



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Döner Sermaye İşletmesi

Sağlık Hizmetleri Birimi

Teklif No : 2024/1610

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEMELER İHALE İLE SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN **25/02/2024 TARİHİ, SAAT 10:00 A KADAR YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDAKİ NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.**

Kamil KOÇAK
Gerçekleştirme Görevlisi

NOT : 2024 Yılı Kardiyoloji Malzemeleri Alımı Yaklaşık Maliyet İlanı Tekliflerde marka ve model belirtilmelidir. Ödemeler 180 gündür.

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

Malzeme Kodu	Sıra No	Malzeme Adı	Miktar / Adet
194.0001.000	1	PTCA BALON KATETER 1.5 MM	85
194.0002.000	2	PTCA BALON KATETER 2.0 MM	625
194.0003.000	3	PTCA BALON KATETER 2.5 MM	230
194.0004.000	4	PTCA BALON KATETER 3.0 MM	15
194.0005.000	5	PTCA BALON KATETER 3.5 MM	10
194.0006.000	6	PTCA BALON KATETERİ 4.0 MM	5
219.0003.000	7	SUPER STIFT GUIDE WIRE	55
247.0003.000	8	ANJIOGRAFI İGNE KISA 21G (PEDIATRI)	20
218.0027.000	9	QUADROPOLAR SABİT EGİMLİ COURNAND TIP 6 F ELEKTROFİZYOLOJİ KATETERİ	10
219.0017.000	10	KILAVUZ TEL KORONER DIAGNOSTİK 0.035 260 CM	500
219.0070.000	11	KILAVUZ TEL KORONER DIAGNOSTİK 0.032 INCH J 150 CM	250
219.0073.000	12	KILAVUZ TEL KORONER DIAGNOSTİK 0.038 INCH J 150 CM	3000
202.0005.000	13	GEÇİCİ PACE MAKER LEAD	170
219.0024.000	14	GUIDING KAT.7F XBLAD 4	50
219.0052.000	15	GUIDING KATETER JR 4 7F	65
219.0023.000	16	GUIDING KAT.7F XBLAD 3.5	180
219.0028.000	17	GUIDING KATETER AL 2 7F	12
219.0031.000	18	GUIDING KATETER AL2 6F	5
219.0038.000	19	GUIDING KATETER JL 3.5 6F	20
219.0039.000	20	GUIDING KATETER JL 3.5 7F	30
219.0040.000	21	GUIDING KATETER JL 4 6F	600
219.0041.000	22	GUIDING KATETER JL 4 7F	100
219.0047.000	23	GUIDING KATETER JL 5 6F	10
219.0051.000	24	GUIDING KATETER JR 4 6F	300
219.0057.000	25	GUIDING KATETER MPA2 6F	15
219.0097.000	26	GUIDING KATETER 6F XBLAD 3.5	290
219.0098.000	27	GUIDING KATETER 6F XBLAD 4.0	35
219.0064.000	28	HİDROFİLİK GUIDE WIRE 0.035 INCH J 150 - 180 CM	400
202.0006.000	29	İNDEFLEATOR	1800
202.0008.000	30	KONNEKTOR-Y OTOMATİK VALFLİ	1100
218.0080.000	31	KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F İMA	20
218.0081.000	32	KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F JL 5 CM	75
218.0083.000	33	KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 4F MPA2 PEDIATRİK	15
218.0087.000	34	KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 5F MPA2 PEDIATRİK	70
218.0088.000	35	KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 5F PIGTAIL	35
218.0089.000	36	KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F AL 1	20
218.0092.000	37	KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F JL 3.5 CM	50
218.0093.000	38	KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F JL 4 CM	1750
218.0094.000	39	KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F JL 6 CM	10
218.0095.000	40	KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F JR 4 CM	2000
218.0097.000	41	KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F MP A2	40
218.0098.000	42	KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F MPA1	100
218.0099.000	43	KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F MPA2 PEDIATRİK	15
218.0105.000	44	KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK PIGTAIL 6 F	140
218.0193.000	45	WILLIAMS RIGHT KAT. WR4 6F	15
242.0034.000	46	KATETER UZATMA (UZUN LINE 120 CM)	1300
230.0010.000	47	SHEATH INTRODUCER SET 6F	3300
230.0014.000	48	SHEATH INTRADUCER SET 7 FR	2000
230.0017.000	49	SHEATH INTRADUCER SET 8 FR	400
218.0160.000	50	6F STEERABLE DECAPOLAR	50
247.0025.000	51	TRANSEPTAL İGNE	100
230.0013.000	52	SHEATH INTRODUCER SET 5 F KISA PEDIATRİK	150
230.0025.000	53	OTOMATİK KOLLAJEN YERLEŞİM MEKANİZMALI VASKÜLER KAPATMA SİSTEMİ	100
247.0038.000	54	ASPIRASYON KATETERİ (6F KILAVUZ KATETER UYUMLU)	15
219.0101.000	55	BASINÇ ÖLÇER KILAVUZ TEL, KORONER HEMODİNAMİ ÇALIŞMA	60
194.0054.000	56	YÜKSEK BASINÇ DAYANIKLI POST DİLATASYON BALONU	500
233.0172.000	57	BALONA MONTE EDİLMİŞ İLAC SALINIMLI KORONER STENT 2.5 MM	500
233.0173.000	58	BALONA MONTE EDİLMİŞ İLAC SALINIMLI KORONER STENT 2.75 MM	500
233.0174.000	59	BALONA MONTE EDİLMİŞ İLAC SALINIMLI KORONER STENT 3.0 MM	700
233.0180.000	60	BALONA MONTE EDİLMİŞ İLAC SALINIMLI KORONER STENT 2.25 MM	120
233.0196.000	61	BALONA MONTE EDİLMİŞ İLAC SALINIMLI KORONER STENT 3.50 MM	135
233.0197.000	62	BALONA MONTE EDİLMİŞ İLAC SALINIMLI KORONER STENT 4.00 MM	100
219.0138.000	63	KILAVUZ TEL KORONER DIAGNOSTİK POLİMER KAPLI OLMAYAN FLOPPY/DUZ	2400
230.0043.000	64	RADİFOCUS INTRODUCER II (TRANSRADIAL KİT)	100
247.0079.000	65	OTOMATİK GİRİŞİMSİZ ENJEKTÖR SİRİNGASI	200
230.0048.000	66	TRANSSEPTAL SHEATH (ORGULU)	150



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

12/07/2023 16:16:17

TEKNİK ŞARTNAME

10896 KORONER ANJİO PTCA-BALON KATATER (194.0001-2-3-4-5-6-34)

1. Balon kateter monorail lipit olmalı ve yeterince ince shaftlı olmalıdır. (6F guiding kateter içinden geçebilmelidir).
2. Guide wire lümeni 0.014 gulde wire kabul edebilmelidir.
3. Maksimum itme gücü elde edilebilmesi için gövde destekleyici olmalı ve guide wire lümeni ile birleşme noktasında zayıf olmamalıdır.
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 markerli (orta), uzun balonlar iki markerli 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 ile 4.0 mm aralığında değişik çaplarda olmalıdır.
13. CE(Avrupa Standardı "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, İdarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 15.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme İstelerindeki 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, İthalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Mehmet İbrahim YILMAZ
Dokuz Eylül Ü. T.F. Kardiyoloji AD.
Dip. Tes. No: 88872

Prof. Dr. Mehmet İbrahim YILMAZ
Dokuz Eylül Ü. T.F. Kardiyoloji AD.
Dip. Tes. No: 88872



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

13/07/2023 16:30:01

TEKNİK ŞARTNAME

4739 SUPER STIFF GUIDE WIRE (219.0002-3)

1. Super Stiff Guidewire'ler hem vascular hem nonvascular uygulamalar için idealdir.
2. Super Stiff Guidewire, teflon kaplı olmalıdır.
3. Super Stiff Guidewire, hidrofilik özelliğe olmamalıdır.
4. Super Stiff Guidewire'ler 0.035" çapa sahip olmalıdır.
5. Super Stiff Guidewire'ler 145 - 280 cm arasında uzunluk seçenekleri olmalıdır.
6. Super Stiff Guidewire'ler düz olmalı ve distal kısmında 1-7 cm aralığında flexible uca sahip olmalıdır.
7. Super Stiff Guidewire'ler 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 bilgilendirilmesi durumunda son kullanma tarihi yaklaşan matzemeleri 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 tükatılmasına kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 8.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 8.6. Malzemeyi teklif eden firma, üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Mehmet Bülent YILMAZ
DÜZCE EYLÜL ÜNİVERSİTESİ KARDİYOLOJİ AD.
Dip. Tes. No: 88872

Doç. Dr. Mehmet Bülent YILMAZ
DÜZCE EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Dip. Tes. No: 10077



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31.07.2021 16:51:06

TEKNİK ŞARTNAME

6784 ANJİOGRAFİ İĞNESİ (PEDIATRİK) 247.000 3

1. Tek parçalı olmalıdır.
2. Inner hub'tan Canula doğru gitikçe inceltmiş 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 olmak, 18G için 0,038" Guidewire geçişine izin verilmeli, 21G için 0,021" guidewire geçişine izin verilmelidir.
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 03 ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni malatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 9.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK'nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 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. Mustafa ÖZGÖR
Cardiyo Radyoloji
Dip. No: 172132
Tescil No: 72094

Dr. Gör Uzman Doktor
Mustafa ÖZGÖR
Dokuz Eylül Üniversitesi
Kardiyoloji Anabilim Dalı
Dip.No: 172132



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

01/06/2023 11:03:52

TEKNİK ŞARTNAME

5690 QUADRİPOLAR SABİT EĞİMLİ COURNAND TİP 6 F ELEKTROFİZYOLOJİ KATETERİ

1. Elektro aralıkları 2-5-2 mm olmalıdır.
2. Toplam 4 adet bağlantılı kablosu birlikte verilmelidir.
3. Kateterin distal ucu travmatik olmaması için özel materyelden imal edilmeli ve işlem boyunca katetere yön verilebilmesi için gövde kıvrımı uygun sertliği korunmalıdır.
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 özelliklerdeki yeni mistli olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 4.4. 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.
 - 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.

Dr. Öğr. Üyesi
Oğuzhan Ekrem YILAN
D.E.Ü.T.F. Kardiyoloji ABD
Diy. Telesifon No: 1400997

Dr. Öğr. Üyesi
Gökhan YILANCIĞLU
Dokuz Eylül Üniversitesi
Kardiyoloji Anabilim Dalı
Diy. No: 172320



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

15/07/2023 16:30:29

TEKNİK ŞARTNAME

4879 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 ucuz atriavmatik olmalıdır.
4. Merkezdeki süper esnek öz guide wire'in ucuna 3 cm kala bİtmelidir. Guide wire hidrofilitik özelliği sayesinde biyolojik ortamda en zor geçİşlerden rahatlıkla geçebilmelidir.
5. Guide wire 0.032"-0.035"-0.038" çapında olmalıdır. Guide wire 150 cm ile 260 cm arafında olmalıdır.
6. Süper esnek guide wire bükölmelerden etkilenmeden tekrar eski şaklini alabilecek kuvvatli eskil 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 böküm tarafından belirlenecektir.
8. İhaleyi kazanan firma, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılar da kalan guide wire'ler iselenilen konfigürasyondaki guide wire'lar ile değişilmeyi 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 belirtilmelidir
11. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az 2 yıl miadlı olmalıdır.
12. GENEL ÖZELLİKLER
- 12.1. Yüklenici firma, İdarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni malı 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 bedalı karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK'nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tükeltilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir
- 12.4. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' no 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, İthalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğunu dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Mehmet BİRHAN YILMAZ
Dokuz Eylül Ü.T.F. Kardiyoloji AD,
Dip. Tes. No: 88872

Doç.Dr.Faahri ÖZGEN
EÜAH Kardiyoloji AD,
Dip. Tes. No: 88872

TEKNİK ŞARTNAME

5684 GEÇİCİ PACEMAKER ELEKTRODLARI (202.0005)

1. Sağ ventriküler geçici pacing amacıyla kullanılmalıdır.
 2. Kateterler b polar olmalıdır.
 3. Kateterin shaft çapı 4,5,6 ve 7 FR olmalıdır
 4. Kateterlerin toplam uzunluğu 110 cm olmalıdır.
 5. Elektrot aralığı 10 mm olmalıdır.
 6. Elektrotlar elektriksel iletkenliği en yüksek materyallerden biri olan platından imal edilmiş olmalıdır.
 7. Kateter gövdesi üzerinde distalden başlayarak 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70 ve 80. cm'ler çizgilerle işaretlenmiş olmalıdır. Bu sayede kateterin vücut içerisinde kalan kısmının lokalizasyonu daha rahat anlaşılabilir olmalıdır.
 8. Kateterlerin shaft çapları ile aynı size'da introducerlarla kullanılabilmesi için gövdelen üzerinde çıkıntı ve çöküntü bulunmamalıdır.
 9. Elektrotlar ile kateterin polimer kısımlarının geçiş noktalarında çıkıntı veya çöküntü olmamalıdır. Bu sayede elektrotların endokarda teması ve sinyal kalitesi azami seviyeye yükseltilmiş olmalıdır.
 10. Kateterin distal b kısmının shaftı daha az travmatik olması için özel materyalden imal edilmiş olmalıdır.
 11. Subclavian, Jugular veya Femoral uygulamalara uygun bir pre-shape'ye sahip olmalıdır.
 12. Kateterin sağ ventriküldeki stabilizasyonu ve elektrotların ventrikül duvarlarına daha iyi temas edebilmesi için özel bir pre-shape'i olmalıdır.
 13. Handle kısmı ergonomik olarak tasarlanmış olmalıdır. Handle'nin üzerinde kateterin shaft çapı French olarak belirtilmiş olmalıdır. Ayrıca handle'nin simetrik olması sayesinde sağ ve sol el ile kullanım için uygun olmalıdır.
 14. Tork, handling ve memory yeteneği özel gövde yapısı sayesinde üst seviyede olmalıdır.
 15. Kateter gövdesinin pürüzsüz yapısı sayesinde tromboz oluşturma riski minimuma indirilmiş olmalıdır.
 16. Konnektör terminallerinden distal kısım ile ilgili olan uç üzerinde {-} DISTAL yazılı olmalıdır. Bu uç proksimal konnektörden daha uzun olmalıdır. Bu sayede geçici pacemaker jeneratörlerine bağlantı yapılmasında kolaylık sağlanmış olmalıdır.
 17. Kateterler EO (etilenoksit) ile sterilize edilmiş olmalıdır.
18. GENEL ÖZELLİKLER
- 18.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 18.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 18.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni malzeme olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 18.4. 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.
 - 18.5. 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.
 - 18.6. Malzemeyi teklif eden firma: üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS) kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

TEKNİK ŞARTNAME

4865 6-7-8 F PTCA KILAVUZ (GUIDING) KATATER 219.0032 - 24 - 60

1. Uç dizaynı anatomik ihtiyaçlar doğrultusunda çeşitli açılarda ve yapıda olmalıdır.
2. Birleşir 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 sarğılı yapıda, veya Full Wall Technology ile üretilmiş, ucu travmatik 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 oğularda denendikten sonra uygun olup olmayacağına karar verilecektir.
10. İhaleyi kazanan firma, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılar da kalan guiding kataterleri istenilen konfigürasyondaki guiding katater ile değiştirmeyi kabul edecektir.
11. Guiding katater teker, teker ambalajlanmış steril pakette 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, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemelerin aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirilmelidir.
- 13.3. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme İstasyonlarındaki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nın ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş 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.

Prof. Dr. Mehmet Emin YILMAZ
Dokuz Eylül Ü.T.F. Kardiyoloji AD.
Dip. Tes. No: 88372

Dr. Mehmet Emin YILMAZ
Dokuz Eylül Ü.T.F. Kardiyoloji AD.
Dip. Tes. No: 88372



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

12/07/2023 16:21:41

TEKNİK ŞARTNAME

219.0023 - 25 - 27 - 28

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

30 - 31 - 34 - 37 - 38 - 39

40 - 41 - 46 - 47 - 51 - 57

57 - 58

1. Uç dizaynı anatomik ihtiyaçlar doğrultusunda çeşitli açılarda ve yapıda olmalıdır.
2. Belirli torque yapabilmektir.
3. Dış 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 bariyerli yapıda, veya Full Wall Technology ile üretilmiş, ucu travmatik 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. 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 stent 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 misli olmalıdır.
12. GENEL ÖZELLİKLER
- 12.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 12.2. Yüklenici firma, İdarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni misli 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.

Prof. Dr. Mehmet Bülent YILMAZ
Dokuz Eylül Ü.T.F. Kardiyoloji AD.
Dip. Tes. No: 88872

Mehmet Bülent YILMAZ
Dokuz Eylül Ü.T.F. Kardiyoloji AD.
Dip. Tes. No: 88872



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

13/07/2023 16:20:54

TEKNİK ŞARTNAME

10997 KILAVUZ TEL 0.035 HİDROFİLİK 150-180 CM. 219.0064

1. Vasküler işlemlerde, kullanılan malzemeye gereken ilave desteği verecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
2. Kılavuz tel çekirdeği özel inceltirilmiş süper elastik özel metal alaşım olarak nitrojenlenmiş yapılmış radyopak solid bir metal içermelidir.
3. Merkezdeki süper esnek özel alaşımli 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 geçtiğinde su tutucu özelliği olan hidrofilik bir malzeme ile kaplanmış olmalıdır.
6. Uzun süre kullanımı esnasında bile sıvı ile temas sonrası hacim, çap artışı olmalı ve genişletme kateter 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 kateter kılavuz tel üzerinden kaydırıldığında kateterin çok kolay kaymasını sağlamalıdır.
9. Kılavuz telin ucu atırmalık yapıda olmalıdır.
10. Kılavuz tel dimer seçiciliği için 1:1 tork kontrolü sağlamalıdır.
11. Kılavuz tel 0.035 inch çapında olup uç kısmında belirgin bir inceltme bulunmamalıdır.
12. Kılavuz tel 150-180 cm. uzunluğa sahip olmalıdır.
13. Super 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 özelliklerdeki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 15.4. Teklif edilen ürün: Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedelli 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 teklif kapsamına tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' nde satın alınan ürünün kurumumuza sahi olduğunu 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.

Prof. Dr. Mehmet Birhan YILMAZ
Dokuz Eylül Ü. T.F. Kardiyoloji AD.
Dip. Tes. No: 89872

Dr. Mehmet DURSUN
Etiler, Ankara / T.C.
T.C. Sağlık Bakanlığı



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ


Uygulama ve Araştırma Hastanesi

12/07/2023 16:17:34

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 basınça kadar şişirme yapabilmelidir.
4. Hızlı şişirme, kolay ve hızlı kılınma ve çözmeye elverişli olmalıdır.
5. Ergonomik dizayna sahip olmalıdır, sol ya da sağ elle rahatça manipüle edilebilmelidir
6. Hava kabarcıklarının gözlemlenabilmesi için şeffaf materyalden üretilmiş olmalıdır
7. Manometre üzerinde şişirme ve indirme işlemlerini tanımlayan indikatör olmalıdır.
8. Steril orijinal ambalajında teslim edilmelidir
8. İthalatçı kazanan firma, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan indeflatörler istenilen konfigürasyondaki indeflatörlerle değiştirmeyi kabul edecektir.
10. Indeflatörler 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 tarihinden itibaren en az 2 yıl miatlı olmalıdır.
12. GENEL ÖZELLİKLER
- 12.1. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemelerin aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 12.2. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedelli 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.
- 12.3. 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.


Prof. Dr. Mehmet Birhan YILMAZ
Dokuz Eylül Ü.T.F. Kardiyoloji AD.
Cip. Tes. No: 88872


Doç. Dr. Mehmet YILMAZ
Dokuz Eylül Ü.T.F. Kardiyoloji AD.
Cip. Tes. No: 88872

TEKNİK ŞARTNAME

4888 OTOMATİK Y-KONNEKTÖR SET (202.0006-202.0007)

1. Şeffaf dayanıklı sert plastik matelyalden imal edilmiş olmalıdır.
2. Balon anjiyoplasti ve stent işlemlinde 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 uzalma ve şeffaf musluk entegre olmalıdır.
6. Uç kısmı rotating adaptörü luerlock olmalıdır.
7. Anjiyoplasti sırasında kullanılmak üzere hemostatik valfi 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. Midedi 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 yarı mlattlı 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'nın 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.

Prof. Dr. Mehmet Birtan YILMAZ
Dokuz Eylül Ü. T.F. Kardiyoloji AD.
Üip. Tes. No: 88872

Doç. Dr. Mehmet DURSUN
Dokuz Eylül Ü. T.F. Kardiyoloji AD.
Üip. Tes. No: 88872



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

12/07/2023 16:19:17

TEKNİK ŞARTNAME

- 10706 DIAGNOSTİK KATATER** 218 .0077 - 80 - 81 - 85 - 86 - 88 - 89 - 90
91 - 92 - 93 - 94 - 96 - 97 - 98
99 - 100 - 105 - 103 - 343 - 83 - 87
1. Katater 5F, 6F olmalıdır.
 2. Geniş kümenli olmalıdır.
 3. Ucu travma yapmayacak şekilde yumuşak olmalıdır.
 4. Uzayan olgularda ısırma nedeniyle şeklini muhafaza edabilmelidir, şekli bozulmamalıdır.
 5. İyi pushabilite ve torakabilite 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, Amplatz 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 pakette 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 miatı olmalıdır.
 11. GENEL ÖZELLİKLER
 - 11.1. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bakılması durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemelerin aynı özellikteki yeni malatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 11.2. Teklif edilen ürünün ambalajında USB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 11.3. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme İstetelerindeki 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, ithalâtçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS) kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Mehmet Birhan YILMAZ
Dokuz Eylül Ü. T.F. Kardiyoloji AD.
Dış. Tes. No: 81872

Dokuz Eylül Üniversitesi
Etiler Kardiyoloji Uzmanı
Zincirlikuyu 35227-47



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

13/07/2023 16:27:31

TEKNİK ŞARTNAME

4715 KATETER UZATMA (LINE)

042.0020 - 04

1. Kateter uzatması en az 1000 Psi basınca dayanabilecek esnek plastik materyalden üretilmiş olmalıdır. 0 -200 cm arası bölümler ihtiyacına göre uzunluk seçenekleri bulunmalıdır.
2. Üretim materyali, kullanım esnasında lümen için katabilecek 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 kiliflenmeye yarayan Rotating özelliğine sahip olmalıdır.
6. Uzatmanın dişi giriş kısmı tutmayı kolaylaştıran kanatçıklı hup yapısında olmalıdır.
7. GENEL ÖZELLİKLER
 - 7.1. Teklif edilen ürünün ambajında ÜBB 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 kurulumunuza satıldığını bildirmelidir.
 - 7.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, orta atıcı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Mehmet Birhan YILMAZ
Dokuz Eylül Ü.T.F. Kardiyoloji AD.
Dip. Tes. NO: 88872

Doç. Dr. Mustafa DUTLU
Dokuz Eylül Ü.T.F. Kardiyoloji AD.
Dip. Tes. NO: 88872

TEKNİK ŞARTNAME

10707 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 dilatör içermelidir.
3. Introducer 0,038 guide wire kullanılabilirlidir.
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 kullanılabilirlidir.
5. Sheat içinden kateter geçirildiğinde, kateterin kenarından (valf ile kateter 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. İthalatçı firmayı 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 matzemeleri aynı özellikteki yeni miadlı olan ürünler ile değiştirmesidir.
- 11.2. 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.
- 11.3. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlere teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' nde satın alınan ürünün kurumumuza sattığını bildirmelidir.
- 11.4. Malzemenyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Mehmet Bülent YILMAZ
Dokuz Eylül Ü.T.F. Kardiyoloji AD,
Dip. Tes. No: 88072

Dokuz Eylül Üniversitesi
Uygulama ve Araştırma Hastanesi
Kardiyoloji Bölümü
230.0007 - 10 - 14 - 15 - 17



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

12/07/2023 16:18:41

TEKNİK ŞARTNAME

218.0160

7323 6F STEERABLE DECAPOLAR

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 11p 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'ın simetrik olması sayesinde sağ ve sol el ile kullanım için uygun olmalıdır.
10. Handle ilme 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 uç ay öncesinde budurmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni malzeme olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 12.4. Teklif edilen ürün, Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme İstelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK'nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 12.5. 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, ithalacı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Mehmet Birhan YILMAZ
Dokuz Eylül Ü. T.F. Kardiyoloji A.D.
Tıp. Tes. No: 88872

Doç. Dr. Hüseyin ZİYYİ
Dokuz Eylül Ü. T.F. Kardiyoloji A.D.
Tıp. Tes. No: 88872



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

12.07.2023 16:28:42

TEKNİK ŞARTNAME

4903 TRANSSEPTAL İĞNE SETİ 0.47.0025

1. Teklif edilecek transseptal iğne transseptal girişimlerde sol atriuma septumu delerek geçişi (septostomy) mümkün kılmalı, böylece dıagnostik 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 matzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 3.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki ŞUT 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 sabıdığını 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.

Dr. Öğr. Üyesi
Öğuzhan Ekrem TURAN
D.E.Ü.T.F. Kardiyoloji ABD
Dip. Tesit No: 140997

Dr. Öğr. Üyesi DUYGU
İzmit Kardiyoloji
Dip. Tesit No: 140997



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

1.07.2023 16:17:24

TEKNİK ŞARTNAME

6263 INTRODUCER SHEATH 4F-11F (PEDIATRİK) 230.00 13

1. Introducer Setin damar travmasına yol açmaması açısından sheath'ten dilatöre düz geçiş olmalıdır.
2. Introducer Setler 4F-11F arası kalınlıkta değişik çaplarda sepenekleri olmalıdır.
3. Vücuda sorumsuz ve kaygan giriş sağlamalıdır.
4. Introducer Sheath'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 kılıfı 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 sheath'in uzunluğu 4F-8F 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. Sheathler 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 Setler teker teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paket üzerinde uluslararası standartlara uygun ölçülen, 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, İdarenin firmaya üç ay öncesinde bildirme durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni model olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 14.3. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme İstelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı. SGK'nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 14.4. 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.

Dr. Mustafa KÖK
Çocuk Kardiyoloji
Dip.No:2218/25552
Tescil No:70354

Öğr. Üst. Uzman Doktor
Resul Yiğit YILANCIĞLU
Çocuk Kardiyoloji
Çocuk Kardiyoloji Anabilim Dalı
Dip.No: 172320

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 kateter 6 FR (Minimum 0,070" iç çapı olan) kılavuz kateterler ile kullanılmaya uygun olmalıdır.
3. Aspirasyon kateteri, maksimum 0.065" (iç) 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 kulitli şiringa ve gözenekli filtrasyon kabı içermelidir.
6. Aspirasyon kateteri RX' Motorail 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 teller 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 kateterin 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 lümeni şeklinin proksimalde korunmasına imkan veren U şekilli oluğa sahip olmalıdır.
10. Aspirasyon Kateteri distal kılavuz teller lümeni, sürtünmeyi azaltarak telin hareketini 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 ŞİJT 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 kurulumuza satıldığını bildirmelidir.
- 11.6. Malzemenin teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Mehmet Bircan YILMAZ
Dokuz Eylül U. T. F. Kardiyoloji AD.
Dip. Tes. No: 88872

Doç. Dr. Mehmet Bircan YILMAZ
Dokuz Eylül U. T. F. Kardiyoloji AD.
Dip. Tes. No: 88872



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

13.07.2023 16:22 09

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 konektörlere bağlantı kuralmalıdır.
4. Sensörlü kılavuz tel, özel bir konektöre monte edilmiş olmalı; gerektiğinde konektörden rahatlıkla ayrılıp, tekrar monte edilebilmelidir.
5. Konektörün, analizör cihazına bağlanabilmesi için yeterli uzunlukla kablosu ve adaptörü olmalı, tüm bu parçalar yekpare olmalıdır.
6. Vakâ esnasında konektörden ayrılıp tekrar bağlanıldığında yeniden kalibrasyon yapılmasına gerek duymamalıdır.
7. Konektörler, işleni esnasında stent ve ptca uygulamalarında ayrılıp tekrar birleştirilirken üzerinde sıvı kalmaması ve bu süreçte sinyal kalitesinin bozulmaması için hidrofobik kaplamalı olmalıdır.
8. Alınan ölçümler ile otomatik olarak FFR (Fractional Flow Reserve) ölçümü yapılmalıdır.
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 hipotermi önlenmesi için gereken ilaçlar tedavikçi firma tarafından sağlanmalıdır.
17. Teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl m'atlı 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 m'atlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 19.3. 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.
- 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. Malzemeyle ilgili teknik asistan hizmeti, üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Mehmet Bahan YILMAZ
Dokuz Eylül Ü. T.F. Kardiyoloji AD,
Dip. Tes. No: 88872

Doç. Dr. Mehmet Bahan YILMAZ
Dokuz Eylül Ü. T.F. Kardiyoloji AD,
Dip. Tes. No: 88872



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

12/07/2023 16:17:10

TEKNİK ŞARTNAME

10709 YÜKSEK BASINCA DAYANIKLI POST DILATASYON BALONU (194.0054.000)

1. Balon kateter monorali tıpte olmalı ve yeterince ince şaftlı olmalıdır. (8F 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 kateter 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. Ø 014 inç ve daha küçük çaplı Guide Wire ile uygulanabilmelidir.
10. Proximal şaft değeri 1,8 ve 2,2F arası, distal şaft değeri 2 7 F ve altı olmalıdır.
11. Balon uç kısmı inceltilmiş, olmalı lezyon geniş 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 tükatılmasına kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan 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. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Mehmet Birtan YILMAZ
Dokuz Eylül U. T.F. Radyoloji AD.
Dip. Tec. No: 88872

Doç. Dr. Mehmet MÜSLİM
Dokuz Eylül U. T.F.
Dip. Tec. No: 122747



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

12.07.2003 10.21.00

TEKNİK ŞARTNAME

233.0172 - 123 - 174 - 180 - 196

10994 BALONA MONTE EDİLMİŞ İLAÇ SALINIMLI KORONER STENT

- 197

1. Stent paslanmaz çelik, kobalt veya platin alaşımli malzemeden yapılmış, tübüler yapıda ve lazer kesim veya doğrudan kıvrımlı tellerin birleştirilmesi veya sürekli sınızoidal teknoloji ile üretilmiş olmalıdır.
2. Stent, iç ve dış yüzeyi parlak, pürüzsüz ve eklemesiz strallara sahip olmalıdır.
3. Stentin taşıyıcı everoilimus veya zotarolimus veya sirolimus grubu, polimeri sabit veya eriyebilen olmalıdır. Doku salınımları en az 60 gün devam etmelidir.
4. Stentin stral 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 orijinal 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, İdarenin firmaya üç ay öncesinde bedirimesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miadlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 12.3. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedelli karşılanacak Tıbbi Malzeme listesindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nin ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı şahhüdünü 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 salındığını 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

Prof. Dr. Mehmet Bülent YILMAZ
Eylül Ü.T.F. Kardiyoloji A.D.
Fap. Tes. No: 88877

Doç. Dr. Mehmet YILMAZ
Eylül Ü.T.F. Kardiyoloji A.D.
Fap. Tes. No: 88877



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

12.07.2023 16:21:08

TEKNİK ŞARTNAME

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

1. Teliin tip cover kısmı spring coil şeklinde olmalıdır. Polimer/ plastic cover olmamalıdır.
2. Düz model olmalıdır,
3. 180 ve 300 cm uzunluklarında olmalıdır,
4. Teliin ucundaki radiopak b6 ömü 1-10 cm uzunluğunda olmalıdır.
5. Floppy, Intermediate, standart ve extra support biçimlerinde sarıllık dereceleri olmalıdır.
6. Guide wire tortuyoz ve zor lezyonlardan kolay geçebilir özellikte farklı seçenekler olmalıdır.
7. Guide wire'in pushabilitesi iyi, ucu disseksiyona yol açmayacak şekilde yeterli yumuşaklıkla olmalıdır.
8. Guide wire shaftı yeterli pushabiliteyi sağlayacak şekilde güçlü olmalıdır. İyi Back-up Support vermelidir.
9. Guide wire iyi torque alabilmelidir.
10. İhtaleyi kazanan firma, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılar da 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, UBS kodu ve son kullanım tarihi belirtilmelidir.
12. GENEL ÖZELLİKLER
- 12.1. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 12.2. Yükleneci firma, İdarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan matzemeleri aynı özellikteki yeni meallı 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; Yükleneci 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.

Prof. Dr. Mehmet Birhan YILMAZ
Dokuz Eylül Ü. T.F. Kardiyoloji AD.
Dip. Tes. No: 88872

Doc. Dr. Mehmet Birhan YILMAZ
Dokuz Eylül Ü. T.F. Kardiyoloji AD.
Dip. Tes. No: 88872



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

12/07/2023 16:26:13

TEKNİK ŞARTNAME

7733 ANJİOGRAFİK İNTRDÜSER 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. İntrodüser uzunluk seçenekleri 7±1 cm uzunluğunda olmalıdır.
7. 6F ve 7F çap seçenekleri olmalıdır.
8. İntrodüser ucu atravmatik yapıda olmalı; İntrodüser, dilatör ve tel geçişi ponksiyonu kolaylaştıracak şekilde pürüzsüz olmalıdır.
9. İntrodüserler tekli ambalajlanmış steril orijinal pakelerde olmalı ve pakeller üzerinde uluslararası standartlara uygun İntrodüser 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, İdarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanma 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 kurumunuza 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.

Prof. Dr. Mehmet Sirhan YILMAZ
Dokuz Eylül U. Tıp Fakültesi Kardiyoloji AD,
Dış. Tes. No: 81872

Dr. Mehmet Sirhan YILMAZ
Dokuz Eylül U. Tıp Fakültesi Kardiyoloji AD,
Dış. Tes. No: 81872



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

13.07.2023 16:39:34

TEKNİK ŞARTNAME

247.009 9

8939 TEK KULLANIMLIK OTOMATİK GİRİŞİMSSEL ENJEKTÖR ŞİRINGASI

1. Şiringalar, kullanmakta olduğumuz Medrad marka Mark 7 Arterion model enjektör cihazına uyumlu olmalıdır.
2. Şiringalar, steril paketler halinde ve tek kullanımlık olmalıdır.
3. Şiringaların kapasitesi 150 ml olmalıdır.
4. Her steril şiringa paketi içinde bir adet 150'lik şiringa ve kontrast madde doldurma tüpü olmalıdır.
5. Kontrast madde doldurma tüpün (Ört) "J" şeklinde olmalı ve şiringa ucuna kolay takılıp çıkarılabilmelidir.
6. Şiringaların tınak kısmı, kullanım anında yıpranma ve kırılma sonucu kullanımı engellemeyecek bir matelyalden yapılmış olmalıdır.
7. Şiringalar tamamen şeffaf yapıda olmalıdır.
8. Şiringaların üzerinde cihaza doğru yerleşimi gösteren dışarı doğru çıkıntılı kılavuz bölüm olmalıdır.
9. Şiringaların üzerinde şiringanın tek elle yüksek basınca dayanıklı tüpe bağlanmasını sağlayan lüer-lok konnektör üzerine monte edilmiş bağlantı aparatı bulunmalıdır.
10. Enjektör üzerinde bulunan sisem kullanılarak şiringa içinde opak madde olması halinde bile çıkarılabilmeli ve şiringa kaldığı yerden başka bir işlem için kullanılabilir.
11. Teklif edilen şiringalar, cihazı üreten firmanın (Medrad Inc.) ürünü orjinal şiringa veya uygunluğunu yazılı olarak onayladığı ürünler olmalıdır.
12. Şiringaların 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 LBB 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 model 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 sayfasında alınmış çıktı ile belgelenmeli ve ürünün lükabülmesine 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. Malzemeyle ilgili tekli eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Mehmet Birhan YILMAZ
Dokuz Eylül Ü. T.F. Kardiyoloji AD.
Dip. Tes. No: 88872

Dr. Özgür ÖZTÜRK
Dokuz Eylül Ü. T.F. Kardiyoloji AD.
Dip. Tes. No: 88872



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

12/07/2023 16:26:54

TEKNİK ŞARTNAME

7B50 TRANSSEPTAL SHEATH

230.0048

1. Sheath iç çapı 8,5F pürüzsüz kateter geçimi için Naylon veya Poliüretan'dan yapılmış ve örgülü olmalıdır.
2. İnceltilmiş yumuşak uç yapısıyla sheath ve dilator arasında pürüzsüz bir geçiş sağlamalıdır.
3. Uzunluğu en az 80 cm olmalıdır.
4. Curve "multipurpose" özellikte olmalıdır.
5. Multi-segment yapısıyla sheath ucuna doğru dereceli esneklik sağlamalıdır.
6. Radyopak florü 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, İdarenin 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 olması. 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 sabit 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 TURAN
D.E.Ü.T.F. Kardiyoloji ABD
Dip. Tescil No: 140993

Dr. Öğr. Üyesi
Emine Yılmaz
D.E.Ü.T.F. Kardiyoloji ABD
Dip. Tescil No: 140993