



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ

Teklif No : 2023/102

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEMELER İHALE İLE SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN **17/01/2023 TARİHİ, SAAT 14:00 A KADAR YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN** TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDAKİ NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

Ali ÖZSOY
Gerçekleştirme Görevlisi

TEKLİF NO : 2023/102
NOT : 2023 Yılı Kardiyoloji Malzemeleri Alımı
ÖDEMELER 180 GÜNDÜR.

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER – yusuf.guler@deu.edu.tr
TEL : 232.412 24 05 / 232.412 24 08
FAX : 232.412 24 27 - 232.412 21 93

Malzeme Kodu	Sıra No
194.0001.000	1.Kısım
194.0002.000	2.Kısım
194.0003.000	3.Kısım
194.0006.000	4.Kısım
194.0054.000	5.Kısım
219.0003.000	6.Kısım
247.0003.000	7.Kısım
218.0024.000	8.Kısım
219.0017.000	9.Kısım
219.0070.000	10.Kısım
219.0071.000	11.Kısım
219.0072.000	12.Kısım
219.0073.000	13.Kısım
219.0023.000	14.Kısım
219.0027.000	15.Kısım
219.0028.000	16.Kısım
219.0030.000	17.Kısım
219.0031.000	18.Kısım
219.0037.000	19.Kısım
219.0038.000	20.Kısım
219.0039.000	21.Kısım
219.0040.000	22.Kısım
219.0041.000	23.Kısım
219.0047.000	24.Kısım
219.0051.000	25.Kısım
219.0057.000	26.Kısım
219.0097.000	27.Kısım
219.0098.000	28.Kısım
219.0024.000	29.Kısım
219.0052.000	30.Kısım
219.0064.000	31.Kısım
202.0006.000	32.Kısım
202.0008.000	33.Kısım
218.0077.000	34.Kısım
218.0080.000	35.Kısım
218.0081.000	36.Kısım
218.0083.000	37.Kısım
218.0087.000	38.Kısım
218.0088.000	39.Kısım
218.0089.000	40.Kısım
218.0090.000	41.Kısım
218.0091.000	42.Kısım
218.0092.000	43.Kısım
218.0093.000	44.Kısım
218.0094.000	45.Kısım
218.0095.000	46.Kısım
218.0097.000	47.Kısım
218.0098.000	48.Kısım
218.0099.000	49.Kısım
218.0105.000	50.Kısım
218.0193.000	51.Kısım
218.0160.000	52.Kısım

219.0101.000	53.Kısım
219.0107.000	54.Kısım
219.0138.000	55.Kısım
230.0013.000	56.Kısım
230.0010.000	57.Kısım
230.0014.000	58.Kısım
230.0017.000	59.Kısım
230.0025.000	60.Kısım
230.0043.000	61.Kısım
230.0048.000	62.Kısım
233.0172.000	63.Kısım
233.0173.000	64.Kısım
233.0174.000	65.Kısım
233.0180.000	66.Kısım
233.0196.000	67.Kısım
233.0197.000	68.Kısım
242.0034.000	69.Kısım
247.0015.000	70.Kısım
247.0025.000	71.Kısım
247.0038.000	72.Kısım
247.0079.000	73.Kısım
218.0320.000	74.Kısım
218.0348.000	
218.0350.000	
218.0351.000	75. Kısım
247.0045.000	
218.0269.000	

Malzeme Adı	Miktar / Adet
PTCA BALON KATETER 1.5 MM	155
PTCA BALON KATETER 2.0 MM	600
PTCA BALON KATETER 2.5 MM	190
PTCA BALON KATETERİ 4.0 MM	5
YUKSEK BASINCA DAYANIKLI POST DILATASYON BALONU	460
SUPER STIFT GUIDE WIRE	100
ANJIOGRAFI İGNE KISA 21G (PEDIATRİ)	120
QUADRIPOlar SABİT EGİMLİ JOSEPHSON TIP 6F ELEKTROFİZYOLOJİ KATETERİ	40
KİLAVUZ TEL KORONER DİAGNOSTİK 0.035 260 CM	500
KİLAVUZ TEL KORONER DİAGNOSTİK 0.032 INCH J 150 CM	350
KİLAVUZ TEL KORONER DİAGNOSTİK 0.035 INCH J 150 CM	90
KİLAVUZ TEL KORONER DİAGNOSTİK 0.038 INC 150 CM	5
KİLAVUZ TEL KORONER DİAGNOSTİK 0.038 INCH J 150 CM	3250
GUIDING KAT.7F XBLAD 3.5	190
GUIDING KATETER AL 1 7F	25
GUIDING KATETER AL 2 7F	20
GUIDING KATETER AL1 6F	50
GUIDING KATETER AL2 6F	25
GUIDING KATETER İMA 6F	15
GUIDING KATETER JL 3.5 6F	45
GUIDING KATETER JL 3.5 7F	30
GUIDING KATETER JL 4 6F	150
GUIDING KATETER JL 4 7F	250
GUIDING KATETER JL 5 6F	10
GUIDING KATETER JR 4 6F	425
GUIDING KATETER MPA2 6F	15
GUIDING KATETER 6F XBLAD 3.5	180
GUIDING KATETER 6F XBLAD 4.0	35
GUIDING KAT.7F XBLAD 4	75
GUIDING KATETER JR 4 7F	90
HİDROFİLİK GUIDE WIRE 0.035 INCH J 150 - 180 CM	350
İNDEFLATOR	1000
KONNEKTÖR-Y OTOMATİK VALFLİ	1500
KORONER KALP KATETERİ DİAGNOSTİK 5F JL 3.5CM	150
KORONER KALP KATETERİ DİAGNOSTİK 6F İMA	40
KORONER KALP KATETERİ DİAGNOSTİK 6F JL 5 CM	70
KORONER KALP KATETERİ DİAGNOSTİK 4F MPA2 PEDIATRİK	15
KORONER KALP KATETERİ DİAGNOSTİK 5F MPA2 PEDIATRİK	70
KORONER KALP KATETERİ DİAGNOSTİK 5F PİGTAIL	100
KORONER KALP KATETERİ DİAGNOSTİK 6F AL 1	95
KORONER KALP KATETERİ DİAGNOSTİK 6F AL 2	60
KORONER KALP KATETERİ DİAGNOSTİK 6F AR 1	5
KORONER KALP KATETERİ DİAGNOSTİK 6F JL 3.5 CM	135
KORONER KALP KATETERİ DİAGNOSTİK 6F JL 4 CM	2250
KORONER KALP KATETERİ DİAGNOSTİK 6F JL 6 CM	35
KORONER KALP KATETERİ DİAGNOSTİK 6F JR 4 CM	2500
KORONER KALP KATETERİ DİAGNOSTİK 6F MP A2	90
KORONER KALP KATETERİ DİAGNOSTİK 6F MPA1	130
KORONER KALP KATETERİ DİAGNOSTİK 6F MPA2 PEDIATRİK	32
KORONER KALP KATETERİ DİAGNOSTİK PİGTAIL 6 F	760
WILLIAMS RIGHT KAT. WR4 6F	15
6F STEERABLE DECAPOLAR	50

BASINC OLCER KILAVUZ TEL, KORONER HEMODINAMI CALISMA	60
HI-TORQUE .014 PILOT 50, 3CM H 190	50
KILAVUZ TEL KORONER DIAGNOSTIK POLIMER KAPLI OLMAYAN FLOPPY/DUZ	1500
SHEATH INTRODUCER SET 5 F KISA PEDIATRİK	130
SHEATH INTRODUCER SET 6F	3200
SHEATH INTRADUCER SET 7 FR	1200
SHEATH INTRADUCER SET 8 FR	380
OTOMATİK KOLLAJEN YERLESİM MEKANİZMALI VASKULER KAPATMA SİSTEMİ	100
RADIFOCUS INTRODUCER II (TRANSRADIAL KIT)	300
TRANSSEPTAL SHEATH (ORGULU)	100
BALONA MONTE EDİLMİŞ İLAC SALINIMLI KORONER STENT 2.5 MM	30
BALONA MONTE EDİLMİŞ İLAC SALINIMLI KORONER STENT 2.75 MM	130
BALONA MONTE EDİLMİŞ İLAC SALINIMLI KORONER STENT 3.0 MM	60
BALONA MONTE EDİLMİŞ İLAC SALINIMLI KORONER STENT 2.25 MM	60
BALONA MONTE EDİLMİŞ İLAC SALINIMLI KORONER STENT 3.50 MM	85
BALONA MONTE EDİLMİŞ İLAC SALINIMLI KORONER STENT 4.00 MM	50
KATETER UZATMA (UZUN LINE 120 CM)	3500
MANIFOLD KIT	2500
TRANSEPTAL İGNE	100
ASPIRASYON KATETERİ (6F KLAVUZ KATETER UYUMLU)	15
OTOMATİK GİRİŞİMSİZ ENJEKTÖR SİRİNGASI	300
KATETER, ABLASYON, KOMPLEKS HARİTALAMA, 3 BOYUTLU, MANYETİK SENSORLU PATCH DAHİL	200
YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ, 3 BOYUTLU KOMPLEKS HARİTALAMA KATETERİ	120
KATETER, ABLASYON, KOMPLEKS HARİTALAMA, 3 BOYUTLU, MANYETİK SENSORLU PATCH DAHİL	15
KARDİYAK CRYOABLASYON KATETERİ	50
YON VERİLEBİLİR-KIVRILABİLİR UZUN İNTODUCER KİLİF	60
KATATER, PULMONER VEN DAİRESEL HARİTALAMA KATATERİ	30



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

09/09/2022 14:20:35

TEKNİK ŞARTNAME

10996 KORONER ANJİO PTCA-BALON KATATER (194.0001-2-3-4-5-6-34)

1. Balon kateter monorail tipte olmalı ve yeterince ince şaftlı olmalıdır. (6F guiding katater içinden geçebilmelidir).
2. Guide wire lümeni 0.014 guide wire kabul edebilmelidir.
3. Maksimum itme gücü elde edilebilmesi için gövde destekleyici olmalı ve guide wire lümeni ile birleşme noktasında zayıf olamamalıdır.
4. Balon en az 10-15 atm olmak üzere yüksek basınca dayanabilmeli.
5. Kateterin distal ucu kısa ve yuvarlanmış şekilde olmalıdır.
6. Balon şişip indikten sonra "winging" yapmamalı ve eski haline en yakın şekli almalıdır.
7. Kateter uzunluğu en az 135 cm olmalıdır.
8. En az bir markerlı (orta), uzun balonlar iki markerlı olmalıdır.
9. Balonun şişme ve inme zamanı kısa olmalıdır.
10. Steril pakette ve sterilizasyon tarihi uygun olmalıdır.
11. Firma balon çap ve uzunluklarının klinikteki ihtiyaca bağlı olarak değiştirilmesini taahhüt edecektir.
12. Balonlar 1.5 ila 4.0 mm aralığında değişik çaplarda olmalıdır.
13. CE(Avrupa Standartı "Comunita Europea") belgeli olmalıdır.
14. Giriş profili 0,017 inç veya altında olmalıdır.
15. GENEL ÖZELLİKLER
- 15.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 15.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 15.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni malatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 15.4. 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.
- 15.5. 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.
- 15.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç.Dr.Hüseyin DURSUN
DÜTE Kardiyoloji A.B.
Diy. Tescil No: 222747

Prof.Dr. Mehmet AKDENİZ
Dokuz Eylül Hast.Uzm.
Diy. Tescil No: 67495

TEKNİK ŞARTNAME

10709 YÜKSEK BASINCA DAYANIKLI POST DİLATASYON BALONU (194.0054.000)

1. Balon kateter monorail tipte olmalı ve yeterince ince shaftlı olmalıdır. (6F guiding kateter içinden geçebilmelidir).
2. Maksimum itme gücü elde edilebilmesi için gövde destekleyici olmalı ve guide wire lümeni ile birleşme noktasında zayıf olmamalıdır.
3. Balon şişip indikten sonra "winging" yapmamalı ve eski haline en yakın şekli almalıdır.
4. Balonun şişme ve inme zamanı kısa olmalıdır.
5. Steril pakette ve sterilizasyon tarihi uygun olmalıdır.
6. Balonlar 5F, 6F, 7F, 8F guiding katater ile uygulanabilmelidir.
7. Balon, stentleme sonrası post dilatasyon işleminde kullanılacaktır. Bu nedenle yüksek basınç değerine ulaşabilmeli, rated burst basıncına şişirildiğinde nominal değerinde ulaştığı çapı %8'den fazla aşmamalıdır.
8. Balonun "Rated Burst Basıncı" ölçüsüne göre 18-20 Atm'den az olmamalıdır.
9. 0.014 inç ve daha küçük çaplı Guide Wire ile uygulanabilmelidir.
10. Proksimal shaft değeri 1,8 ile 2.2F arası, distal shaft değeri 2.7 F ve altı olmalıdır.
11. Balon uç kısmı inceltirilmiş, olmalı lezyon giriş profili ince olmalıdır.
12. Balon çap ve uzunlukları isteğe bağlı olarak değiştirilebilecektir.
13. GENEL ÖZELLİKLER
- 13.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 13.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 13.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 13.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 13.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 13.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç.Dr.Hüseyin DURSUN
DEÜT. Kardiyoloji A.D.
Dok. No: 1174/1207-2

Prof.Dr. Mustafa KILIÇ
Kardiyoloji Uzmanı
Dok. No: 1174 Tescil No: 67303

TEKNİK ŞARTNAME

4739 SUPER STIFT GUIDE WIRE (219.0002-3)

1. Super Stiff Guidewire'lar hem vascular hem nonvascular uygulamalar için idealdir.
2. Super Stiff Guidewire, teflon kaplama olmalıdır.
3. Super Stiff Guidewire, hidrofilik özellikte olmamalıdır.
4. Super Stiff Guidewire'lar 0.035" çapa sahip olmalıdır.
5. Super Stiff Guidewire'lar 145 - 260 cm arasında uzunluk seçenekleri olmalıdır.
6. Super Stiff Guidewire'lar düz olmalı ve distal kısmında 1-7 cm aralığında flexible uca sahip olmalıdır.
7. Super Stiff Guidewire'lar disposable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.
8. GENEL ÖZELLİKLER
- 8.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 8.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 8.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 8.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nin ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 8.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 8.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç.Dr. Hüseyin DURSUN
DEÜTE Kardiyoloji AD,
Dip. Tescil No: 122747

Prof.Dr. Mehmet ARDENİZ
Kalp Damar ve Akciğer Hastalıkları
Dip.No: 122747/122748/122749



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

26/08/2022 11:24:49

TEKNİK ŞARTNAME

6784 ANJİOGRAFİ İĞNESİ (PEDIATRİK) 247. 0003

1. Tek parçalı olmalıdır.
2. Inner hub'tan Canula doğru gittikçe inceltilmiş uç yapısıyla geçit sağlanmalıdır.
3. Düzgün guidewire girişi sağlayabilecek yapıda olmalıdır.
4. Görülebilir kanamaya izin veren düzgün luerlock hub'a sahip olmalıdır.
5. Hub yapısı radyopak olmamalıdır.
6. 18G ve 21G kalınlıklara ve 3,8 cm uzunluğa sahip olmalı, 18G için 0,038" Guidewire geçişine izin verebilmeli, 21G için 0,021" guidewire geçişine izin vermelidir.
7. Malzeme steril, orijinal ambalajında teslim edilecektir.
8. FDA ve CE onayına sahip olmalıdır.
9. GENEL ÖZELLİKLER
- 9.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 9.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 9.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanma tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 9.4. 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.
- 9.5. 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.
- 9.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç.Dr.Hüseyin DURSUN
DEÜTE Kardiyoloji AD.
Dip. Tescil No: 122747

599240N HOSAL
Tescil No: 72654
Dip. No: 22425652
(for 0000000000)

Prof. Dr. B. AKDENİZ
Klinik Danışman
Dip. No: 22425652

TEKNİK ŞARTNAME

218.0024

5692 QUADRIPOlar SABİT EĞİMLİ JOSEPHSON TİP 6 F ELEKTROFİZYOLOJİ KATETERİ

1. Elektrod aralıkları 2-5-2 mm olmalıdır.
2. Toplam 3 adet bağlantı kablosu birlikte verilmelidir.
3. Kateterin distal ucu travmatik olmaması için özel materyelden imal edilmeli ve işlem boyunca katelere yön verilebilmesi için gövde kısmı uygun sertliğini korumalıdır.
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 başlamak üzere en az 2 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; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nin ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 4.5. 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.
 - 4.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç.Dr.Hüseyin DURSUN
DEÜTF. Kardiyoloji ABD
Dip. Tescil No: 127747

Dr. Öğr. Üyesi Oguzhan Ekrem TURAN
D.E.Ü.T.F. Kardiyoloji ABD
Dip. Tescil No: 140993

EGE ÜNİVERSİTESİ
KARDİYOLOJİ ANABİLİM DALI
DİP. TESCİL NO: 140993
Dr. Öğr. Üyesi Oguzhan Ekrem TURAN



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

20/07/2022 15:25:45

TEKNİK ŞARTNAME

GUIDEWIRE TEKNİK ŞARTNAMESİ (219.0017-70-71-72-73)

1. Guidewire özü süper esnek olmalıdır.
2. Bu özün üzeri uluslararası standart ölçülerde biyolojik uygunluğu kanıtlanmış özel kılıf ile bir birinden ayrılmayacak şekilde kaplanmış olmalıdır.
3. Guide wire'in ucu atravmatik olmalıdır.
4. Merkezdeki süper esnek öz guide wire'in ucuna 3 cm kala bitmelidir. Guide wire hidrofilik özelliği sayesinde biyolojik ortamda en zor geçişlerden rahatlıkla geçebilmelidir.
5. Guide wire 0.032"-0.035"-0.038" çapında olmalıdır. Guide wire 150 cm ile 260 cm aralığında olmalıdır.
6. Süper esnek guide wire bükülmelerden etkilenmemen tekrar eski şeklini alabilecek kuvvetli şekil hafızasına sahip olmalıdır.
7. Guide wire ile yapılacak 30 mm çapında bir düğüm açıldığında guide wire üzerinde düğümün izi kalıcı olmamalıdır.
8. Guide wire uç kısmı için düz veya 45 derece açılı seçenekler sunulmalıdır. Miktarlar bölüm tarafından belirlenecektir.
9. İhaleyi kazanan firma, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan guide wire'ları istenilen konfigürasyondaki guide wire'lar ile değiştirmeyi kabul edecektir.
10. Guide wire'lar teker, teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paketler üzerinde uluslararası standartlara uygun guide wire'in ölçüleri, kod numarası, lot numarası, sterilizasyon tarihi ve son kullanma tarihi belirtilecektir.
11. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az 2 yıl miadlı olmalıdır.
12. GENEL ÖZELLİKLER
- 12.1. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miadlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 12.2. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 12.3. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK'nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 12.4. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 12.5. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç.Dr.Hüseyin DUBŞUN
DEÜTF Kardiyoloji AD.
Dış Tıbbi No: 22747

Prof.Dr. Bahadır ARDENİZ
Uygulama ve Araştırma Hast.Uzm.
Dış Tıbbi No: 67303

14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26

27 ve 28. Kısımlar



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

20/07/2022 13:40:55

TEKNİK ŞARTNAME

29. 0023-25-27-28-30-
31-34-37-38-39-
40-41-46-47-51-
57-97-98

10703 6-7-8 F PTCA KILAVUZ (GUIDING) KATATER

1. Uç dizaynı anatomik ihtiyaçlar doğrultusunda çeşitli açılarda ve yapıda olmalıdır.
2. Birebir torque yapabilmeli.
3. Uç lümeni 6F için en az 0.07", 7F için 0.08", 8F için 0.09 inch olmalıdır.
4. Gövdesi en az 2 X 2 tel sargılı yapıda, veya Full Wall Technology ile üretilmiş, ucu atravmatik ve yumuşak olmalıdır.
5. İyi back-up support vermelidir.
6. Femoral (Judkins) Sağ, Femoral (Judkins) sol, Amplatz, Extra back up destek sistemli (aort'un karşı duvarından destek alarak stent, balon ve guide'a destek verecek şekilde) geniş versiyon yelpazesini olmalıdır.
7. İşlem uzadığı zaman şeklini kaybetmemelidir.
8. Ucu disseksiyona yol açmayacak şekilde yumuşak olmalıdır.
9. İhaleyi kazanan firma, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan guiding kataterleri istenilen konfigürasyondaki guiding katater ile değiştirmeyi kabul edecektir.
10. Guiding katater teker, teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paketler üzerinde uluslararası standartlara uygun guiding katater ölçüleri, kod numarası, lot numarası ve son kullanma tarihi belirtilmelidir.
11. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az 2 yıl miatlı olmalıdır.
12. GENEL ÖZELLİKLER
 - 12.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 12.2. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 12.3. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 12.4. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 12.5. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç. Dr. Hüseyin DUBŞAN
DEÜTF Kardiyoloji AD,
Diy. Tescil No: 122747

Prof. Dr. Bahri AKDENİZ
Kardiyoloji Uzmanı
Diy. Tescil No: 122747



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

09/09/2022 14:12:35

TEKNİK ŞARTNAME

4865 6-7-8 F PTCA KILAVUZ (GUIDING) KATATER 219. 0052-24-60

1. Uç dizaynı anatomik ihtiyaçlar doğrultusunda çeşitli açılarda ve yapıda olmalıdır.
2. Birebir torque yapabilmeli.
3. Uç lümeni 6F için en az 0.07", 7F için 0.08", 8F için 0.09 inch olmalıdır.
4. Gövdesi en az 2 X 2 tel sargılı yapıda, veya Full Wall Technology ile üretilmiş, ucu atravmatik ve yumuşak olmalıdır.
5. İyi back-up support vermelidir.
6. Femoral (Judkins) Sağ, Femoral (Judkins) sol, Amplatz, Extra back up destek sistemli (aort'un karşı duvarından destek alarak stent, balon ve guide'a destek verecek şekilde) geniş versiyon yelpazesi olmalıdır.
7. İşlem uzadığı zaman şeklini kaybetmemelidir.
8. Ucu disseksiyona yol açmayacak şekilde yumuşak olmalıdır.
9. İhaleye katılan Firmalar numune en az 3 örnek getirecek ve Kardiyoloji AD da bu numuneler olgularda denendikten sonra uygun olup olmayacağına karar verilecektir.
10. İhaleyi kazanan firma, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan guiding kataterleri istenilen konfigürasyondaki guiding katater ile değiştirmeyi kabul edecektir.
11. Guiding katater teker, teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paketler üzerinde uluslararası standartlara uygun guiding katater ölçüleri, kod numarası, lot numarası ve son kullanma tarihi belirtilecektir.
12. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az 2 yıl miatlı olmalıdır.
13. GENEL ÖZELLİKLER
- 13.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 13.2. Yüklenici firma, İdarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 13.3. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 13.4. 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.
- 13.5. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Dr. Dr. Hüseyin ÖZGÜL
ÜSTİT Koordinatörü AD.
Diy. Tescil No: 122747

Dr. Dr. Akdeniz
ÜSTİT ve İK Hast. Uzm.
Diy. Tescil No: 67303

10997 KILAVUZ TEL 0.035 HİDROFILİK 150-180 CM. 219.0064

1. Vasküler işlemlerde, kullanılan malzemeye gereken ilave desteği verecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
2. Kılavuz tel çekirdeği özel inceltilmiş süper elastik özel metal alaşım olarak nitinolden yapılmış radyoopak solid bir metal içermelidir.
3. Merkezdeki süper esnek özel alaşımlı metal, kılavuz telin ucuna yaklaşık 3 cm. kala bilmelidir.
4. Bu metalin üzeri uluslararası standart ölçülerde biyolojik uygunluğu kanıtlanmış özel esnek bir malzeme ile birbirinden ayrılmayacak şekilde kaplanmış olmalıdır.
5. Kılavuz telin en dışı su, kan gibi biyolojik sıvılarla temasa geçildiğinde su tutucu özelliği olan hidrofilik bir malzeme ile kaplanmış olmalıdır.
6. Uzun süre kullanım esnasında bile sıvı ile temas sonrası hacim, çap artışı olmalı ve şişerek katater içindeki hareketi zorlaştırmamalıdır.
7. Kılavuz tel hidrofilik özelliği (polimer kaplama) dolayısıyla biyolojik ortamda en zor geçişlerden bile rahatlıkla geçebilecek kayganlıkta olmalıdır.
8. Hidrofilik kaplama dolayısıyla katater kılavuz tel üzerinden kaydırıldığında kataterin çok kolay kaymasını sağlamalıdır.
9. Kılavuz telin ucu atravmatik yapıda olmalıdır.
10. Kılavuz tel damar seçiciliği için 1:1 tork kontrolü sağlamalıdır.
11. Kılavuz tel 0.035 inch çapında olup uç kısmında belirgin bir inceleme bulunmemelidir.
12. Kılavuz tel 150-180 cm. uzunluğa sahip olmalıdır.
13. Süper esnek kılavuz tel bükülmeden etkilenmemekte, tekrar eski şeklini almalıdır. Bu özelliği ile kılavuz tel kuvvetli hafızaya sahip olmalıdır. Kılavuz tel ile yapılacak bir düğüm açıldığında kılavuz tel üzerinde düğümün izi kalıcı olmamalıdır.
14. Uç kısmı düz ve J konfigürasyon seçeneklerine sahip olmalıdır.
15. GENEL ÖZELLİKLER
- 15.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 15.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 15.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni malatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 15.4. 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.
- 15.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
- 15.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç. Dr. Hüseyin DURSUN
DEÜT Kardiyoloji AD.
Dış Tezli No: 122747

~~SECRET~~
~~CONFIDENTIAL~~
~~CONFIDENTIAL~~
~~CONFIDENTIAL~~

TEKNİK ŞARTNAME

10704 INDEFLATÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ (202.0006.000)

1. Dilatasyon balonlarının şişirilmesi amaçlı kullanılmalıdır.
2. En az 20 cc dolum kapasitesi olmalıdır
3. 26 atmosfer basınca kadar şişirme yapabilmelidir.
4. Hızlı şişirme, kolay ve hızlı kilitleme ve çözmeye elverişli olmalıdır.
5. Ergonomik dizayna sahip olmalıdır, sol ya da sağ elle rahatça manipüle edilebilmelidir.
6. Hava kabarcıklarının gözlemlenebilmesi için şeffaf materyalden üretilmiş olmalıdır.
7. Manometre üzerinde şişirme ve indirme işlemlerini tanımlayan indikatör olmalıdır.
8. Steril orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
9. İhaleyi kazanan firma, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılar da kalan indeflatörler istenilen konfigürasyondaki indeflatörler ile değiştirmeyi kabul edecektir.
10. İndellatörler teker, teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paketler üzerinde uluslararası standartlara uygun indeflatör ölçüleri kod numarası, lot numarası, sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi ve UBB kodu belirtilmelidir.
11. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az 2 yıl miadlı olmalıdır.
12. GENEL ÖZELLİKLER
- 12.1. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miadlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 12.2. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 12.3. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 12.4. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç.Dr.Hüseyin DURSUN
DEÜTE Kardiyoloji A.B.D.
Dip. Tesis No:122747

Prof.Dr. Bahri AKDENİZ
Kalp Damar ve İç Hast. Uzm.
Dip. No: 1174 Tesis No: 47304

TEKNİK ŞARTNAME

4888 OTOMATİK Y-KONNEKTÖR SET (202.0008-202.0007)

1. Şeffaf dayanıklı sert plastik materyalden imal edilmiş olmalıdır.
2. Balon anjiyoplasti ve stent işleminde kullanılmak üzere iç lümeni geniş olmalı ve 9 FR kateterin girişine izin vermelidir.
3. Sistem, bir adet otomatik Y-konnektör ve bir adet kılavuz tel giriş ve torquer aparatı içermelidir.
4. Y-konnektör itme-çekme hareketi ile açılıp kapanmalı döndürerek açılım yapmamalıdır.
5. Y-konnektörün yan portona en az 20 cm uzunluğunda şeffaf uzatma ve şeffaf musluk entegre olmalıdır.
6. Uç kısmı rotating adaptörlü luerlock olmalıdır.
7. Anjiyoplasti sırasında kullanılmak üzere hemostatik valfli olmalıdır; hemostatik valf kan çıkışına engel olacak şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
8. Steril ve orijinal ambalajında teslim edilmiş olmalıdır.
9. Ürün CE belgesine sahip olmalıdır.
10. Miadı en az 2 yıl olmalıdır.
11. GENEL ÖZELLİKLER
- 11.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 11.2. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 11.3. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nin ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 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. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç.Dr.Hüseyin DURSUN
DEÜTF Kardiyoloji A.B.D.
Diy. Tescil No: 322747

Prof.Dr. Bahri AKDENİZ
Etil. Üzm. Kardiyol. Uzm.
Diy. Tescil No: 67303



34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46
47-48-49-50 ve 51. Kısımlar

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

20/07/2022 15:36:36

TEKNİK ŞARTNAME

218.0083
218.0074 - 80 - 81 - 85 - 86 - 88 - 89 -
90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 97 -
98 - 99 - 100 - 105 - 193 - 343 -
83 - 87

10706 DIAGNOSTİK KATATER

1. Kateter 5F, 6F olmalıdır.
2. Geniş lümenli olmalıdır.
3. Ucu travma yapmayacak şekilde yumuşak olmalıdır.
4. Uzayan olgularda ısınma nedeniyle şeklini muhafaza edebilmelidir, şekli bozulmamalıdır.
5. İyi pushabilite ve torkabilite sağlamalıdır.
6. 1200 PSI basınca dayanıklı olmalıdır.
7. Tortuöz damarlarda kırılmamalıdır.
8. Tüm uç uzunluk ölçülerinde; Sol Koroner Bypass-Sağ Koroner Bypass, Pigtail-judkins R-L, Amplast R-L, Multipurpose seçenekleri olmalıdır. Pigtail kataterinin 145 derece açılı versiyonu bulunmalıdır. Açılı katater uzunluğu 110 cm olmalıdır.
9. Diagnostik katater teker, teker veya 5'li olarak ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paketler üzerinde uluslararası standartlara uygun Diagnostik katater ölçüleri, kod numarası, lot numarası ve son kullanma tarihi belirtilmelidir.
10. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az 2 yıl miatlı olmalıdır.
11. GENEL ÖZELLİKLER
- 11.1. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 11.2. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 11.3. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 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. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç.Dr.Hüseyin DUBUN
DEÜTF Kardiyoloji AD.
Dip. Tescilli No: 122747

Prof.Dr. Bahri AKDENİZ
Kardiyoloji Uzm. Dr.
Dip. No: 122747



52. Kurum

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

20/07/2022 15:42:42

TEKNİK ŞARTNAME

7323 6F STEERABLE DECAPOLAR 218.0160

1. Koroner sinüs'e ulaşarak elektrofizyolojik çalışma yapılmasına olanak sağlayan tasarımda olmalıdır.
2. Kateterler Decapolar olmalıdır.
3. Kateterlerin shaft çapı 6 French olmalıdır.
4. Kateterin distal tip kısmının shaftı daha az travmatik olması için özel materyalden imal edilmiştir.
5. Subclavian, Jugular veya Femoral uygulamalara uygun bir yapıya sahip olmalıdır.
6. Kateterin farklı curve seçenekleri olmalıdır.
7. 2-5-2 veya 2-8-2 elektrod aralığı seçenekleri olmalıdır.
8. Band elektrod genişliği 2mm olmalıdır.
9. Handle kısmı ergonomik olarak tasarlanmıştır. Handle' in simetrik olması sayesinde sağ ve sol el ile kullanım için uygun olmalıdır.
10. Handle itme ve çekme manevraları uygulanarak kontrol edilebilmelidir.
11. Uni-directional yapısı sayesinde fleksiyon yeteneği olmalıdır. Tek yönde curve verilmelidir.
12. GENEL ÖZELLİKLER
- 12.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 12.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 12.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirilmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 12.4. 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.
- 12.5. 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.
- 12.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç.Dr.Hüseyin DURSUN
DEÜTF Kardiyoloji AD.
Dip. Tescil No: 122747

Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan Ekrem TURAN
D.E.Ü T.F. Kardiyoloji A.B.D
Dip. Tescil No: 140993

Dr. Öğr. Üyesi AKOENİZ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. No: 1111 Tescil No: 57303

TEKNİK ŞARTNAME

10708 BASINÇ ÖLÇER KILAVUZ TEL, KORONER HEMODİNAMİ ÇALIŞMA (219.0101)

1. Damar içi basınç ölçümleri yapmaya uygun olmalıdır.
2. 0.014 Inch kalınlığında, 175-185 cm uzunluğunda olmalıdır.
3. Kılavuz Tel üzerine yerleştirilmiş sensörler, izole mikro kablolar vasıtasıyla konektörle bağlantı kumelidir.
4. Sensörlü kılavuz tel, özel bir konektöre monte edilmiş olmalı; gerektiğinde konektörden rahatlıkla ayrılıp, tekrar monte edilebilmelidir.
5. Konektörün, analizör cihazına bağlanabilmesi için yeterli uzunlukta kablosu ve adaptörü olmalı, tüm bu parçalar yekpare olmalıdır.
6. Vaka esnasında konektörden ayrılıp tekrar bağlanıldığında yeniden kalibrasyon yapılmasına gerek duymamalıdır.
7. Konektörler, işlem esnasında stent ve ptca uygulamalarında ayrılıp tekrar birleştirilirken üzerinde sıvı kalmaması ve bu sayede sinyal kalitesinin bozulmaması için hidrofobik kaplamalı olmalıdır.
8. Alınan ölçümler ile otomatik olarak FFR (Fractional Flow Reserve) ölçümü yapabilmelidir.
9. Sensörlü Kılavuz Tel üzerinde (uzak ucun 3 cm gerisinde) özel algılayıcılar (sensör) olmalı, bu sensörler basınç verilerini monitörize edecek yapıda olmalıdır.
10. Sensörlü Kılavuz Tel'in ucu esnek yapıda olmalı, şekillendirmeye uygun olmalıdır.
11. Sensörlü Kılavuz Tel, mükemmel tork özelliğine sahip olmalı, tork verici, kılavuz tel üzerinde kullanıma hazır olmalıdır.
12. Sensörlü Kılavuz Tel, uzun süreli ölçümlere olanak sağlayabilecek sinyal stabilizasyonu sağlayabilmelidir.
13. Başarı sonuçları klinik çalışmalar ile gösterilmiş olmalıdır.
14. Sensörlü Kılavuz Tel, tüm bağlantı kabloları ve konektörleriyle birlikte, kullanıma hazır, özel ve steril ambalajı ile Teslim edilmelidir.
15. Sistemle ilgili gerekli teknik asistan hizmeti sunulabilmelidir.
16. Vakalarda hiperemi oluşturulması için gereken ilaçlar tedarikçi firma tarafından sağlanmalıdır.
17. Teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl miatlı olacaktır.
18. CE belgeli olmalıdır.
19. GENEL ÖZELLİKLER
- 19.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 19.2. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 19.3. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 19.4. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 19.5. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç.Dr.Hüseyin DURSUN
DEÜTF Kardiyoloji A.B.D.
Dış. Tel: 0232-1222 77 77

Prof.Dr. Mehmet AKDENİZ
Kardiyoloji Uzmanı
Dış. Tel: 0232-1222 77 77



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

26/08/2022 11:20:27

TEKNİK ŞARTNAME

9278 0,014" PTCA KILAVUZ TEL HİDROFİLİK, DURASTEEL GÖVDELİ (219.0107)

1. Telin uç kalınlığı 0,014" olmalı, koroner balon ve koroner stent taşıyabilmelidir.
2. 0,014" tel en az 190 cm uzunlukta olmalıdır.
3. 0,014" telin "düz" ve "J" şeklinde uç seçenekleri olmalıdır.
4. 0,014" telin yüzeyi kayganlaştıracak ve lezyona kolay iletebilmesini sağlayacak hidrofilik kaplı olmalıdır.
5. Core (ana gövde) yapısı durasteel materyalden yapılmış olmalı ve parabolik teknoloji ile uca doğru tek parça olarak inceltilmiş olmalıdır.
6. Zorlu Lezyon geçişleri için Polimer Tip (uç) yapısında olmalıdır.
7. Farklı zorluktaki lezyonlarda tercih edilmek üzere en az üç farklı sertlikte uç seçeneği olmalıdır. (50-150-200)
8. Uç kısmının 3 cm'lik bölümü radyopak olmalıdır, floroskopide belirgin şekilde görülebilmelidir.
9. 0,014" telin üzerinde lezyon boyu ölçümüne yardımcı altın kaplı 2 mm'lik bir marker olmalıdır.
10. GENEL ÖZELLİKLER
- 10.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 10.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 10.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 10.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nin ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 10.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 10.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç.Dr.Hüseyin DURGUN
DEÜTF. Kardiyoloji AD.
Dip. Tescil No: 122147

Avr. Dr. Mehmet AKDENİZ
Genel Cerrahi AD. HST.020
Tic. Sic. No: 67303



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

26/08/2022 11:24:18

TEKNİK ŞARTNAME

10705 0.014 PTCA KLAVUZ TELİ (219.0075 - 219.0108 - 219.0138)

1. Telin tip cover kısmı spring coil şeklinde olmalıdır. Polimer/ plastic cover olmamalıdır.
2. Düz model olmalıdır.
3. 180 ve 300 cm uzunluklarında olmalıdır.
4. Telin ucundaki radiopak bölümü 1-10 cm uzunluğunda olmalıdır.
5. Flopy, intermediate, standart ve extra support biçimlerinde sertlik dereceleri olmalıdır.
6. Guide wire tortuöz ve zor lezyonlardan kolay geçebilir özellikte farklı seçenekleri olmalıdır.
7. Guide wire'in pushabilitesi iyi, ucu disseksiyona yol açmayacak şekilde yeterli yumuşaklıkla olmalıdır.
8. Guide wire shaftı yeterli pushabilityyi sağlayacak şekilde güçlü olmalıdır. İyi Back-up Support vermelidir.
9. Guide wire iyi torque alabilmelidir.
10. İhaleyi kazanan firma, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan guide wire'ları istenilen konfigürasyondaki guide wire'lar ile değiştirmeyi kabul edecektir.
11. Guide wire'lar teker teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paketler üzerinde uluslararası standartlara uygun guide wire'in ölçüleri, kod numarası, lot numarası, UBB kodu ve son kullanma tarihi belirtilmelidir.
12. GENEL ÖZELLİKLER
- 12.1. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 12.2. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 12.3. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 12.4. 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.
- 12.5. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç.Dr.Hüseyin DURSUN
DEÜTE Kardiyoloji AD.
Dip. Tescil No: 122747

Prof.Dr. BAKDEMİR
Kalp Damar Hastalıkları
Dip. No: 124747/124747/124747

TEKNİK ŞARTNAME

- 6263 **INTRODUCER SHEATH 4F-11F (PEDIATRİK)** 230.0013
1. Introducer Setin damar travmasına yol açmaması açısından sheath'ten dilatöre düz geçiş olmalıdır.
 2. Introducer Setler 4f-11F arası kalınlıkta değişik çaplarda seçenekleri olmalıdır.
 3. Vücuda acısız ve kaygan giriş sağlamalıdır.
 4. Introducer Sheaf'in Cross-cut dizaynını bulunduran hemostaz valfi mükemmel kateter kullanımı sağlarken, kan sızıntısını ve hava aspirasyon riskini de ortadan kaldırmalıdır.
 5. Sheath içerisindeki dilatörün, dilatör kilidi bulunmalı, kilit sayesinde yerleştirme sırasında dilatörün geriye kaçması önlenmelidir.
 6. 5F-11F arası Introducer içinden 0.038inch, 4F Introducer içinden 0.035inch Guide Wire geçmelidir.
 7. Introducer set içerisindeki sheaf'in uzunluğu 4F-6F Introducerlar için maximum 7 cm, 7F-11F için 10 cm olmalıdır.
 8. Sheath'e bağlı bir yan uzatma bulunmalıdır.
 9. Kan kaybını azaltmak için kullanılan STOP-COCK kilitli olmalıdır.
 10. Sheatler kullanım kolaylığı sağlamak için renk kodlu olmalıdır.
 11. Introducer Set içerisinde, Sheath, dilatör, spring mini guide wire bulunmalıdır.
 12. Değişik uygulamalar için geniş bir seleksiyon aralığına sahip olmalıdır.
 13. Introducer Set'ler teker teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paket üzerinde uluslararası standartlara uygun ölçüleri, kod numarası, lot numarası, UBB kodu ve son kullanma tarihi belirtilmelidir.
 14. **GENEL ÖZELLİKLER**
 - 14.1. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 14.2. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 14.3. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelemeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 14.4. 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.
 - 14.5. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç.Dr.Hüseyin DURSUN
DEÜTF, Kardiyoloji AD.
Diy. Tescil No: 22747

Dr. Mustafa AKDEMİR
DEÜTF, Kardiyoloji AD.
Diy. Tescil No: 22747

Prof.Dr. Mustafa AKDEMİR
Kardiyoloji AD. Hast. Uzm.
Diy. Tescil No: 22747

TEKNİK ŞARTNAME

40707 **SHEATH INTRODUCER SET** 230.0007-10-14-15-17

1. Kalp kateterizasyonu ve koroner anjiyografide kullanıma uygun olmalıdır.
2. Introducer set hemostasis valfli kılıf, 1 adet guide wire ve 1 adet dilatatör içermelidir.
3. Introducer 0,038 guide wire kullanılabilir.
4. 7 cm - 11 cm ve 25 cm uzunluğundaki seçenekleri bulunmalıdır. Guide wire in bir ucu J diğer ucu düz, her iki ucu fleksible, çapı 0.038" ve 18 G iğne ile kullanılabilir.
5. Sheat içinden kateter geçirildiğinde, kateterin kenarından (valf ile kaleler arasından) kan sızdırmamalıdır.
6. Bu sistemin 5F (1,57mm), 6F (2,00 mm), 7F (2,33 mm), 8F (2,67mm), 9F (3,0mm), 10F boyları olmalıdır.
7. Esnek ve dayanıklı olmalıdır.
8. İhaleyi kazanan firma, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan Introducerleri istenilen konfigürasyondaki Introducerler ile değiştirmeyi kabul edecektir.
9. Introducer teker, teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paketler üzerinde uluslararası standartlara uygun guide wire in ölçüleri, kod numarası, lot numarası, sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi ve UBB kodu belirtilmelidir.
10. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az 2 yıl miadlı olmalıdır.
11. **GENEL ÖZELLİKLER**
- 11.1. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 11.2. 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 tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 11.3. 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.
- 11.4. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç.Dr.Hüseyin DURSUN
DEÜTF. Kardiyoloji AD.
Dip./Tescil No: 122747

Prof.Dr. Bahri AKDENİZ
Kardiyoloji ve İç Hast. Uzm.
Dip./Tescil No: 67303

TEKNİK ŞARTNAME

230.6025

4750 OTOMATİK KOLLAJEN YERLEŞİM MEKANİZMALI VASKÜLER KAPATMA SİSTEMİ

1. Vasküler kapatma sistemi ana femoral arterlere yapılan girişim sonrasında ponksiyon yapılan bölgenin güvenli bir şekilde kapatmalı ve hemostaz sağlamalıdır.
2. Hastada kullanılan sheathe göre sistemin 6F ve 8F seçenekleri olmalıdır.
3. Sistemin içeriğinde steril guide-wire, sheath dilatör ve içinde arteri sandviç şeklinde kapatan kollajen, çapa ve suture barındıran aparatı bulunmalıdır.
4. Sandviç sisteminde bulunan artarın iç duvarına sabitlenen çapa polyglyd maddesinden yapılmış olup, arterin dış duvarına sabitlenecek olan kollajene bondex-plus suture ile bağlanmış olup, maksimum kayganlığı sağlamalıdır.
5. Kollajenin damar yüzeyine baskı alan 6F için 8,3 mm 8F için 9,4mm olmalıdır.
6. Artere yerleştirilen sistem lateks veya metal içermemelidir. Hastaya göre 30 ile 90 gün içinde tamamen absorbe edilebilmelidir.
7. Sistem üzerinde arter lokalizasyonunu görmeyi sağlayacak ve kullanan uzmana kolaylık sağlayacak delikler, görsel ve sesli markerlar olmalıdır.
8. Sistem üzerindeki mekanizma sayesinde kullanım esnasında kollajeni damar üzerine yerleştirip kopresyon sağlayıcı manevra otomatik olarak yapılabilir.
9. Sistem otomatik kollajen yerleşimi ve kompresyon sağlayıcı mekanizma sayesinde kullanıcıya ait değişik uygulama hatalarını bertaraf edebilmelidir.
10. Sheath'ın distal kısmında kanamayı önleyen hemostatik valf bulunmalıdır.
11. Kollajen sistemin üzerinde hazır bulunmalıdır. Dışarıdan kollajen enjekte etmek gerekmemelidir.
12. Sistemde bulunan kollajen, ısıdan etkilendiği için paketin üzerinde kollajenin durumunu belirten ısı indikatörü ve steril tarihi bulunmalıdır.
13. Sistem CE ve FDA belgesine sahip olmalıdır.
14. GENEL ÖZELLİKLER
- 14.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 14.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 14.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 14.4. 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.
- 14.5. 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.
- 14.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç.Dr.Hüseyin DURSUN
DEÜTE Kalp Damar ve İç Hast. Uzm.
Dr. Hüseyin DURSUN

Prof.Dr. Bahattin AKDENİZ
Kalp Damar ve İç Hast. Uzm.
Dr. Bahattin AKDENİZ

TEKNİK ŞARTNAME

7733 ANJİLOGRAFİK İNTRDUSER SET (RADYAL) 230.0009- 43

1. İntrodüser seti radial kullanım için uygun olmalıdır. Kalp kateterizasyonu ve koroner anjiyografide kullanıma uygun olmalıdır.
2. İntrodüser setin giriş iğnesi ve mini kılavuz teli metalik olmalıdır.
3. Mini kılavuz telin 0,018", 0,021" ve 0,025" seçenekleri bulunmalıdır.
4. Giriş iğnesinin 20G, 21G ve 22G kalınlık seçenekleri olmalıdır.
5. İntrodüserin malzeme giriş kısmı kullanımı kolaylaştırıcı cross-cut teknolojisine sahip olmalıdır.
6. İntroducer uzuntuk seçenekleri 7±1 cm uzunluğunda olmalıdır.
7. 6F ve 7F çap seçenekleri olmalıdır.
8. İntrodüser ucu atravmatik yapıda olmalı; introdüser, dilatör ve tel geçişi ponksiyonu kolaylaştıracak şekilde pürüzsüz olmalıdır.
9. İntrodüserler tekli ambalajlanmış steril orijinal paketlerde olmalı ve paketler üzerinde uluslararası standartlara uygun introdüser ölçüleri, kod numarası, lot numarası, UBB kodu ve son kullanma tarihi bulunmalıdır.
10. Uluslararası kalite belgelerinden CE'ye sahip olmalıdır.
11. GENEL ÖZELLİKLER
 - 11.1. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 11.2. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 11.3. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 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. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç.Dr. H. Feyyaz DURBUN
DEÜTF Kardiyoloji AD.
Diy. Tescil No: 102747

Prof. Dr. Bahri KANDENİZ
Kardiyoloji Uzmanı
Diy. Tescil No: 102747



62. Kısım

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Uygulama ve Araştırma Hastanesi

20/07/2022 16:22:46

TEKNİK ŞARTNAME

7850 TRANSSEPTAL SHEATH 230.0048

1. Sheath iç çapı 8,5F pürüzsüz kateter geçimi için Naylon veya Poliüretan'dan yapılmış ve örgülü olmalıdır.
2. İnceleştirilmiş yumuşak uç yapısıyla sheath ve dilator arasında pürüzsüz bir geçiş sağlamalıdır.
3. Uzunluğu en az 60 cm olmalıdır.
4. Curve "multipurpose" özellikte olmalıdır.
5. Multi-segment yapısıyla sheath ucuna doğru dereceli esneklik sağlamalıdır.
6. Radyopak florö altında gerçek uç görünümünü sağlamalıdır.
7. 0.032" guidewire geçişi için uygun olmalıdır.
8. Transseptal iğne ile uyumlu olmalıdır.
9. GENEL ÖZELLİKLER
- 9.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 9.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 9.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 9.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olması, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 9.5. 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.
- 9.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç.Dr.Hüseyin DİRSUN
DEÜTF. Kardiyoloji AD
Dip. Tescil No: 140993

Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan Ekrem TÜKAN
D.E.Ü.T.F. Kardiyoloji AD
Dip. Tescil No: 140993

Prof.Dr. Bahri AKERENİZ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tescil No: 67903

63-64-65-66-67 ve 68. Kısımlar



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Uygulama ve Araştırma Hastanesi

09/09/2022 14:16:35

233.0172-173-174-180-196-197

TEKNİK ŞARTNAME

10994 BALONA MONTE EDİLMİŞ İLAÇ SALINIMLI KORONER STENT

1. Stent paslanmaz çelik, kobalt veya platin alaşımlı malzemeden yapılmış, tübüler yapıda ve lazer kesim veya doğrudan kıvrımlı tellerin birleştirilmesi veya sürekli sinüzoidal teknoloji ile üretilmiş olmalıdır.
2. Stent, iç ve dış yüzeyi parlak, pürüzsüz ve eklemesiz stratlara sahip olmalıdır.
3. Stentin ilacı everoilimus veya zotarolimus veya sirolimus grubu, polimeri sabit veya eriyebilen olmalıdır. Doku salınımları en az 60 gün devam etmelidir.
4. Stentin strät kalınlığı en fazla 0,0036 inç olmalıdır.
5. Stentin balonunun distal ve proksimal uçlarında 2 adet radyopak marker bulunmalı ve stent bu iki marker arasında olmalıdır.
6. Stentin giriş profili en fazla 0,020 inç, geçiş profili en fazla 0,043 inç olmalıdır.(3.0 stent için)
7. Stent uzunluğu 8 mm veya üzerinde olmalıdır ve en az 4 adet size seçeneği olmalıdır.
8. Stent klinik tarafından uygun görülecek son jenerasyon stentlerden olmalıdır.
9. Teklif edilen ürünler en az 2 yıl miadlı olmalı ve steril orjinal ambalajında teslim edilmelidir.
10. Stentle kullanılan platform- ilaç ve polimerle ilgili yeterli sayıda ve değerde randomize kontrollü klinik anjiyografik çalışma bulunmalıdır.
11. Stent çap ve uzunlukları isteğe bağlı olarak değiştirilebilmelidir.
12. GENEL ÖZELLİKLER
 - 12.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 12.2. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 12.3. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nin ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 12.4. 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.
 - 12.5. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç.Dr.Hüseyin DURSUN
DEÜTE Kardiyoloji AD
Dip. Tescil No:122757

Prof.Dr. Bahri AKDENİZ
Kalp Damar ve İç Hast. Uzm.
Dip. No: 176740 Tescil No: 69345

TEKNİK ŞARTNAME

4715 KATETER UZATMA (LINE) 242.0020-34

1. Kateter uzatması en az 1000 Psi basınca dayanabilecek esnek plastik materyalden üretilmiş olmalıdır. 0 -200 cm arası bölümün ihtiyacına göre uzunluk seçenekleri bulunmalıdır.
2. Üretim materyali, kullanım esnasında lümen için kalabilecek hava kabarcıklarının rahatça görülebilmesi şeffaf malzemeden yapılmış olmalıdır.
3. Uzatmanın şeffaf, esnek, medikal PVC hortumundan üretilmiş olmalıdır.
4. Uzatmanın bir ucu erkek diğer ucu dişi girişli olmalıdır.
5. Uzatmanın erkek giriş kısmı, sıkıştırıp gevşetmeyi kolaylaştıran ve gövdeyi çevirmeden kilitlenmeye yarayan Rotating özelliğine sahip olmalıdır.
6. Uzatmanın dişi giriş kısmı tutmayı kolaylaştıran kanatçıklı hup yapısında olmalıdır.
7. GENEL ÖZELİKLER
 - 7.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 7.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 7.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 7.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' 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 satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 7.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç.Dr.Müseyin DURSUN
DEÜTF Kardiyoloji AD
Dip.Tecrübi No:122747

Prof.Dr. Bahri AKDENİZ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip.Tecrübi No:122747



20. Kısımlar

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

09/09/2022 14:17:56

TEKNİK ŞARTNAME

10995 ÜÇLÜ MANİFOLD SİSTEMİ (247.0015)

1. 10-12 CC hacminde ve disposable olmalıdır.
2. Enjektörün distal uç kısmı 360 derece dönebilmeli, rotating adaptör olmalıdır.
3. Muslukların hangi yöne açıldıklarını kolay anlaşılır biçimde göstermelidir.
4. Opak ve kan akımına direnç göstermemelidir.
5. Denenmek üzere en az 5 (beş) adet numune verilmelidir.
6. GENEL ÖZELLİKLER
 - 6.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 6.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 6.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 6.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 6.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 6.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç. Dr. Hacıyıl DURSUN
DEÜTF, Kardiyoloji A.B.D.
Dip. Tescil No: 12/141

Prof. Dr. Rahmi AKDENİZ
Uygulama ve Araştırma Hast. Uzm.
Dip. Tescil No: 12/141



2. Kısım

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Uygulama ve Araştırma Hastanesi

26/08/2022 11:25:08

TEKNİK ŞARTNAME

4903 TRANSSEPTAL İĞNE SETİ

247.0025

1. Teklif edilecek transseptal iğne transseptal girişimlerde sol atriuma septumu delerek geçişi (septostomy) mümkün kılabilirmeli, böylece diagnostik veya tedaviye yönelik işlemlerin yapılmasına olanak sağlamalıdır.
2. Transseptal iğne en az 71 cm uzunluk ve en fazla 18 gauge çapında olmalıdır.
3. GENEL ÖZELLİKLER
- 3.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 3.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 3.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miktatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 3.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nin ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 3.5. 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.
- 3.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç.Dr.Hüseyin DURSUN
DEÜTF Kardiyoloji AD
Dip. Tescil No: 122747

Lr. Öğr. Üyesi Oğuzhan KUTAN
DEÜTF Kardiyoloji AD
Dip. Tescil No: 140993

Prof.Dr. Bülent KÖRKEZ
Kardiyoloji Uzm. Dr.
Dip. No: 11745-2004 No: 67303

TEKNİK ŞARTNAME

10895 6F KILAVUZ KATETER UYUMLU ASPIRASYON KATETERİ (247.0038)

1. Aspirasyon Kateteri, koroner veya periferik arterlerde bulunan taze ve yumuşak emboli veya trombüsün aspirasyonu için özel olarak dizayn edilmiş olmalıdır.
2. Aspirasyon kateteri dış çapı 5 FR olmalı ve kaleler 6 FR (Minimum 0,070" iç çapı olan) kılavuz kateterler ile kullanılmaya uygun olmalıdır.
3. Aspirasyon kateteri, maksimum 0.085" (inç) geçiş profiline sahip olmalıdır.
4. Aspirasyon Kateteri, nominal damar çapı 2 mm ve üzerindeki damarlarda kullanılmaya uygun olmalıdır.
5. Aspirasyon Kateteri, paket içerisinde, Aspirasyon Kateteri, 3'lü musluk bağlı kısa ara bağlantı, 2 adet 30 cc lik özel vakum kilitli şırınga ve gözenekli filtrasyon kabı içermelidir.
6. Aspirasyon kateteri RX/ Monorail sistem ile kullanıma uygun şekilde dizayn edilmiş olmalı ve maksimum 0,014" kılavuz teller ile çalışabilmelidir.
7. Aspirasyon Kateteri, en az 140 cm kullanılabilir uzunluğa sahip olmalı ve distal kısımdaki kılavuz tel lümeni kateter desteğini arttırmak için en az 3 cm uzunlukta olmalıdır.
8. Aspirasyon Kateteri, gerek kateter manipülasyonu gerekse vakum aspirasyonu sırasında kateterin kırılmasını engelleyen ve kalelerin distal kısmı dahil tüm gövdesi boyunca devam eden çelik tel örgülü yapıya sahip olmalıdır.
9. Aspirasyon Kateterinin proksimal bölümü, kateterin aspirasyon gücünü maksimize etmek amacı ile, 6 FR kılavuz kateter ile kullanıldığı zaman kılavuz telin kateterin yanından hareketini sağlayan ve distal aspirasyon lümen şeklinin proksimalde korunmasına imkan veren U şekilli oluğa sahip olmalıdır.
10. Aspirasyon Kateteri distal kılavuz tel lümeni, sürtünmeyi azaltarak telin hareketim kolaylaştıran teflon ile kaplı olmalıdır.
11. GENEL ÖZELLİKLER
- 11.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 11.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 11.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 11.4. Teklif edilen ürün; 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 tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 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.

Doç.Dr.Hüseyin DURBUN
DEÜTF Kardiyoloji AD
Dip. Tescil No: 187747

Prof.Dr. Bahri AKDENİZ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. No: 1124 Tescil No: 87893

TEKNİK ŞARTNAME

247.0079

8939 TEK KULLANIMLIK OTOMATİK GİRİŞİMSSEL ENJEKTÖR ŞİRINGASI

1. Şırıngalar, kullanmakta olduğumuz Medrad marka Mark 7 Arterion model enjektör cihazına uyumlu olmalıdır.
2. Şırıngalar, steril paketler halinde ve tek kullanımlık olmalıdır.
3. Şırıngaların kapasitesi 150 ml olmalıdır.
4. Her steril şırınga paketi içinde bir adet 150'lik şırınga ve kontrast madde doldurma tüpü olmalıdır.
5. Kontrast madde doldurma tüpleri (Qft) "J" şeklinde olmalı ve şırınga ucuna kolay takılıp çıkarılabilmelidir.
6. Şırıngaların tırnak kısmı, kullanım esnasında yıpranma ve kırılma sonucu kullanımı engellemeyecek bir materiyalden yapılmış olmalıdır.
7. Şırıngalar tamamen şeffaf yapıda olmalıdır.
8. Şırıngaların üzerinde cihaza doğru yerleşimi gösteren dışarı doğru çıkıntılı kılavuz bölüm olmalıdır.
9. Şırıngaların üzerinde şırınganın tek elle yüksek basınca dayanıklı tüpe bağlanmasını sağlayan luer-lok konektör üzerine monte edilmiş bağlantı aparatı bulunmalıdır.
10. Enjektör üzerinde bulunan sistem kullanılarak şırınga içinde opak madde olması halinde bile çıkarılabilmeli ve şırınga kaldığı yerden başka bir işlem için kullanılabilir.
11. Teklif edilen şırıngalar, cihazı üreten firmanın (Medrad Inc.) ürünü orjinal şırınga veya uygunluğunu yazılı olarak onayladığı ürünler olmalıdır.
12. Şırıngaların ambalajı üzerinde içeriği, üretim ve son kullanma tarihi, maksimum basınç limiti, lot numarası ve steril olduğu ibaresi bulunmalıdır.
13. GENEL ÖZELLİKLER
- 13.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu bulunmalıdır.
- 13.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 13.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 13.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 13.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 13.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistimine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Bahadır ARDENİZ
Klinik Dermatoloji Hast. Uzm.
Dip. No: 1174 Tescil No: 67303

Doç. Dr. Huseyin GÜRSUN
DEÜTE Koryoloji A.D.
Dip. Tescil No: 123447

Flu. Kısım



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

12/10/2022 16:20:16

TEKNİK ŞARTNAME

218.0320

11166 CONTACT FORCE A SAHIP 3 BOYUTLU ABLASYON KATATERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ (KR1045)

1. Katater 6 elektrodlu olmalıdır.
2. Katater elektrod dizilimi 1-6-2 şeklinde olmalıdır.
3. Katater uzunluğu en fazla 115 cm olmalıdır.
4. Katater üzerinde bulunan noktasal deliklerden sıvı akışı sağlayarak irrigasyonlu RF ablasyon yapabilmelidir.
5. Katater Ucunda Bulunan Koiller (manyetik sensör) sayesinde elektroanatomik mapping cihazı ile haberleşip anatomik mapping yapmaya olanak sağlamalıdır.
6. Kateter üzerinden RF enerji verilebilmelidir.
7. Kateter kalınlığı 8F olmalıdır.
8. Kateter uç elektrodu 3.5 mm olmalıdır.
9. Kateterin uç elektrodunda thermocouple sensör bulunmalıdır.
10. Kataterin uç kısmında bulunan yay ve sensörler sayesinde doku temasını cihazda sayısal değer olarak gösterebilmelidir.
11. Kataterin farklı curve seçenekleri olmalıdır.
12. Kullanılacak 3 boyutlu kardiyak haritalama sistemi, var olan anjio sisteminden floro görüntülerini alıp üstüne gerçek zamanlı harita yaparak görüntüleri işleyebilecek module sahip olmalıdır. Bu modül ile alınan floro görüntüleri aynı anda 3 boyutlu kardiyak haritalama sistemine otomatik iletilmelidir.
13. Ürün temin eden firma, tüm vakalara eksiksiz destek verecek kalifiye personeli mesai günlerinde sabah 08:00 akşam 20:00 olmak üzere hastanede hazır bulundurmalı, mesai saatleri dışında gerçekleştirilecek acil işlemler için en fazla 2 saat içinde hastanede hazır bulundurmalıdır.
14. GENEL ÖZELLİKLER
- 14.1. Teklif edilen ürünün ambalajında ÜBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 14.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 14.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 14.4. 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.
- 14.5. 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.
- 14.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan Ekrem TURAN
D.E.Ü.T.F. Kardiyoloji ABD
Diy. Tescil No: 140993

Prof. Dr. Emine Ayhan ÖZCAN
D.E.Ü.T.F. Kardiyoloji ABD
Diy. No: 12847 / Diy. Tescil No: 103107

218.0348
+

TEKNİK ŞARTNAME

11169 YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ HARİTALAMA KATETERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ (KR3010)

1. Kateter, kardiyak elektrofizyolojik çalışmalarda atrium ve ventrikülde kullanım için endike olmalıdır.
2. Kateter üzerinde bulunan 20 elektrod ile, kardiyak alanda, aynı anda pek çok nokta haritalanabilmelidir, bu sayede vaka ve floroskopi zamanı azalabilmelidir.
3. Kateter üzerinde bulunan 1 mm genişliğinde elektrodlar sayesinde yüksek sinyal çözünürlüğü elde edilebilmelidir.
4. Endokardiyum ile temasta bulunan 3F kalınlığında, atravmatik ve esnek 5 tane kolu bulunmalıdır.
5. Yıldız şeklinde esnek kollar sayesinde, yüksek yoğunluklu haritalar oluşturulabilmelidir.
6. Kateter gövde kalınlığı 7F, boyu 115 cm olmalıdır.
7. Kateter irrigasyonlu olmalıdır.
8. Kullanılacak 3 boyutlu kardiyak haritalama sistemi, var olan anjio sisteminden floro görüntülerini alıp üstüne gerçek zamanlı harita yaparak görüntüleri işleyebilecek module sahip olmalıdır. Bu modül ile alınan floro görüntüleri aynı anda 3 boyutlu kardiyak haritalama sistemine otomatik iletilmelidir.
9. Ürün temin eden firma, tüm vakalara eksiksiz destek verecek kalifiye personeli mesai günlerinde sabah 08:00 akşam 20:00 olmak üzere hastanede hazır bulundurmalı, mesai saatleri dışında gerçekleştirilecek acil işlemler için en fazla 2 saat içinde hastanede hazır bulundurmalıdır.
10. GENEL ÖZELLİKLER
 - 10.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 10.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 10.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 10.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile 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 satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 10.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan Ekrem YUKAN
D.E.Ü.T.F. Kardiyoloji ABD
Dip. Tescil No: 140993

Prof. Dr. Emine Eymen ÖZCAN
D.E.Ü.T.F. Kardiyoloji ABD
Dip. No: 12846 / Dip. Tesc. No: 111310



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

12/10/2022 16:46:43

218.0350

TEKNİK ŞARTNAME

11167 UNIDIRECTIONAL 3BOYUTLU ABLASYON KATATERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ (KR1045)

1. Katater 4 elektrodlu olmalıdır.
2. Katater elektrod dizilimi 2-5-2 mm şeklinde olmalıdır.
3. Katater uzunluğu en fazla 115 cm uzunluğunda olmalıdır.
4. Katater üzerinde bulunan noktasal deliklerden sıvı akışı sağlayarak irrigasyonlu RF ablasyon yapabilmelidir.
5. Katater Ucunda Bulunan Koiller (manyetik sensör) sayesinde elektroanatomik mapping cihazı ile haberleşip anatomik mapping yapmaya olanak sağlamalıdır.
6. Kateter üzerinden RF enerji verebilmelidir.
7. Kateter dış çap kalınlığı 8F olmalıdır.
8. Kateter uç elektrodu 3.5 mm olmalıdır.
9. Kateterin uç elektrodunda thermocouple sensör bulunmalıdır.
10. Katater unidirectional olup D ve F curva seçenekleri bulunmalıdır.
11. Kullanılacak 3 boyutlu kardiyak haritalama sistemi, var olan anjio sisteminden floro görüntülerini alıp üstüne gerçek zamanlı harita yaparak görüntüleri işleyebilecek module sahip olmalıdır. Bu modül ile alınan floro görüntüleri aynı anda 3 boyutlu kardiyak haritalama sistemine otomatik iletilmelidir.
12. Ürün temin eden firma, tüm vakalara eksiksiz destek verecek kalifiye personeli mesai günlerinde sabah 08:00 akşam 20:00 olmak üzere hastanede hazır bulundurmalı, mesai saatleri dışında gerçekleştirilecek acil işlemler için en fazla 2 saat içinde hastanede hazır bulundurmalıdır.
13. GENEL ÖZELLİKLER
- 13.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 13.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 13.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 13.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nın ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 13.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 13.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Dr. Öğr. Üyesi Oguzhan Ekrem TURAN
D.E.Ü.T.F. Kardiyoloji ABD

Prof.Dr. Emre Eyten ÖZCAN
D.E.Ü.T.F. Kardiyoloji A.B.D.
Dip.No:12846 Dip.Tec.No:103167

75. Kısım



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

13/10/2022 09:33:58

218,0351
+

TEKNİK ŞARTNAME

11171 KR1047 KATETER, ABLASYON PULMONER VEN BALON DONDURMALI

1. Kateter pulmonerven izolasyonu için dokunun dondurularak iletimin sonlandırılmasında kullanılmalıdır.
2. Balonun çapı 23mm veya 28 mm olmalıdır.
3. Balon uniform soğutma için 8 jete sahip olmalıdır.
4. Güvenlik amacıyla iç içe 2 balona sahip olmalıdır ve bu balonlar arasında negatif basınç bulunmalıdır.
5. Kateterde güvenlik amacıyla sıvı sensörü, kan sensörü ve basınç sensörü mevcut olmalıdır.
6. Kateterde ısıyı ölçmeye yarayan thermocouple sensörü olmalıdır.
7. Şaft kalınlığı 10,5 Fr, uzunluğu 140 cm olmalıdır.
8. Kateter ucu iki yönlü 45° yönlendirilebilmelidir.
9. Kateter 0.032 inç ve 0.035 inç kılavuz tellerle kullanılabilir.
10. Ürün temin eden firma, tüm vakalara eksiksiz destek verecek kalifiye personeli mesai günlerinde sabah 08:00 akşam 20:00 olmak üzere hastanede hazır bulundurmalı, mesai saatleri dışında gerçekleştirilecek acil işlemler için en fazla 2 saat içinde hastanede hazır bulundurulmalıdır.
11. GENEL ÖZELLİKLER
 - 11.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 11.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 11.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 11.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme İstisnalarındaki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK'nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 11.5. 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.

Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan Çarım İbrahim
D.E.Ü.T.F. Kardiyoloji ABD
Diy. Tescil No: 140943

Prof.Dr.Emrah Evren ÖZCAN
D.Ü.T.F. Kardiyoloji A.B.D.
Dip.No:12846/Dip.Tec.No:103107



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

13/10/2022 09:02:46

TEKNİK ŞARTNAME

11170 STEERABLE SHEATH (DONDURMALI ABLASYON İÇİN)

247,0045
+

1. Sistem steerable sheath ve dilatatörden oluşmalıdır.
2. Sheath'in uzunluğu 81 cm ve dilatatörün uzunluğu 87 cm olmalıdır.
3. 9 Fr ve 10,5 Fr kataterlerle kullanılmaya uygun seçenekleri olmalıdır.
4. Sheath'in ucundan 5 mm geride radioopak marker bulunmalıdır.
5. Sheath'in ucu unidirectional olarak 135°ye kadar yönlendirilebilmeli, 90°de 55mm'ye ulaşabilmelidir.
6. Ürün temin eden firma, tüm vakalara eksiksiz destek verecek kalifiye personeli mesai günlerinde sabah 08:00 akşam 20:00 olmak üzere hastanede hazır bulundurmali, mesai saatleri dışında gerçekleştirilecek acil işlemler için en fazla 2 saat içinde hastanede hazır bulundurmali.
7. GENEL ÖZELLİKLER
 - 7.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 7.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 7.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 7.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK'nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 7.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 7.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan Ekrem Tuncel
D.E.Ü.T.F. Kardiyoloji ABD
Lip. Tezisi No: 146993

Prof.Dr. Emre Emin ÖZCAN
D.E.Ü.T.F. Kardiyoloji ABD
Dip.No:12846 Dip.Tez.No:103107



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

13/10/2022 08:50:27

216.0269

TEKNİK ŞARTNAME

11168 KR1053 KATETER, PULMONER VEN DAİRESEL HARİTALAMA KATETERİ

1. Katater pulmoner venlerin elektriksel iletimini haritalamak için dairesel olmalıdır.
2. Kataterin kalınlığı 3.3 Fr olmalıdır.
3. Kataterin uzunluğu 165 cm olmalıdır.
4. 15 mm ve 20 mm loop seçenekleri mevcut olmalıdır.
5. Katater eşit aralıklı 8 elektroda sahip olmalıdır.
6. Elektrotların uzunluğu 1 mm olmalıdır.
7. Elektrot aralığı 15 mm loop için 4mm; 20 mm loop için 6 mm olmalıdır.
8. Ürün temin eden firma, tüm vakalara eksiksiz destek verecek kalifiye personeli mesai günlerinde sabah 08:00 akşam 20:00 olmak üzere hastanede hazır bulundurmali, mesai saatleri dışında gerçekleştirilecek acil işlemler için en fazla 2 saat içinde hastanede hazır bulundurmalıdır
9. GENEL ÖZELLİKLER
- 9.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 9.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 9.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 9.4. 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.
- 9.5. 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.
- 9.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan Ekrem TUNALI
D.E.Ü.T.F. Kardiyoloji ABD
E-posta No: 14.993

Prof. Dr. Enan Evren ÖZCAN
D.E.Ü.T.F. Kardiyoloji A.B.D.
E-posta No: 12866 E-posta No: 103107