve CE işareti olmalıdır.
10. Pediatrik KVC örtüsünün göğüs bölgesinde 20x30 ebadında delik olmalıdır. Delik ebadında örtünün arka yüzünde hastanın vücuduna tutunarak yapışan aldi tahriş etmeyen (bibi amaçla üretilmiş insizyon filmi kaplı) olmalı iken olmalıdır.
11. Deliğin iki kenarında operasyon sırasında değişik amaçlara kullanılabilecek fonksiyonel 2 adet plastik cep bulunmalıdır. Bu cepler elleri rahatça taşıyabilecek şekilde en az 40 cm derinlikle 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) 'nde kayıtlı olmalıdır. Ayrıca yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde tekli takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurulumuza sunulduğunu bildirmeli ve kurulumuza adına aşkıya çıkarmalıdır.
- 13.3. Malzemeyi teklif eden firma, üretici, ihaleci veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS) kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

FORM NO: MYS 0063
Prof. Dr. Kivanc MILELİ
Dokuz Eylül Üni. Kardiyo-Danışman Cerrahisi
Dip. Tesis Nov. 63449
Dip. No: 6897

Prof. Dr. Cenk ERDAL
Dip. No: 52418-63726
DEÜTFK.D.C.

2. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

0406-2015-12-18-11

TEKNİK ŞARTNAME

5097 PTFE CARDIOVACULAR PATCH 0,6 MM 24.0017

1. Patch PTFE'den mamul olmalıdır
2. Duvar kalınlığı 0,6 mm olmalıdır.
3. Malzemenin ebatları kurulum 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 Belgesi ne 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 trinaya üç ay öncesinde bilgilendirme durumunda son kullanma tarihi yaklaşan malzemeler ayrı özellikteki yeni malı olan ürünler ile değiştirebilir.
 - 8.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki ŞUT kodları ile eşleşmiş olmalı SGK'nın ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketi mesine 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 kurumumuzla 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 Üni. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Tescil No: 64398
Dip. No: 6897

FORM NO: MYS_0033

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

8. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

64349/002/11/1450

TEKNİK ŞARTNAME

5098 PTFE CARDIOVACULAR PATCH 0,4 MM (244.0018)

1. Patch PTFE'len mamul olmalıdır.
2. Duvar kalınlığı 0,4 mm olmalıdır.
3. Matzemenin ebatları kurumun işleği ne 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 Beğesine sahip olmalıdır.
8. GENEL ÖZELLİKLER
- 8.1. Teklif edilen ürünün ambalajında ÜSB 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 malatlı 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'nın ilgili web sayfasından alınan ç kılı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş ka açağı 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 kay tılı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Kıvanç METİN
Düzce Eylül Üni. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Tescilli No: 64349
Dip. No: 6897

Prof. Dr. Cenk ERDAL
Dip. No: 62418-63726
D.E.Ü.T.F.K.D.C.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

G.036/2023 : 1-19-23

TEKNİK ŞARTNAME

5826 AORT KÖK KANUL TEKNİK ŞARTNAMESİ 244.0020/21

1. Kalp cerrahisinde Antegrada Kardioproteji uygulamasında kullanılacaktır.
2. Kanül PVC'lerden yapılmış olmalıdır.
3. Çift yönlü olanlarda, vent hattı bulunmalı ve üzerinde klemp yer almalıdır.
4. Vent hattının ucunun bittiği (suture flange) dikiş makasının biliminden başlanmalı, arada çok kısa da olsa hiçbir mesafe olmamalıdır.
5. Dikiş halkası (suture flange) minimum küçükükte olup aortik yüzeyde daha fazla açıklık bırakmalıdır.
6. Suture halkasının üzerinde dikiş kolaylaştırmak amacıyla 4 adet dikiş deliği ve bunlarla birlikte küçük iki çenliğe 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 akış sağlayan, ince el kalınlığının 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 kullanma tarihi yaklaşan malzemeleri ayrı özelliği 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 teklif takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihten itibaren 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://mecula.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 tükeltim masrafları 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 METİN
Dokuz Eylül Ünv. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Tescil No: 64349
Dip. No: 6897

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

11. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

0202-236 11 00 15

TEKNİK ŞARTNAME

5099 TUBİNG SET TEKNİK ŞARTNAMESİ 204.0213

1. Tubing set ile ilgili teknik çizim ekte verilmiş olup, firmalar ürünlerini bu çizime göre imal edeceklerdir.
2. Firma ihalede verecekleri ürünlere teknik çizimlerini sunacak, bu ürünü vermeyi taahhül edeceklerdir.
3. Setin pediatrik, koroner, kapax, infant, modelleri için sayılar ayrı ayrı belirlenecektir.
4. İmalat hataları veya ölçü tutarsızlıkları olması halinde set değişimi yapılmaktadır.
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 kullanma 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 kalaragı 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, ihaleci veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Kıvanç METİN
Dokuz Eylül Ünv. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Tescil No: 54349
Dip. No: 5897

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

12-13. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

01200000000000000000

TEKNİK ŞARTNAME

5108 DRENAJ SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ 211.0001 / 0002

1. Drenaj seti vakuma bağlı olarak çalışabilmeli vakum basıncına dayanabilmeli.drenajda ezilme ve bükülme olmamalıdır.Sua tı drenaj sistemine göre çalışmalı ve göğüs drenajlarında güvenli olarak kullanılabilir.
2. Sistemin üzerinde sıvı seviyesini belirleyen minimum seviye ölçüğü bulunmalıdır
3. Drenaj sistemi yetiğinler için 2000 veya 700 ml lik hazneye sahip olmalıdır.
4. Göğüs drenaj setinin hortumu 150 cm.yumuşak, hıçulmaya dirençli, pıhtı sağlamayı kolaylaştıran özellikte olmalıdır.
5. Drenaj seti kolay taşımayı sağlayan bir taşıma askısı içermelidir
6. Drenaj hortumunun değişik boyutlardaki toraks kalelerine 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 garanti olmalıdır. Son kullanma tarihinden 3 ay daha tüketilemeyen malzeme ilgili firma tarafından daha uzun süre ile değişim olmayı 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; Yüklendi: 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 eşleştirilmeli, SGK' nın ilgili web sayfasından alınan çıktı ve belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kağıda kayıt hüccünü yazılı beyan etmelidir.
- 12.4. Malzemeyi tedarik eden firma: Üretici, Alınatıcı 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

Prof. Dr. Genk ERDAL
Dip. No: 52418-63726
D.E.Ü.TEK.D.C.



16. Kalem

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Çağrıda 1.2264

TEKNİK ŞARTNAME

5749 AORT KANÜLÜ 24x.0025

1. Çocuk ve yetişkin boyları olmalıdır./ infant (bebek)
2. Ucu kıvrık (curved tip) olmalıdır.
3. Suture Flange olmalıdır
4. F D ile steril olmalıdır veya 1/4 kanül ölçüsüne göre
5. Arkasında içeri 3/8 konektör olmalı ve konektörün ucu lipalı olmalıdır.
6. GENEL ÖZELLİKLER
- 6.1. Teklif edilen ürünün ambalajında ÜSB 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 uç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yedek malzeme olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 6.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedel karşılanacak Tıbbi Malzeme İşletenindeki ŞUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK'nun ilgili web sayfasından alınan ç ktı 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 satır alınan ürünün kurumumuza sabıdığını bildirmelidir.
- 6.6. Malzemeyi teklif eden firma, üretici, ihalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğu dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Kıvanç METİN
Dokuz Eylül Üni. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Tescil No: 64349
Dip. No: 5897

Prof. Dr. Cenk ERDAL
Dip. No: 52418-63726
DİB ÜTFK.DC



15-16. Kalem

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Uygulama ve Araştırma Hastanesi

00067073 11 12 17

TEKNİK ŞARTNAME

5100 FEMORAL ARTER KANUL 244. 0024/22/15/25

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 -lı 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 ÜBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 8.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihiinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 8.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmez, 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' nın ilgili web sayfasından alınır, 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, ihalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS) kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğu na dair belgeyi ibraz etmelidir.

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

Prof. Dr. Cenk ERDAL
Dip. No: 62418-68726
D.E.Ü. T.K.D.C.

12-18-13-20-21. Katar



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

SGM/2021-11 CA.1

TEKNİK ŞARTNAME

5101 EMOLEKTOMİ KATETERİ 218.000/44/45/46/47/48

1. Emolektomi kateteri 2,3,4,5,6,7 F lik ölçülerde olmalıdır.
2. Uzunluklar 90 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 sınıflandırılabilirlik için renk kodlu olmalıdır.
6. Kateterlerin kolaylıkla yerleştirilebilirliği için içinde paslanmaz çelikten yapılmış klavuz bar tel bulunmalıdır.
7. GENEL ÖZELLİKLER
 - 7.1. Teklif edilen ürünün ambalajında ÜB 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 bildirilmesi 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 listesindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nın ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kağıda taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 7.6. Matzemeyi teklif eden firma, üretici, ihaleci veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı çıkışına dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Kıvanç METİN
Dokuz Eylül Üniv. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Tercih No: 64349
Dip. No: 8397

Prof. Dr. Cenk ERDAL
Dip. No: 52418-63726
DEÜTFKDC



DOKUZ EYLÖL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

04.06.2025 11:21:00

TEKNİK ŞARTNAME

5047 DÜZ VASKÜLER GREFT (244.0030)

1. Dacron yapıda olmalıdır. Polyester oranı en minimum seviyede olmalıdır
2. Sızdırmazlık özelliği (Zero prosity) olmalıdır.
3. Pre-clotting gerektirmemektedir.
4. İmplantasyon esnasında bükülmesi ve cömneten onleyen damar boyunca düz bir çizgi bulunmalıdır.
5. Gelatin veya kolojen kaplı olmalıdır
6. Graft 10-20-22-24-26-28-30-32 mm ve 15 veya 20-30-40-60 cm ölçülerinde olmalıdır
7. FDA veya CE belgesine sahip olmalıdır.
8. Teklif veren firmalar bu maddelere tek tek cevap hazırlayıp ihale dosyasına koymalıdır
9. Her birinde greft yakıcı olmalıdır ve greft ölçüğü verilmelidir
10. GENEL ÖZELLİKLER
- 10.1. Teklif eden 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 y l olmalıdır.
- 10.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri ayrı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 10.4. Teklif edilen ürün Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedel 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.
- 10.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS)' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS)'nde satır alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 10.6. Malzemeyi teklif eden Firma; Üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı oluğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

FORM NO: MYS_0053

Prof. Dr. Kıvanç METİN
Düz Eylöl Üniversitesi
Dip. Tes. No: 64349
Dip. No: 6897

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

23. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

04.06.2015 11.56:49

TEKNİK ŞARTNAME

4911 HEMOCHRON ACT TEST TÜPÜ 210.0017

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 kapı ameliyatında heparinle edilen tıpta ACT değerinin 450sn üzerinde ölçmesi gereği prensibine göre yapılmış olmalıdır.
5. ACT test tüpleri 2cc taze kan ile çalışmalıdır.
6. ihaleyi kazanan firma tüplerin kullanılacağı 7 adet kendi cihazını tüplerin kullanımı süresince hastaneye bırakmalıdır.
7. ACT test tüpleri içinde aktive edilmiş madde olarak çalışmalıdır.
8. GENEL ÖZELLİKLER
 - 8.1. Teklif edilen ürünün ambalajında ÜS8 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 ürünü teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza sağlığını bildirmelidir.
 - 8.5. Malzemeyi tedarik 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 Üni. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Tescil No: 64349
Dip. No: 6897

Kıvanç Metin

Prof. Dr. Cenk ERDAL
Dip. No: 52418-6872F
D.E.Ü. T.F. D.C.



26. Kalem

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Uygulama ve Araştırma Hastanesi

04062023 11:26:45

TEKNİK ŞARTNAME

6349 HEMOFİLTRASYON SETİ VE HATTI(ERİSKİN) 26.0031

1. Akut böbrek yetersizliklerinde ve volume yüklemelerinin tedavisinde kullanılabilecek şekilde üretilmiş olmalıdır.
2. Hemofiltre oksijenatöre bağlı kalp akciğer pompasının roller pompa modulu 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 transmembran basıncı C-600 mmHg değerleri arasında olmalıdır.
5. Hemofiltre biokompatible poliyetersulfane membran yapıda olmalı iç çapı 200 µm, duvar kalınlığı 30µm'den fazla olmamalıdır.
6. Hemofiltrenin priming hacmi 600 ml (±10 ml) olmalıdır.
7. Hemofiltre seti, hemofiltre, venöz tubing, filtrasyon tubing, arteriyel tubing, ölçekli drena torbası ve gerekli bütün bağlantı parçalarını içermelidir.
8. Venöz tubing ve arteriyel tubing uzunluğu 30 cm ile 75 cm arası olmalıdır. Arteriyel tubing hattı uzunluğu en az 1 metre olmalıdır.
9. Akış toplamının hacmi en az 2000ml olmalıdır.
10. Hemofiltrenin yüzey alanı 0,7 metrekare'den fazla olmamalıdır.
11. Hemofiltrenin uzunluğu 145 mm'den, çapı 55 mm'den fazla olmamalıdır.
12. Hemoconcentratörde kan akışının ters yönde yıkamaya olanak sağlayan ikinci bir port bulunmalıdır.
13. GENEL ÖZELLİKLER
- 13.1. Teklif edilen ürünün ambalajında LBB 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 kullanma tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni model olan ürünlerle değiştirmektir.
- 13.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak T.öbl Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK'nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesinde katar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı bryan etmelidir.
- 13.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca, Yüklenici firma ürünün teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 13.6. Malzemesi teklif eden firma, üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS) kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğu var belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Kıvanç METİN
Dokuz Eylül Üni. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Tescil No: 64349
Dip. No: 2397

Prof. Dr. Cenk ERDAL
Dip. No: 62418-63726
D.E.Ü.T.F.K.D.C.

25. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

04.05.2023 11:13:14

TEKNİK ŞARTNAME

25.13 PEDIYATRİK ARTERİYEL FİLTRE ENTEGRELİ OKSİJENATÖR 244.000

1. Membran oksijenatör ısı-değiştirici, arteriyel filtre ve rezervuar kısmını kompakt yapıda olmalıdır. İstenildiğinde Rezervuar ve oksijenatör birbirinden ayrılabilir.
2. Oksijenatör microporous hollow fiber membrane yapıda olmalıdır.
3. Rezervuarı venöz girişi rotatable olmalıdır.
4. Oksijenatör ve rezervuar içi görünür yapıda şeffaf olmalıdır.
5. Oksijenatörün membran yüzey alanı 0,7 m² den az olmamalıdır.
6. Membran oksijenatör gerekliliğinde volatil (uçucu) anesteziyiklerin 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/ve arteriyel ve venöz kan atma portları ile ısı ölçme portu olmalıdır.
11. Oksijenatör ve rezervuarı tekli ve steril paketler halinde sunulmalıdır.
12. Rezervuarı minimum çalıştırma volümü 50 ml.den fazla olmamalıdır.
13. Rezervuardaki kardiyolomfi filtresi 40 µ por çapındaki screen filtresi ile 40 µ por çapındaki volüm filtresinden oluşmalıdır.
14. Oksijenatöre uygun 2 adet holder oksijenatöre birlikte klinik kullanıma sunulmalıdır.
15. Oksijenatör arter çıkışı uygun 2 adet ve venöz girişi uygun 2 adet YSS 4/11 uyumlu 1/2" probu klinik kullanıma sunulmalıdır.
16. Son kullanıma tarihinin tamamlanmasına 6 ay kala yüdenici firma tarafından yeni tarihli ürünlere değişim yapılmalıdır.
17. Çök, eksik, bozuk ürün çıkması halinde firma tarafından iade alınmalı veya değişim yapılmalıdır.
18. Oksijenatör rezervuarında gerekli sızdıran girişler (en az 5 adet) bulunmalı.
19. Oksijenatör CE kalite kontrol belgesine sahip olmalıdır.
20. Oksijenatör ve üzerindeki diğer komponentler (ısı değıştirci, rezervuar) yüzey alanları hem pH'da oluşturmaya engel olmayan her türlü kimyevi sistemleri daha az riskliye göstermesini sağlayan biyouyumlu maddeyle kaplanmış olmalıdır.
21. Venöz çıkışı 3/8 olmalı veya uygun konnektör ile değışim yapılabilir.
22. Arter çıkışı 1/4 veya 3/8 uyumlu olmalıdır. (Değişim konnektörü aparatı içermelidir.)
23. Arteriyel filtre entegre olması tercih sebebidir.
24. Oksijenatör pompe hacmi düşük olanlar tercih nedeni.
25. Vakum (negatif basınç uygulaması) yapmaya uygun olmalıdır.
26. GENEL ÖZELLİKLER
- 26.1. Teklif edilen ürünün ambalajında ÜBB 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. Yüdenici firma, idarenin firmaya 3 ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanma tarihi yaklaşıp yaklaşmadığına göre 20-25-30-40-50-60-70-80-90-100-110-120-130-140-150-160-170-180-190-200-210-220-230-240-250-260-270-280-290-300-310-320-330-340-350-360-370-380-390-400-410-420-430-440-450-460-470-480-490-500-510-520-530-540-550-560-570-580-590-600-610-620-630-640-650-660-670-680-690-700-710-720-730-740-750-760-770-780-790-800-810-820-830-840-850-860-870-880-890-900-910-920-930-940-950-960-970-980-990-1000-1010-1020-1030-1040-1050-1060-1070-1080-1090-1100-1110-1120-1130-1140-1150-1160-1170-1180-1190-1200-1210-1220-1230-1240-1250-1260-1270-1280-1290-1300-1310-1320-1330-1340-1350-1360-1370-1380-1390-1400-1410-1420-1430-1440-1450-1460-1470-1480-1490-1500-1510-1520-1530-1540-1550-1560-1570-1580-1590-1600-1610-1620-1630-1640-1650-1660-1670-1680-1690-1700-1710-1720-1730-1740-1750-1760-1770-1780-1790-1800-1810-1820-1830-1840-1850-1860-1870-1880-1890-1900-1910-1920-1930-1940-1950-1960-1970-1980-1990-2000-2010-2020-2030-2040-2050-2060-2070-2080-2090-2100-2110-2120-2130-2140-2150-2160-2170-2180-2190-2200-2210-2220-2230-2240-2250-2260-2270-2280-2290-2300-2310-2320-2330-2340-2350-2360-2370-2380-2390-2400-2410-2420-2430-2440-2450-2460-2470-2480-2490-2500-2510-2520-2530-2540-2550-2560-2570-2580-2590-2600-2610-2620-2630-2640-2650-2660-2670-2680-2690-2700-2710-2720-2730-2740-2750-2760-2770-2780-2790-2800-2810-2820-2830-2840-2850-2860-2870-2880-2890-2900-2910-2920-2930-2940-2950-2960-2970-2980-2990-3000-3010-3020-3030-3040-3050-3060-3070-3080-3090-3100-3110-3120-3130-3140-3150-3160-3170-3180-3190-3200-3210-3220-3230-3240-3250-3260-3270-3280-3290-3300-3310-3320-3330-3340-3350-3360-3370-3380-3390-3400-3410-3420-3430-3440-3450-3460-3470-3480-3490-3500-3510-3520-3530-3540-3550-3560-3570-3580-3590-3600-3610-3620-3630-3640-3650-3660-3670-3680-3690-3700-3710-3720-3730-3740-3750-3760-3770-3780-3790-3800-3810-3820-3830-3840-3850-3860-3870-3880-3890-3900-3910-3920-3930-3940-3950-3960-3970-3980-3990-4000-4010-4020-4030-4040-4050-4060-4070-4080-4090-4100-4110-4120-4130-4140-4150-4160-4170-4180-4190-4200-4210-4220-4230-4240-4250-4260-4270-4280-4290-4300-4310-4320-4330-4340-4350-4360-4370-4380-4390-4400-4410-4420-4430-4440-4450-4460-4470-4480-4490-4500-4510-4520-4530-4540-4550-4560-4570-4580-4590-4600-4610-4620-4630-4640-4650-4660-4670-4680-4690-4700-4710-4720-4730-4740-4750-4760-4770-4780-4790-4800-4810-4820-4830-4840-4850-4860-4870-4880-4890-4900-4910-4920-4930-4940-4950-4960-4970-4980-4990-5000-5010-5020-5030-5040-5050-5060-5070-5080-5090-5100-5110-5120-5130-5140-5150-5160-5170-5180-5190-5200-5210-5220-5230-5240-5250-5260-5270-5280-5290-5300-5310-5320-5330-5340-5350-5360-5370-5380-5390-5400-5410-5420-5430-5440-5450-5460-5470-5480-5490-5500-5510-5520-5530-5540-5550-5560-5570-5580-5590-5600-5610-5620-5630-5640-5650-5660-5670-5680-5690-5700-5710-5720-5730-5740-5750-5760-5770-5780-5790-5800-5810-5820-5830-5840-5850-5860-5870-5880-5890-5900-5910-5920-5930-5940-5950-5960-5970-5980-5990-6000-6010-6020-6030-6040-6050-6060-6070-6080-6090-6100-6110-6120-6130-6140-6150-6160-6170-6180-6190-6200-6210-6220-6230-6240-6250-6260-6270-6280-6290-6300-6310-6320-6330-6340-6350-6360-6370-6380-6390-6400-6410-6420-6430-6440-6450-6460-6470-6480-6490-6500-6510-6520-6530-6540-6550-6560-6570-6580-6590-6600-6610-6620-6630-6640-6650-6660-6670-6680-6690-6700-6710-6720-6730-6740-6750-6760-6770-6780-6790-6800-6810-6820-6830-6840-6850-6860-6870-6880-6890-6900-6910-6920-6930-6940-6950-6960-6970-6980-6990-7000-7010-7020-7030-7040-7050-7060-7070-7080-7090-7100-7110-7120-7130-7140-7150-7160-7170-7180-7190-7200-7210-7220-7230-7240-7250-7260-7270-7280-7290-7300-7310-7320-7330-7340-7350-7360-7370-7380-7390-7400-7410-7420-7430-7440-7450-7460-7470-7480-7490-7500-7510-7520-7530-7540-7550-7560-7570-7580-7590-7600-7610-7620-7630-7640-7650-7660-7670-7680-7690-7700-7710-7720-7730-7740-7750-7760-7770-7780-7790-7800-7810-7820-7830-7840-7850-7860-7870-7880-7890-7900-7910-7920-7930-7940-7950-7960-7970-7980-7990-8000-8010-8020-8030-8040-8050-8060-8070-8080-8090-8100-8110-8120-8130-8140-8150-8160-8170-8180-8190-8200-8210-8220-8230-8240-8250-8260-8270-8280-8290-8300-8310-8320-8330-8340-8350-8360-8370-8380-8390-8400-8410-8420-8430-8440-8450-8460-8470-8480-8490-8500-8510-8520-8530-8540-8550-8560-8570-8580-8590-8600-8610-8620-8630-8640-8650-8660-8670-8680-8690-8700-8710-8720-8730-8740-8750-8760-8770-8780-8790-8800-8810-8820-8830-8840-8850-8860-8870-8880-8890-8900-8910-8920-8930-8940-8950-8960-8970-8980-8990-9000-9010-9020-9030-9040-9050-9060-9070-9080-9090-9100-9110-9120-9130-9140-9150-9160-9170-9180-9190-9200-9210-9220-9230-9240-9250-9260-9270-9280-9290-9300-9310-9320-9330-9340-9350-9360-9370-9380-9390-9400-9410-9420-9430-9440-9450-9460-9470-9480-9490-9500-9510-9520-9530-9540-9550-9560-9570-9580-9590-9600-9610-9620-9630-9640-9650-9660-9670-9680-9690-9700-9710-9720-9730-9740-9750-9760-9770-9780-9790-9800-9810-9820-9830-9840-9850-9860-9870-9880-9890-9900-9910-9920-9930-9940-9950-9960-9970-9980-9990-10000-10010-10020-10030-10040-10050-10060-10070-10080-10090-10100-10110-10120-10130-10140-10150-10160-10170-10180-10190-10200-10210-10220-10230-10240-10250-10260-10270-10280-10290-10300-10310-10320-10330-10340-10350-10360-10370-10380-10390-10400-10410-10420-10430-10440-10450-10460-10470-10480-10490-10500-10510-10520-10530-10540-10550-10560-10570-10580-10590-10600-10610-10620-10630-10640-10650-10660-10670-10680-10690-10700-10710-10720-10730-10740-10750-10760-10770-10780-10790-10800-10810-10820-10830-10840-10850-10860-10870-10880-10890-10900-10910-10920-10930-10940-10950-10960-10970-10980-10990-11000-11010-11020-11030-11040-11050-11060-11070-11080-11090-11100-11110-11120-11130-11140-11150-11160-11170-11180-11190-11200-11210-11220-11230-11240-11250-11260-11270-11280-11290-11300-11310-11320-11330-11340-11350-11360-11370-11380-11390-11400-11410-11420-11430-11440-11450-11460-11470-11480-11490-11500-11510-11520-11530-11540-11550-11560-11570-11580-11590-11600-11610-11620-11630-11640-11650-11660-11670-11680-11690-11700-11710-11720-11730-11740-11750-11760-11770-11780-11790-11800-11810-11820-11830-11840-11850-11860-11870-11880-11890-11900-11910-11920-11930-11940-11950-11960-11970-11980-11990-12000-12010-12020-12030-12040-12050-12060-12070-12080-12090-12100-12110-12120-12130-12140-12150-12160-12170-12180-12190-12200-12210-12220-12230-12240-12250-12260-12270-12280-12290-12300-12310-12320-12330-12340-12350-12360-12370-12380-12390-12400-12410-12420-12430-12440-12450-12460-12470-12480-12490-12500-12510-12520-12530-12540-12550-12560-12570-12580-12590-12600-12610-12620-12630-12640-12650-12660-12670-12680-12690-12700-12710-12720-12730-12740-12750-12760-12770-12780-12790-12800-12810-12820-12830-12840-12850-12860-12870-12880-12890-12900-12910-12920-12930-12940-12950-12960-12970-12980-12990-13000-13010-13020-13030-13040-13050-13060-13070-13080-13090-13100-13110-13120-13130-13140-13150-13160-13170-13180-13190-13200-13210-13220-13230-13240-13250-13260-13270-13280-13290-13300-13310-13320-13330-13340-13350-13360-13370-13380-13390-13400-13410-13420-13430-13440-13450-13460-13470-13480-13490-13500-13510-13520-13530-13540-13550-13560-13570-13580-13590-13600-13610-13620-13630-13640-13650-13660-13670-13680-13690-13700-13710-13720-13730-13740-13750-13760-13770-13780-13790-13800-13810-13820-13830-13840-13850-13860-13870-13880-13890-13900-13910-13920-13930-13940-13950-13960-13970-13980-13990-14000-14010-14020-14030-14040-14050-14060-14070-14080-14090-14100-14110-14120-14130-14140-14150-14160-14170-14180-14190-14200-14210-14220-14230-14240-14250-14260-14270-14280-14290-14300-14310-14320-14330-14340-14350-14360-14370-14380-14390-14400-14410-14420-14430-14440-14450-14460-14470-14480-14490-14500-14510-14520-14530-14540-14550-14560-14570-14580-14590-14600-14610-14620-14630-14640-14650-14660-14670-14680-14690-14700-14710-14720-14730-14740-14750-14760-14770-14780-14790-14800-14810-14820-14830-14840-14850-14860-14870-14880-14890-14900-14910-14920-14930-14940-14950-14960-14970-14980-14990-15000-15010-15020-15030-15040-15050-15060-15070-15080-15090-15100-15110-15120-15130-15140-15150-15160-15170-15180-15190-15200-15210-15220-15230-15240-15250-15260-15270-15280-15290-15300-15310-15320-15330-15340-15350-15360-15370-15380-15390-15400-15410-15420-15430-15440-15450-15460-15470-15480-15490-15500-15510-15520-15530-15540-15550-15560-15570-15580-15590-15600-15610-15620-15630-15640-15650-15660-15670-15680-15690-15700-15710-15720-15730-15740-15750-15760-15770-15780-15790-15800-15810-15820-15830-15840-15850-15860-15870-15880-15890-15900-15910-15920-15930-15940-15950-15960-15970-15980-15990-16000-16010-16020-16030-16040-16050-16060-16070-16080-16090-16100-16110-16120-16130-16140-16150-16160-16170-16180-16190-16200-16210-16220-16230-16240-16250-16260-16270-16280-16290-16300-16310-16320-16330-16340-16350-16360-16370-16380-16390-16400-16410-16420-16430-16440-16450-16460-16470-16480-16490-16500-16510-16520-16530-16540-16550-16560-16570-16580-16590-16600-16610-16620-16630-16640-16650-16660-16670-16680-16690-16700-16710-16720-16730-16740-16750-16760-16770-16780-16790-16800-16810-16820-16830-16840-16850-16860-16870-16880-16890-16900-16910-16920-16930-16940-16950-16960-16970-16980-16990-17000-17010-17020-17030-17040-17050-17060-17070-17080-17090-17100-17110-17120-17130-17140-17150-17160-17170-17180-17190-17200-17210-17220-17230-17240-17250-17260-17270-17280-17290-17300-17310-17320-17330-17340-17350-17360-17370-17380-17390-17400-17410-17420-17430-17440-17450-17460-17470-17480-17490-17500-17510-17520-17530-17540-17550-17560-17570-17580-17590-17600-17610-17620-17630-17640-17650-17660-17670-17680-17690-17700-17710-17720-17730-17740-17750-17760-17770-17780-17790-17800-17810-17820-17830-17840-17850-17860-17870-17880-17890-17900-17910-17920-17930-17940-17950-17960-17970-17980-17990-18000-18010-18020-18030-18040-18050-18060-18070-18080-18090-18100-18110-18120-18130-18140-18150-18160-18170-18180-18190-18200-18210-18220-18230-18240-18250-18260-18270-18280-18290-18300-18310-18320-18330-18340-18350-18360-18370-18380-18390-18400-18410-18420-18430-18440-18450-18460-18470-18480-18490-18500-18510-18520-18530-18540-18550-18560-18570-18580-18590-18600-18610-18620-18630-18640-18650-18660-18670-18680-18690-18700-18710-18720-18730-18740-18750-18760-18770-18780-18790-18800-18810-18820-18830-18840-18850-18860-18870-18880-18890-18900-18910-18920-18930-18940-18950-18960-18970-18980-18990-19000-19010-19020-19030-19040-19050-19060-19070-19080-19090-19100-19110-19120-19130-19140-19150-19160-19170-19180-19190-19200-19210-19220-19230-19240-19250-19260-19270-19280-19290-19300-19310-19320-19330-19340-19350-19360-19370-19380-19390-19400-19410-19420-19430-19440-19450-19460-19470-19480-19490-19500-19510-19520-19530-19540-19550-19560-19570-19580-19590-19600-19610-19620-19630-19640-19650-19660-19670-19680-19690-19700-19710-19720-19730-19740-19750-19760-19770-19780-19790-19800-19810-19820-19830-19840-19850-19860-19870-19880-19890-19900-19910-19920-19930-19940-19950-19960-19970-19980-19990-20000-20010-20020-20030-20040-20050-20060-20070-20080-20090-20100-20110-20120-20130-20140-20150-20160-20170-20180-20190-20200-20210-20220-20230-20240-20250-20260-20270



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

2023/01/01 - 11.01.2023

2023.0023

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

Prof. Dr. Kıvanç METİN
Dokuz Eylül Üni. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Teşhiş No: 61349
Dip. No: 6897

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

26. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

24.09.2023 11:07:13

TEKNİK ŞARTNAME

4988 INTRA AORTİK BALON KATETERİ 216.0060

1. Balon kateterleri , hastanemizdeki pompalarda kullanılabilir olmalıdır.
2. Kateter shaft çapı ve açılmamış durumdaki balon çapı 7F, 7.5F ve ya 8F olmalıdır. Arada kalınlık farkı olmamalıdır.
3. Balon membranı poliyurethane doretan ve ya carboxihane dan yapılmış olmalıdır.
4. Kateterin vücuda yerleştirilebilen uzunluğu 70 cm'den az olmamalıdır. Kateterin gövdesi üzerinde yerleştirmeyi kolaylaştıran işaretler bulunmalıdır.
5. Balon kateteri hastaya sheathli ya da sheathsız olarak, kullanıcının tercihinine göre yerleştirilebilir olmalıdır. Balonun ucu sheathless kullanımı 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 sheath kullanılarak yerleştirilebilmelidir.
8. Sheath gereken durumlarda balon içindeki lakma klir 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 kilidli tapa
 - 8.7. 1 adet 3 yollu musluk
 - 8.8. 2 adet basınç hortumu bulunmalıdır.
9. Hastanın tedavisi süresince kullanılacak malzeme her 72 saat için birden fazla olmamalıdır.
10. Balon kateterlerinin üzerinde, kateterin nasta 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 ettikleri ülkelerde sertifikalı olduğunu gösterir belgeleri (Örneğin: CE, FDA, TGA, SFDA vb) ile distribütörlük belgesini ihale dosyasında bulundurulacaktır.
13. Kateteri sağlayan firma, gerekli sarf malzemelerinin (hepür gazı dahil) temini: sağlamalıdır.

Prof. Dr. Kıvanç METİN
Dokuz Eylül Üni. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Tescil No: 64348
Dip. No: 6897

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

27. Kalem

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Uygulama ve Araştırma Hastanesi

3476 3726 1 4004

TEKNİK ŞARTNAME

6409 KORONER ARTER PERFÜZYON KANÜL TEKNİK ŞARTNAMESİ (244.0034)

1. Koroner Arter Perfüzyon Kanülü kolay manipülasyona imkan veren, esnek, eşit bir vinyl tüpten yapılmış olmalıdır.
2. Koroner Arter Perfüzyon Kanülünün distal ucunda kendinden açılan PVC bir balon bulunmalı ve balon ile ostiumların oküzyonu güvenli yapılabilir olmalıdır.
3. Koroner Arter Perfüzyon Kanülü distal uç 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 konektör bağlantısı bulunmalıdır.
6. Kanül tekli ve steril paketlerde sunulmalıdır.
7. Kanülün iç lümeni kardiyopleji solusyonunun normal basınçta ve kısa sürede verilebilmesi için geniş çapı olmalıdır.
8. GENEL ÖZELLİKLER
- 8.1. Teklif edilen ürünün ambalajında ÜBB koşulları 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 içerisinde bildirmediği takdirde son kullanma tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni malatlı olan ürünler ile değiştirmektedir.
- 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 tükedilmesine 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) 'ne de satın alınan ürünün kurumumuza sağıldığını 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 Üni. Tıp ve Diş Fak. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Tescilli No: 54349
Dip. No: 6897

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

28. Kalem

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Çoklu Perfüzyon Adaptörü

TEKNİK ŞARTNAME

76.52 ÇOKLU PERFÜZYON ADAPTÖRÜ (VENT HATLI) (Zuh. 004)

1. Çoklu perfüzyon adaptörü kardiyopleji özelliğini, aortik kök kanıt ve vesse kanüllerle bağlantılı olarak vermek üzere tasarlanmış olmalıdır.
2. Çoklu perfüzyon adaptörünün uzunluğu 32-58 cm aralığında olmalıdır.
3. Çoklu perfüzyon adaptörü dört ayrı koldan oluşmalıdır, bu kolların bir tanesinin üzerinde vent hattı bulunmalıdır.
4. Çoklu perfüzyon adaptörünün her bir kolunun ucunda male konektör bulunmalıdır.
5. Çoklu perfüzyon adaptörünün her bir kolunun üzerinde klips bulunmalıdır.
6. Çoklu perfüzyon adaptörü steril ve lekli pakette sunulmalıdır.
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 kullanma tarihi yaklaşıyor malzeme için aynı özellikte yeni malatı 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 kurulumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 7.5. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki BUL kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nın 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.

FORM NO: MYS_0053

Prof. Dr. Kivanç METİN
Bakırköy Üni. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Tescil No: 68349
Dip. No: 6897

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

29. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Uygulama ve Araştırma Hastanesi

6456 3225 11.34.24

TEKNİK ŞARTNAME

3289 POLYESTER TEFLON FELT 2046

1. Doku, protez, venöz an anevrizma ve diğer desteği olarak kullanılabilir.
2. Kimyasal içeriği teflon polimerlerinden oluşmalıdır.
3. Malzemeye özelliğini veren karışık saç örgüsü görünümünde 15 2x15 2 ±2 cm ebatlarında ince tabakalar halinde olmalıdır.
4. Normal kalınlığı en az 1,3 mm olmalıdır.
5. GENEL ÖZELLİKLER
- 5.1. Teklif edilen ürünün ambalajında ÜRB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 5.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 5.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni malî olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 5.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme İstelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı. SGK'nın ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelemeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 5.5. 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.
- 5.6. Malzemeyi teklif eden firma, üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

FORM NO: MYS_0053

Prof. Dr. Kıvanç METİN
Dokuz Eylül Ünv. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dipl. Tescil No: 64349
Dipl. No: 6397

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



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

22/06/2023 11:35:19

TEKNİK ŞARTNAME

7548 OSTİAL KANUL TEKNİK SARTNAMESİ 244.0052

1. Koroner arterleri direkt besleyebilecek yapıya sahip olmalıdır.
2. Elle tutulabilir olmalıdır.
3. Kanülün arka tarafında female luerlock olmalıdır.
4. Kanül uygun pozisyona getirilebilmesi için bükülebilir, paslanmaz çelikten olmalıdır.
5. Kanülün ucu karşılıklı dört tarafı yumuşak özelliğe sahip plastik veya silikon materyalden yapılmış olmalıdır.
6. Kanülün uç kısmı kardiyoplejinin geri akışını engelleyecek yapıya sahip olmalıdır.
7. Kanül 90° lik açılı olmalıdır.
8. Kanülün 12 Fr ölçüsü olmalıdır.
9. Kanül tekli steril paketlerde olmalıdır.
10. Ürünün klinik kullanımı ile kullanma pratikliği, sağlamlığı, amaca uygun kullanılabilirliği kalıbiyetleri yönünden, ilgili cerrahi binlerce değerlendirilmiştir.
11. GENEL ÖZELLİKLER
- 11.1. Teklif edilen ürünün ambalajında URS 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 kullanma tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni malzeme 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 tekli takip kapsamında tanımlanmış iso sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edeceği tarihte 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 şeklinde kayıtlı olmalıdır.
- 11.6. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nın ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketi mesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 11.7. Malzemenin teklif eden firma üretici ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

31. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

04.05.2019

TEKNİK ŞARTNAME

5123 SİLİKON VENT KANÜL TEKNİK ŞARTNAMESİ 218.0154

1. Vent kanülü yumuşak, bir silikon tubünden yapılmış olmalıdır.
2. Kanülü travma oluşturmayacak delikli perforasyon ucuna sahip olmalıdır.
3. Kanül düzgün, yumuşak, yuvarlatılmış bir uca sahip olmalı. Lüp üzerinde kateter derinliğini gösteren derinlik işaretleri bulunmalıdır.
4. Kanülü 1/4 slip konnektör girişine uygun olmalıdır.
5. Kanülü 10-20 Fr arası kalınlıklarda ve 38 cm uzunluğunda olmalıdır.
6. Kanülün uç perforasyonu 7 cm olmalıdır.
7. Guide wireli olmalıdır.
8. Kanüller tekli ve steril paketlerde sunulmalıdır.
9. En az 2(iki) yıl miadlı olmalıdır.Son kullanma tarihine 3 ay kala tüketilemeyen malzeme için firma tarafından daha uzun miad ile değiştirmeyi taahhüt etmelidir
10. GENEL ÖZELLİKLER
- 10.1. Teklif edilen ürünün ambalajında ÜBİ kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 10.2. 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.
- 10.3. Teklif edilen Ürün: Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedel karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nın ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 10.4. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bay olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Kıvanç METİN
Dokuz Eylül Üni. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Tescil No: 64349
Dip. No: 6892

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

32-33. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

hane-2021-11.13.26

TEKNİK ŞARTNAME

5850 TEFLON PLADGET TEKNİK ŞARTNAMESİ 2020 oku (6)

1. Kalp Damar Cerrahisinde dokuyu güçlendirip zarar görmesini engellemek amacı ile kullanılabilmelidir.
2. Renksiz olmalıdır.
3. PTEF (politetrafloroetilen) 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 kâğıt 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 ÜSB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 8.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 y l olmalıdır.
 - 8.3. Yükler içi firma, idarenin firmaya uç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri ayrı özellikler taşıyan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 8.4. Teklif edilen ürün: Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme İstisnalarındaki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nin ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketiciliğine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 8.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayr.ca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' nde satın alınan ürünün kurumunuza sağlandığını bildirmelidir.
 - 8.6. Matzemeyi teklif eden firma üretici, ihalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğu dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Kıvanç METİN
Dokuz Eylül Univ. Etiler Cerrahi
Dip. No: 64349
Dip. No: 6897

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

11/26/2011 10:31

TEKNİK ŞARTNAME
218.0125 / 126 / 127 / 128 / 129 / 0222 / 121

- Prof. Dr. KIVANÇ METİN
Dokuz Eylül Üniv. Küt. ve Damar Cerrahisi
Dış Tescil No: 64349
Dip. No: 6897

Prof. Dr. Cenk ERDAL
Diy. No: 52418-63726
O.E.U.T.F.K.D.C.

35. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Form 7025 - 11.12.2014

TEKNİK ŞARTNAME

7413 PERİTON DİYALİZ KATETER ADAPTÖRÜ (TİTANYUM) 218.022

1. Titanyumdan yapılmış olmalıdır.
2. Tek tek paketlenmiş steril ambalajlarda olmalıdır.
3. Periton diyaliz kateterine takıldıktan sonra çıkmasına engel olacak şekilde bir kilifleme halkası içermeli ve bu şekilde iki parçadan oluşmalıdır.
4. Uzununda içe ve dışa akışı kontrol edecek mekanizma bulunmalıdır.
5. 2.64 mm-3.311 mm iç çap ve 4.88 mm - 5.08 mm dış çap kalınlığındaki katetere takılabilir.
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 bildirilmesi durumunda son kullanım tarihi ya da geçen malzemeleri aynı özelliklere sahip 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 tüketlenmesine kadar eşleşmiş kâğıdağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 6.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistem (ÜTS) 'nde satın alınan Ürünün kurumumuza sağlandığını bildirmelidir.
 - 6.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bay. olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

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

Prof. Dr. Cenk ERDAL
Dip. No: 62418-63726
D.E.Ü.T.E.K.D.C.

41-42. Kabinler



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

41-267095/1/25/22

TEKNİK ŞARTNAME

5201 VENÖZ KANÜL TWO STAGE ERİŞKİN 244.0008 / 75/

1. Kardiyovasküler cerrahisinde vena-cava'dan ve sağ atriumdan kanı drene edebilecek yapıya sahip olmalıdır.
2. Kanülün distal kısmı tel desteksiz iken, proksima 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 lasarına sahip olmalı, dokuyu zedelayecek 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 paketlerce olmalı.
9. 36-52 F 32 - 40 F arandaki ölçüler hasta profiline göre belirlenecektir.
10. GENEL ÖZELLİKLER
- 10.1. Teklif edilen ürünün ambalajınca 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 malzemeler aynı özellikteki yeni model 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 aşkıya çıkarılmalıdır.
- 10.5. Teklif edilen ürün; Modula Ubb Sorgu (<https://mecula.sgk.gov.tr/ModulaUbbSorgu/>) 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 eşleşmiş olmalı, SGK' nın ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelanması ve ürünün tüketimine kadar eşleşmiş 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 belgeleri ibraz etmelidir.

FORM NO: MYS_0053

Prof. Dr. Kıvanç İMELİN
Dokuz Eylül Üni. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Teş. No: 64349
Dip. No: 6897

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



U.S. Kalem

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

GAM/2023.1.35.23

TEKNİK ŞARTNAME

10950 FEMORAL VENOUS KANUL TEKNİK DETAYLARI 244,0022

1. Kanül vakaların femoral venöz kanülasyonunda kullanılabilir.
2. Minimal invaziv kardiyak cerrahi vakaları için de uygundur.
3. Kanül, Sağ Atriüm oklüzyonuna olarak vermektedir
4. Kanülün 8 10 12 14 15 17 19 21 23 25 27 29 Fr içinen bir unur.
5. Kanül uzunluğu 8-14 Fr için 30 cm (± 2 cm), 15-17 Fr için 50 cm, 19-21 Fr için 55 cm, 23-25-27-29 Fr için 60 cm dir, hasta tipine göre boyut seçilebilir.
6. Geleneksel VC femoral yerleşimlerde yüksek akış oranı, düşük basınç sağlar.
7. Kanül Bi-Kaval yetkinliğe sahiptir
8. Yan delikli tasarıma sahip olup, kanül seviyedeki yan delikler ise hepatik ven düzeyinde konumlanabilmektedir.
9. Thin-wall gövde tasarımı ile azami akış hızını desteklemektedir.
10. Kanül paslanmaz çelik, spiral tel sarımsı yapı ile esnek ve kink rezistans yapıcıdır.
11. Tek parça non-phthalate pvc introducer mevcuttur.
12. Kanül, uzatılmış konik yapıdaki introducerinde derinlik göstergeleri sayesinde uyumu bir şekilde yerleşimi ve pozisyonlama için üzeri işaretlenmiştir
13. Kanülün kolay yerleşimi için Fingerlet uç tasarıma sahiptir
14. Kanülün konektörü 23/8" koneksiyona uygundur.
15. Kanül ile ilgili basınç / akış verileri bulunmakta olup beyan edilebilir.
16. Kanül gövdesi inde et katımlarına imkan veren poliüroları mamül olmalıdır.
17. GENEL ÖZELLİKLER
- 17.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 17.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 17.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bakiyemes durumunda son kullanma tarihi yaklaşan malzeme için aynı özellikteki yeni malat olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 17.4. 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 tükeli mesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 17.5. 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.
- 17.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bay olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

FORM NO: MYS_0033

Prof. Dr. Kıvanç METİN
Dokuz Eylül Üni. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Tesli No: 64399
Dip. No: 6897

Prof. Dr. Çenk ERDAL
Dip. No: 52418-63726
Dip. No: 6897



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Uygulama ve Araştırma Hastanesi

00000000000000000000

TEKNİK ŞARTNAME

5206

VENÖZ KANÜL

244.0075 / 24 / 25 / 26 / 27 / 28 / 29 / 015 / 024

1. Venöz kanül PVC malzemesinden yapılmış olmalı, bukulmayı engellemek için içten tel ile desteklenmiş (apıralı) olmalıdır.
2. Venöz kanül isteğe göre yumuşak ve sert drenaj uçlu modelleriyle mevcut olmalıdır (Çnk delikli veya başkol uçlu).
3. Her iki tip de tüm kanül ölçütleri 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 bukulmasını engelleyici özellikte olmalıdır.
6. Venöz kanülü 12,14,16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36 F sızaları mevcut olmalıdır.
7. Pédatrik kanül ebatları için 22 ± 3 cm ve yetişkin kanül ebatları için 37 ± 3 uzunluklarında mevcut olmalıdır.
8. Kanüllerin 12,14,16, 18,20 F sızaları 1/4 konnektör, 22,24,26,28,30,32,34,36 F sızaları 3/8 konnektör girişine uygun olmalıdır.
9. Kanül tekli steril paketlerde olmalıdır.

10 GENEL ÖZELLİKLER

- 10.1. Teklif edilen ürünün ambalajında ÜRB 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 bildirilmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özelliklerde, yeriniştirebilir olan ürünler ile değiştirebilir.
- 10.4. 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 karşılanmalı ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 10.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünleri teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurulumuza hazır olduğunu bildirmelidir.
- 10.6. Malzemeyi teslim eden firma, üretici, ihalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olmasına dair belgeyi ibraz etmelidir.

FORM NO: MYS_0053

Prof. Dr. Kıvanç METİN
Dokuz Eylül Üni. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Teskil No: 68349
Dip. No: 6897

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



St. Kalem

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Uygulama ve Araştırma Hastanesi

0266 272 14342

TEKNİK ŞARTNAME

5107 VESSEL KANÜL ŞARTNAMESİ 244.2080

1. Safen ven gibi bypass greftlerinin kontrolü için yapılmış kanüldür.
2. Tek tek steril pakette bulunmalıdır.
3. Ürünün üzerinde vol/voya ambalajı üzerinde CE işareti bulunacaktır.
4. **GENEL ÖZELLİKLER**
- 4.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 4.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlanarak üzere en az 1 yıl olmalıdır.
- 4.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 4.4. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca, Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde salın al nan ürünün kurumumuza salındığını bildirmelidir.
- 4.5. 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 belge enmali ve ürünün tüketilmesi ne kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 4.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olması ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

FORM NO: MYS_0053

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

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



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

TEKNİK ŞARTNAME

5053 PERİKARDİYAL YAMA 24x10cm

1. Ürün ağır veya ar penkarcından yapılmış olmalıdır.
2. Kalp içi, büyük damar ve yumuşak doku tamirinde kullanılabilirliktir.
3. Yama, ka sifikasyon ihtimalini artırmamalıdır.
4. Doku hattındaki sızıntılara mukavemetli olmalıdır.
5. Kan akışı için otolog dokununkine benzer anti-trombojenik bir yüzey lemin n etmelidir.
6. Perikarcin vücuda uyumluluğu biyokompatibilitesi olmalıdır.
7. Artık gluteraldenit seviyesi milyonda 4'u geçmemelidir.
8. Tekil steri paketlerde, gluteraldenit solusyon içinde sunulmalıdır.
9. 6cm x 8cm, 6cm x 10cm, 8cm x 14 cm yada 5cm x 10cm 10cm x 15cm ehatlarında modellen 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, kışarenin 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 SU1 kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketimeşine kadar eşleşmiş ka acağı saanüdünü yazı lı buyan 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.



54. Kalem

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

04/06/2023 11:46:19

TEKNİK ŞARTNAME

5749 AORT KANÜLÜ 24 0122

1. Çocuk ve yetişkin boyuları olmalıdır./ infant (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 içeri 3/8 konnektör olması ve konnektörün ucu tip 1 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. Malzemenin teklif eden firma, üretici, ihalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

FORM NO: MYS_0053

Prof. Dr. Kıvanç METİN
Dokuz Eylül Üni. Kalp ve Damar Cerrahisi
Dip. Tesdi No: 64846
Dip. No: 6897

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



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

GEMİSİZ - 12755

TEKNİK ŞARTNAME

5099 TUBİNG SET TEKNİK ŞARTNAMESİ 200.011

1. Tubing set ile ilgili teknik çizim ekte verilmiş olup, firmalar ürünlerini bu çizime göre imai 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 belirlenenecektir.
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 uç ay öncesinde bilirmesi 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 belgelenmek ve ürünün tüketicisine 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. Malzemenyi teklif eden firma; üretici, itha alıcı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

04062025 11:45:34

TEKNİK ŞARTNAME

8219 EPTFE VASCULAR GRAFT CONFIGURED FOR PEDIATRIC SHUNT Rm. 0162

1. Graft PTFE den mamul olmalıdır.
2. Stretch özellikli greftlerde greftin PTFE yapısı uzayabilme özelliğine sahip olmalı ve kink oluşumuna karşı dirençli olmalıdır.
3. Graft erin (zoru) di alasyonu engellemek için iki kat kuvvetlendirici tabaka bulunmalıdır.
4. Graft uzayabilme özelliğinden dolayı ölçü alma kolaylığı sağlamamalıdır.
5. Graft 3 kereye kadar steril edebilmelidir.
6. Graft iç duvar kalınlığı 0.35mm den fazla olmamalıdır.
7. Malzeme kalınlığı 3,5 - 5.0mm aralığında, uzunluğu ise minimum 10cm 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'nın 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 (UTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (UTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 8.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (UTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Görev: 2023.11.5-15

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 sterilite gücü 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 gundewire 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 sensör tarafınca çıkılan tedavi ısısının anlık değeri sürekli olarak RF jeneratörden gözlemlenebilmelidir. Lazer kateteri içinse tedavi süresince uygulanan güç ve pul Lazer cihazından anlık olarak gözlemlenebilmelidir. İşlem sırasında fiberin yapısal bütünlüğünü korumak ve karbonize olmaktan kaçınabilmelidir.
10. RF jeneratör, kateter ısısını 120 °C seviyesinde tutmak için gerekli gücü otomatik olarak 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; enerj. 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 görüntülenebilir.
13. RF/Lazer jeneratör cihazı, üzerinde LCD ekran üzerinde, veri görüntüleme, kullanıcı alanı dokunmak gibi işlem sırasında cihazın durumu hakkında bilgi görüntülenebilir.
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 itilip kesildiğinde veya jeneratörde bir hata meydana geldiğinde işlemi otomatik olarak yada manuel olarak durdurulabilme 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 yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl kullanılabilir olmalıdır.
18. Operasyon esnasında kullanılacak olan, RF/Lazer jeneratör cihazı tedanğini yüklenici firma gerçekleştirmelidir.
19. Her bir endovenöz rf/lazer ablasyon kateteri için 1(bir) adet intradüzer sheath ücretsiz verilecektir.
20. Tüm malzemeler kullanıma kadar 1(bir) adet RF/Lazer jeneratörü ve 1(bir) adet ultrason cihazı KVÇ ameliyathanesine teslim edilecektir.
21. GENEL ÖZELLİKLER
- 21.1. Yüklenici firma, idarenin firmaya uç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni malzeme ile değiştirilmelidir.
- 21.2. Teklif edilen ürünün ambalajında JBB koca, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 21.3. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki S11F 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. Kivanç METİN
Dokuz Eylül Üniversitesi
Dip. Tesisat No: 64349
Dip. No: 6897

Prof. Dr. Cenk ERDAL
Dip. No: 62418-63726
D.E.Ü.T.F.K.D.C.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

CA-06/2025 .1.52-19

TEKNİK ŞARTNAME

10574 DIŞ DOLAŞIM MEMBRAN OKSİJENASYON KANÜLÜ ARTER VE VENÖZ *2 ulu. 0270*

1. ECLS kanülleri venö- venöz ve veno-arterial kanülasyon uygulamalarına uygun olmalıdır.
2. ECLS kanülleri uzun dönem destek sağlamak amacıyla ile biyo uyumluluğu artırıcı bir kaplama ile kaplanmış olmalıdır. Arter ve venöz başlıkları bulunmalıdır.
3. ECLS kanül gövdeleri biyoyumlu polyuretandan mamul olmalıdır.
4. ECLS kanülleri yüksek akım sağlamak amacıyla ile düşük duvar kalınlığına sahip olmalı aynı zamanda iç içe desteklenmiş olmalıdır.
5. ECLS kanüllerinin kanülasyonu esnasında introducerin sabit tutulması için kanülün introducer kilit mekanizmasına sahip olması gerekmektedir.
6. ECLS kanüllerinin kanülasyonu esnasında giriş çennini gösteren derinlik işaretleri olmalıdır.
7. ECLS kanüllerinin üzerinde maksimum giriş derinliğini belirten stop halkası bulunmalıdır.
8. ECLS kanüllerinin arter kanüllerinin ucunda bir çift kenar delikleri bulunmalıdır. Tüm kenar delikleri king çimayı önleyici desteğe sahip olmalıdır.
9. ECLS kanüllerinin tamamı 0,038" klavuz ile yerleştirilmeye uygun olmalıdır.
10. ECLS kanüllerinin basınç fark ve akış diyagramları belirtilmelidir.
11. ECLS kanülleri arter kanüllerinde 15-17-19-21-23 Fr. çaplarında çeşitliliğe sahip olmalıdır. Kısa uzunluktaki arter kanüllerinin boyu 15cm, uzun olan arter kanülleri 23 cm uzunluğunda olmalıdır.
12. ECLS kanülleri venözkanüllerde 19-21-23-25 Fr. çaplarında çeşitliliğe sahip olmalıdır, kısa venöz kanüllerde 38cm, orta uzun venöz kanüllerinde uzunluk 55cm olmalıdır.

FORM NO: MYS-0068

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

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



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

ÜSBP/2023/1-157/35

TEKNİK ŞARTNAME

12544 PACEMACER TELİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ 244.0192

1. Ürün açık kalp ameliyatlarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
2. Altravmatik iğneli, üzeri izolasyonlu,3/0 nolu, toraksit iğnesi 63mm olup düz ve ,miyokardiyal iğnesi 1/3 daire olup 26mm olan external pace teli olmalıdır.
3. Ürün polietilen kaplı olmalıdır
4. Tel uzunluğu mln.60cm olmalıdır
5. Düz keskin iğneli ve pacemaker teli yuvarlak iğneden sonra çıkması, örnekte içi düz şeklinde olmalıdır.
6. Ventriküler ve atriumda kullanıma uygun olup bu kısımlara gelen kısım izole olmalıdır.
7. Ürün steril ve orijinal tekli ambalajda olmalıdır.
8. GENEL ÖZELLİKLER
- 8.1. Teklif edilen ürünün ambalajında ÜBB 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 ihmaya uç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri ayrı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 8.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme istelerindeki ŞUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK'nın ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketlenmesine 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, ihaleatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğu dair belgeyi ibraz etmelidir.

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