



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ

Teklif No : 2021/16

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEMELER İHALE İLE SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 11/01/2021 TARİHİ, SAAT 14:00 A KADAR YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDAKİ NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

Yasemin UZUNCA
İŞLETME MÜDÜRÜ

TEKLİF NO : 2019 / 5962
NOT : 2021 YILI KARDİYOLOJİ MALZEMELERİ ALIM
ÖDEMELER 180 GÜNDÜR.

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

SIRA NO	MALZEME KODU	MALZEME ADI	MİKTAR	
1	1.940.003.000	PTCA BALON KATETER 2.5 MM	10	ADET
2	1.940.034.000	PTCA BALON KATETER 2.75 MM	3	ADET
3	1.940.013.000	IVT CUTTING BALON	10	ADET
4	1.940.023.000	PERKUTAN TRANSLUMINAL MITRAL VALVUPLASTI BALONU	3	ADET
5	1.940.026.000	OVERDI WIRE BALON 2.0X12MM-15MM-20MM	3	ADET
6	1.940.027.000	OVERDI WIRE BALON 2.5X12MM	5	ADET
7	1.940.046.000	OVERDI WIRE BALON 1.5 X 12MM-15MM	11	ADET
8	1.940.054.000	YUKSEK BASINCA DAYANIKLI POST DILATASYON BALONU	63	ADET
9	2.020.006.000	INDEFLATOR	570	ADET
10	2.180.024.000	QUADRIPOlar SABIT EGİMLİ JOSEFSON TIP 6F ELEKTROFIZYOLOJİ KATETERİ	57	ADET
11	2.180.027.000	QUADRIPOlar SABIT EGİMLİ Cournand TIP 6 F ELEKTROFIZYOLOJİ KATETERİ	22	ADET
12	2.180.080.000	KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F İMA	12	ADET
13	2.180.083.000	KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 4F MPA2 PEDIATRİK	4	ADET
14	2.180.091.000	KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F AR 1	4	ADET
15	2.180.098.000	KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F MPA1	37	ADET
16	2.180.100.000	KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F RCB	3	ADET
17	2.180.343.000	ANJİYOGRAFİ KATETERİ 5.2 FR MPA2 PEDIATRİK	12	ADET
18	2.180.160.000	6F STEERABLE DECAPOLAR	100	ADET
19	2.180.166.000	SWANGAZ THERMODILUTION KATETER	5	ADET
20	2.180.326.000	IRRİGASYONLU ABLASYON KATETERİ	12	ADET
21	2.190.003.000	SUPER STİFT GUIDE WIRE	23	ADET
22	2.190.070.000	KİLAVUZ TEL KORONER DIAGNOSTİK 0.032 İNCH J 150 CM	87	ADET
23	2.190.071.000	KİLAVUZ TEL KORONER DIAGNOSTİK 0.035 İNCH J 150 CM	31	ADET
24	2.190.072.000	KİLAVUZ TEL KORONER DIAGNOSTİK 0.038 İNCH 150 CM	11	ADET
25	2.190.045.000	GUIDING KATETER JL 4.5 6F	4	ADET
26	2.190.046.000	GUIDING KATETER JL 4.5 7F	2	ADET
27	2.190.048.000	GUIDING KATETER JL 5 7F	4	ADET
28	2.190.098.000	GUIDING KATETER 6F XBLAD 4.0	12	ADET
29	2.190.101.000	BASINÇ OLCER KİLAVUZ TEL, KORONER HEMODİNAMİ ÇALIŞMA	6	ADET
30	2.190.107.000	HI-TORQUE .014 PILOT 50, 3CM H 190	2	ADET
31	2.190.108.000	GUIDEWIRE STANDART/STR(000008)	5	ADET
32	2.190.138.000	KİLAVUZ TEL KORONER DIAGNOSTİK POLİMER KAPLI OLMAYAN FLOPPY/DUZ	285	ADET
33	2.190.075.000	KİLAVUZ TEL KORONER DIAGNOSTİK İNTERMEDİATE/STRAİHT	26	ADET
34	2.300.013.000	SHEATH İNTRDUCER SET 4-5 F KİSA PEDIATRİK	16	ADET
35	2.300.017.000	SHEATH İNTRDUCER SET 8 FR	36	ADET
36	2.300.025.000	OTOMATİK KOLLAJEN YERLEŞİM MEKANİZMALI VASKÜLER KAPATMA SİSTEMİ	62	ADET
37	2.300.035.000	TRANSEPTAL SHEATH	21	ADET
38	2.300.043.000	RADİFOCUS İNTRDUCER İİ (TRANSRADIAL KİT)	165	ADET
39	2.330.001.000	KORONER STENT 2.5 MM	10	ADET
40	2.330.002.000	KORONER STENT 2.75 MM	7	ADET
41	2.330.003.000	KORONER STENT 3.0 MM	7	ADET
42	2.330.005.000	KORONER STENT 4.0 MM	10	ADET
43	2.330.049.000	KORONER STENT 2.25 MM	5	ADET
44	2.330.143.000	KORONER STENT 4.5 MM	5	ADET
45	2.330.172.000	BALONA MONTE EDİLMİŞ İLAC SALINIMLI KORONER STENT 2.5 MM	18	ADET
46	2.470.015.000	MANİFOLD KİT	785	ADET
47	2.470.018.000	MİYOKARDİYAL BİYOPSİ FORCEPSİ	2	ADET
48	2.470.025.000	TRANSEPTAL İGNE	25	ADET
49	2.470.038.000	ASPIRASYON KATETERİ (6F KİLAVUZ KATETER UYUMLU)	5	ADET
50	2.470.079.000	OTOMATİK GİRİŞİMSİZ ENJEKTÖR SİRİNGASİ	20	ADET



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

30/09/2020 10:27:49

TEKNİK ŞARTNAME

5153 KORONER ANJİO PTCA-BALON KATATER (194.0001-2-3-4-5-6) +0030

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. Numunelerin deneme amaçlı kullanımından elde edilen tecrübeler tercihi etkileyecektir.
13. Balonlar 1.5 ila 4.0 mm aralığında değişik çaplarda olmalıdır.
14. CE(Avrupa Stantardı "Comunita Europea") belgeli olmalıdır.
15. İhaleye katılan firmalar numune en az 1 örnek, daha önceden kullanılmamış ise en az 3 örnek getirecek ve Kardiyoloji Anabilim Dalında bu numuneler olgularda denedikten sonra uygun olup olmayacağına karar verilecektir.
16. Giriş profili 0,017 inç veya altında olmalıdır.
17. GENEL ÖZELLİKLER
 - 17.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 17.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 17.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 17.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 17.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 17.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS) , kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç.Dr.Hüseyin DÜKSÜN
DEÜTF Kardiyoloji AD.
Dip. Tescil No: 22747

Prof.Dr. Bahri AKDENİZ
Kalp Damar ve İç Hast.Uzm.
Dip.No: 1134 Tescil No: 67303



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

30/09/2020 10:47:46

194.0013

TEKNİK ŞARTNAME

7584 BIÇAKLI BALON KATETER

1. Biçaklı Balon (CB) çapı 2 ila 4 mm arasında 0.25 mm lik farklarla 9 çap seçeneği sunulmalıdır.
2. CB boyları 6mm- 10 mm ile 15mm olmak üzere üç uzunluk seçeneği sunulmalıdır.
3. Balonun üzerindeki mikro bıçak uzunluğu balon çalışma uzunluğu ile aynı olmalıdır.
4. Nominal basınç değeri 6 atm, Rated Burst basınç değeri 10 atm olmalıdır.
5. Cutting Balonlar 0.014" guide wire uyumlu olmalıdır.
6. Ateretomlar iki markör ortasına konumlandırılmış olmalıdır.
7. GENEL ÖZELLİKLER
 - 7.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 7.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 7.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 7.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 7.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 7.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

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

Prof.Dr. Bahri AKDENİZ
Kalp Damar ve Göğüs Hast.Uzm.
Dip.No: 1174 Tescil No: 67303



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

30/09/2020 10:01:01

TEKNİK ŞARTNAME

4875 BALON MİTRAL VALVÜLOPLASTİ KATETERİ(194.0023)

1. Balon Mitral Valvuloplasti (BMV) Kaleler setleri 24,26, 28 ve 30 mm ebatlarında seçeneklere sahip olmalıdır.
2. BMV kaleleri, ilk şişirmede balonun sadece ön kısmının şişerek kapama oturtulmasını sağlayacak, şişirmeye devam edildiğinde de kum saati şeklini alarak kaymadan kapağı istenen derecede genişletecek şekilde çift lümenli balona sahip olmalıdır.
3. BMV kaleleri mitral kapakla şişirilip, geri inmemesi durumunda gerdirildiğinde kendi kendine inerek kapaktan ve septumdan güvenli bir şekilde geri çıkartılabilesine olanak verecek güvenlik mekanizmasına sahip olmalıdır.
4. Mitral balon kateterin ventilasyon için balon inflasyonu ayrı ayrı üç musluklu konektör sistemlerinin olması gereklidir.
5. Mitral balon kateter lümenini düzleştirerek şekilde dizayn edilmiş "stretcher" bulunması gereklidir.
6. BMV kateterini sol atriyuma taşıyacak Özellikle ve uzunlukta kıvrık teli bulunmalıdır.
7. Mitral balon kalelerinin ucunun manipüle edilebilmesi için özel J-uçlu "style" bulunması gereklidir.
8. Balon inflasyonu için üzerinde değişik balon şişirme çaplarının yazılı olarak belirlendiği balon kalelerine bağlanmaya uygun şırınga olması gereklidir.
9. Balon kateterinin cilt ve cilt altı dokulardan ve interatriyal septumdan rahat geçmesini sağlayacak genişletici kılıfı bulunmalıdır.
10. Teklif edilecek BMV kateter seti CE belgesine sahip olmalıdır. Ve bu belgeler ihale dosyası ile birlikte teslim edilecektir.
11. Malzemeler steril orijinal ambalajlarında teslim edilecektir.
12. Şartnameye uygunluk belgesine cihazın kullanıldığı merkezleri gösterir referanslar listesi eklenmelidir.
13. Kullanılacak cihazdan en az bir numune denenmek üzere hastaneye bırakılmalıdır.
14. Deneme sonucuna göre uygun olup olmadığına karar verilecektir.
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 miatlı 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
DEÜTF Kardiyoloji AD
Dip. Tescil No: 1227/7

Prof.Dr. Bahri AKDENİZ
Kalp Damar ve İç Hast.Uzm.
Dip.No: 1134 Tescil No: 67303



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

30/09/2020 10:11:27

TEKNİK ŞARTNAME

4889 OVER THE WIRE BALON DILATASYON KATETER (194.0026-27-46)

1. Balonlar 5F, 6F, 7F, 8F Guiding kateter ile uygulanabilmelidir.
2. Balonlar 300 cm uzunlukta 0.014 inçlik telle birlikte kullanılacak şekilde over the wire yapıda olmalıdır.
3. Balonlar, düşük profilli ve flexible olmalıdır.
4. Lezyondan geçişi kolaylaştırmak için silikon ve/veya hidrofilik kaplı olmalıdır.
5. Balon uzunluğu, seçilen çapa bağlı olarak 10-20 mm arası çeşitli uzunluklarında olmalıdır.
6. Balon çapı 1,5-2,0-2,25-2,50-2,75-3,00 mm olarak seçilebilmelidir.
7. Balon çapı 6-10 Atm. şişirme basıncında nominal değerine ulaşılmalıdır.
8. Balonun "Rated Burst Basıncı" 12-14-18 Atm. olmalıdır.
9. Paroksimal shaft çapı 2,3F veya altı, distal shaft çapı -2,7 F veya altı olmalıdır.
10. 1.5 mm'den geniş ölçüler için balon üzerinde biri distalinde biri proksimalinde olmak üzere iki radyopak marker bulunmalı, fleksibilitiyi arttırmak için bu marker'lar ince olmalıdır.
11. Balon uç kısmı inceltirilmiş olmalı, lezyon giriş profili ince olmalıdır.
12. Shaft, daha yüksek kink rezistansı için özel dizayn edilmiş olmalı, daha yüksek itilebilirlik için hidrofilik kaplı olmalıdır.
13. Balon çap ve uzunlukları isteğe bağlı olarak değiştirilecektir.
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
DEÜTF Kardiyoloji AD,
Dip. Tescil No:122747

Prof.Dr. Bahri AKDENİZ
Kalp Damar ve İç Hast.Uzm.
Dip.No: 1174 Tescil No: 67303

TEKNİK ŞARTNAME

4906 YÜKSEK BASINCA DAYANIKLI POST DILATASYON BALONU (194.0054.000)

1. Balon kateter monorail tipte olmalı ve yeterince ince şaftlı 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 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. 0.014 inç ve daha küçük çaplı Guide Wire ile uygulanabilmelidir.
10. Proksimal şaft değeri 1,8 ile 2.2F arası, distal şaft değeri 2.7 F ve altı olmalıdır.
11. Balon uç kısmı inceltilmiş, olmalı lezyon giriş profili ince olmalıdır.
12. Balon çap ve uzunlukları isteğe bağlı olarak değiştirilebilecektir.
13. Numunelerin deneme amaçlı kullanımı yapılacak ve tercih belirlenecektir.
14. Deneme amaçlı 3 örnek kullanım gereklidir.
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 miatlı 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
DEÜTE Kardiyoloji AD.
Dip. Tescil No:122747

Prof.Dr. Bahri AKDENİZ
Kalp Damar ve İç Hast.Uzm.
Dip.No:1174 Tescil No: 67303



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

30/09/2020 10:06:11

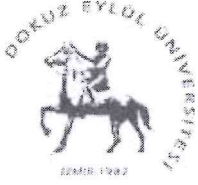
TEKNİK ŞARTNAME

4882 İNDEFLATÖR 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. İhaleye katılan firmalar numune en az 3 örnek getirecek ve Kardiyoloji A.D. da bu numuneler olgularda denendikten sonra uygun olup olmayacağına karar verilecektir.
10. İhaleyi kazanan firma, sonradan kullanım durumuna püre kullanıcılarda kalan indeflatörler istenilen konfigürasyondaki indeflatörler ile değiştirmeyi kabul edecektir.
11. İndeflatörler teker, teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paketler üzerinde uluslararası standartlara uygun İndeflatör ölçüleri kod numarası, lot numarası, sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi ve UBB kodu belirtilecektir.
12. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az 2 yıl miadlı olmalıdır.
13. GENEL ÖZELLİKLER
- 13.1. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 13.2. 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.
- 13.3. 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.
- 13.4. 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. Bahadır AKDENİZ
Kalp Damar ve İç Hast.Uzm.
Dip.No: 1174 Tescil No: 67393



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

30/09/2020 10:35:07

218.0024

TEKNİK ŞARTNAME

5692 QUADRİPOLAR 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 katetere 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 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.

Doç.Dr.Hüseyin DURBUN
DEÜTF Kardiyoloji AD.
Dip. Tescil No:12747

Doç. Dr. Emin Evren ÖZCAN
D.Ü. T.F. Kardiyoloji A.B.D.
Dip.No:12846 Dip.Tes.No:103107



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

30/09/2020 10:33:59

218.027

TEKNİK ŞARTNAME

5690 QUADRİPOLAR SABİT EĞİMLİ CURNAND TİP 6 F ELEKTROFİZYOLOJİ KATETERİ

1. Elektro aralıkları 2-5-2 mm olmalıdır.
2. Toplam 4 adet bağlantı kablosu birlikte verilmelidir.
3. Kateterin distal ucu travmatik olmaması için özel materyelden imal edilmeli ve işlem boyunca katetere 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 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.

Doç.Dr.Hüseyin DURSUN
D.E.Ü.F. Kardiyoloji A.B.D.
Dip. Tescil No:122747

Doç.Dr.Ermin Evren ÖZCAN
D.Ü.T.F.Kardiyoloji A.B.D.
Dip.No:12846 Dip.Tes.No:103107



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

30/09/2020 10:02:43

TEKNİK ŞARTNAME

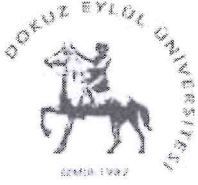
4876 DIAGNOSTİK KATATER

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. İhaleye katılan Firmalar numune en az 3 örnek getirecek ve Kardiyoloji AD da bu numuneler olgularda denendikten sonra uygun olup olmayacağına karar verilecektir.
10. 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.
11. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az 2 yıl miatlı olmalıdır.
12. GENEL ÖZELLİKLER
 - 12.1. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı 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.

218.0277+ 92
79 93
-85+ 94+
81 95
-83+ 97+
85 98+
86+ 99
87 100+
88 105
89 193+
90 0303
-91+ 0303

Doç.Dr.Hüseyin DUBŞUN
DEÜTF. Kardiyoloji AD.
Dip. Tescil No: 22747

Prof.Dr. Bahri AKDENİZ
Kalp Damar ve İç Hast. Uzm.
Dip. No: 174 Tescil No: 67303



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

30/09/2020 10:47:12

218.016

TEKNİK ŞARTNAME

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 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 bildirmesi 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' 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, 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

Doç. Dr. Emin Evren ÖZCAN
D.Ü. T. F. Kardiyoloji A.B.D.
Dip.No:12846 /Dip. Tes.No:103107



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

30/09/2020 10:26:32

218.0166

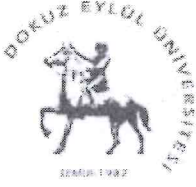
TEKNİK ŞARTNAME

5134 SWANGANZ THERMODULITION KATETER

1. Kateter poliüretandan yapılmış olmalıdır.
2. Kateter çapı 7 Fr, uzunluğu 110 cm olmalı ve üzeri 10'ar cm aralıklar ile işaretlenmiş olmalıdır.
3. Kateter paketinin içinde balon için kullanılacak 1,5 cc lik kilitli balon enjektörü bulunmalıdır.
4. Kateterin 4 lümeni olmalıdır:
 - 4.1. Balon infüzyon lümeni
 - 4.2. Distal lümen
 - 4.3. Proksimal lümen
 - 4.4. Thermistör Lümeni
5. Kateterin Bolus Yöntemi ile Cardiac Output ölçümü yapabilmesi için gerekli thermistör ucunda bulunmalıdır ve kardiyak debi ölçebilmelidir.
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.Hüseyin DURSUN
DEÜTE Kardiyoloji AD.
Dip. Tescil No:122747

Prof.Dr. Bahri AKDENİZ
Kalp Damar ve İç Hast.Uzm.
Dip.No: 1174 Tescil No: 67303



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

30/09/2020 10:51:49

218.0326

TEKNİK ŞARTNAME

7847 İRİGASYONLU ABLASYON KATATERİ

1. Katater 4 elektrodudur.
2. Katater elektrod dizilimi 2-5-2 veya 1-4-1 şeklinde olmalıdır.
3. Katater uzunluğu en fazla 115cm'dir.
4. Katater üzerinde bulunan noktasal deliklerden sıvı akışı sağlayarak irrigasyonlu RF ablasyon yapabilmektedir.
5. Katater üzerinden RF enerji verilebilir.
6. Katater kalınlığı 8F'tir.
7. Katater uç elektrodu 4 mm'den fazla olmamalıdır.
8. Katater'in bidirectional curve özelliklerine 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 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.

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

Doç.Dr.Emir Evren ÖZCAN
D.Ü.T.F.Kardiyoloji A.B.D.
Dip.No:12846 Dip.Tes.No:103107



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

12/10/2020 11:08:48

TEKNİK ŞARTNAME

4739 SUPER STIFF 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 DURBUN
DEÜTF Kardiyoloji AD.
Dip. Tescil No: 12747

Prof.Dr. Bahri AKDENİZ
Kalp Damar ve Göğüs Hast. Uzm.
Dip.No: 1174 Tescil No: 67303



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

30/09/2020 10:04:48

TEKNİK ŞARTNAME

4879 GUIDEWIRE TEKNİK ŞARTNAMESİ (219.0017-70-71-72-73)

1. Guidewire özü süper esnek olmalıdır.
2. Bu öz'ün 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 0.0032- 0.0035-0.0038 çapında olmalıdır. Guide wire 150 cm ile 260 cm aralığında olmalıdır.
6. Süper esnek guide wire bükülmelerden etkilenmemen tekrar eski şeklini alabilecek kuvvetli sekil 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 miatlı 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 DUBUN
DEÜTF, Kardiyoloji AD.
Dip. Tescil No: 122747

Prof.Dr. Bahri AKDENİZ
Kalp Damar ve İç Hast. Uzm.
Dip.No: 1174 Tescil No: 67303



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

30/09/2020 09:58:35

219.0020 - 32+ - 4.
21+ 33 (+45)
23 34 (+46)
24 35 (+47)
25 36 (+48)
26 37 51
27 38 52
28 39 +56
29 40 +56
30 41 57
31 42 97
+98

TEKNİK ŞARTNAME

4865 6-7-8 F PTCA KILAVUZ (GUIDİNG) KATATER

1. Uç dizaynı anatomik ihtiyaçlar doğrultusunda çeşitli açılarda ve yapıda olmalıdır.
2. Birebir torque yapabilmeli.
3. Üç 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, idarenin 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 eşleşmiş olmalı, SGK' nun 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.

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

Prof.Dr. Bahri AKDENİZ
Kalp Damar ve İç Hast.Uzm.
Dip.No: 1174 Tescil No: 67303



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

30/09/2020 10:12:05

TEKNİK ŞARTNAME

4900 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 kurmalıdır.
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. 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 konnektörleriyle 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. Şekil biçim ve ölçüleri açısından ekli mühürlü numunesine uygun yeni ve hiç kullanılmamış olacaktır.
19. CE belgeli olmalıdır.
20. GENEL ÖZELLİKLER
- 20.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 20.2. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 20.3. 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.
- 20.4. 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.
- 20.5. 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 DURBUN
DEÜTF. Kardiyoloji AD,
Dip. Tescil No: 22747

Prof.Dr. Bahri AKDENİZ
Kalp Damar ve İç Hast.Uzm.
Dip. No: 1174 Tescil No: 67303



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

12/10/2020 11:22:00

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 iletilebilmesini 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 eşleşmiş olmalı, SGK' nin 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.

Doç.Dr.Hüseyin DURSUN
DEÜTE Kardiyoloji AD.
Tıp. Tescil No: 22747

Prof.Dr. Bahri AKDENİZ
Kalp Damar ve İç Hast.Uzm.
Tıp. No: 1174 Tescil No: 67303



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

30/09/2020 10:46:28

219.01084
01384
00754

TEKNİK ŞARTNAME

7265 0.014 PTCA KLAVUZ TELİ

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 tortuyöz 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 pushabiliteyi 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 belirtilecektir.
 12. İhaleye katılan firmalar numune en az 3 örnek getirecek ve Kardiyoloji Anabilim Dalında bu numuneler olgularda denedikten sonra uygun olup olmayacağına karar verilecektir.
 13. GENEL ÖZELLİKLER
- 13.1. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 13.2. Yüklenici firma, idarenin 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 eşleşmiş olmalı, SGK'nun 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.

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

Prof.Dr. Bahri AKDENİZ
Kalp Damar ve İç Hast.Uzm.
Dip.No: 1174 Tescil No: 67303



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

05/10/2020 09:33:09

230.0013

TEKNİK ŞARTNAME

6263 INTRODUCER SHEATH 4F-11F (PEDIATRİK)

1. Introducer Setin damar travmasına yol açmaması açısından sheathten dilatöre düz geçiş olmalıdır.
2. Introducer Setler 4f-11F arası kalınlıkta değişik çaplarda seçenekleri olmalıdır.
3. Vücuda acısız ve kaygan giriş sağlamalıdır.
4. Introducer Sheat'in Cross-cut dizaynını bulunduran hemostaz valfi mükemmel kateter kullanımı sağlarken, kan sızıntısını ve hava aspirasyon riskini de ortadab 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 sheat'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 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.

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

Prof.Dr. Bahri AKDENİZ
Kalp Damar ve İç Hast.Uzm.
Dip.No: 1174 Tescil No: 67303



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

08/09/2020 11:00:59

TEKNİK ŞARTNAME

230.0007
10
0014
0015
0017+

1883 SHEATH INTRODUCER SET

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 uca J diğer ucu düz, her iki ucu fleksible, çapı 0.038" ve 18 G iğne ile kullanılabilir.
5. Sheath içinden kateter geçirildiğinde, kateterin kenarından (valf ile kaleler arasında) 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. İhaleye katılım Firmalar numune en az 3 örnek getirecek ve Kardiyoloji AD da bu numuneler olgularda denendikten sonra uygun olup olmayacağına karar verilecektir.
9. İhaleyi kazanan firma, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan Introducerleri istenilen konfigürasyondaki Introducerler ile değiştirmeyi kabul edecektir.
10. Introducer teker, teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paketler üzerinde uluslararası standartlara uygun guide wire in ölçüleri, kod numarası, lot numarası, sterilizasyon tarihi ve son kulanma tarihi belirtilecektir.
11. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir 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 miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 12.2. Teklif edilen ürün; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
 - 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 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.
 - 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 DÜRSÜN
DEÜTE Kardiyoloji AD,
Dip. Tescil No: 722747

Prof.Dr. Bahri AKDENİZ
Kalp Damar ve İç Hast.Uzm.
Dip.No: 1174 Tescil No: 67303

TEKNİK ŞARTNAME

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 arterin iç duvarına sabitlenen çapa polyglyd maddesinden yapılmış olup, arterin dış duvarına sabitlenecek olan kollajene bondek-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 yapılabilirdir.
9. Sistem otomatik kollajen yerleşimi ve kompresyon sağlayıcı mekanizma sayesinde kullanıcıya ait değişik uygulama hatalarını bertaraf edebilmelidir.
10. Sheath'in 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
DEÜTF Kardiyoloji AD,
Dip. Teskil No: 72747

Prof.Dr. Bahri AKDENİZ
Kalp Damar ve İç Hast.Uzm.
Dip.No: 1174 Teskil No: 67393



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

30/09/2020 10:52:25

230.00354

TEKNİK ŞARTNAME

7850 TRANSSEPTAL SHEATH

1. Sheath iç çapı 8F ve/veya 8,5F pürüzsüz kateter geçimi için Naylon veya Poliüretan'dan yapılmış olmalıdır.
2. İnceltilmiş 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 floro 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 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
DEÜTF Kardiyoloji A.D.
Dip. Tescil No:12747

Doç. Dr.Emin Evren ÖZCAN
D.Ü.T.F.Kardiyoloji A.B.D.
Dip.No:12846 Dip.Tescil No:103107



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

05/10/2020 09:33:33

TEKNİK ŞARTNAME

230.0009
230.00 u2 ⊕

7733 ANJİOGRAFİK İNTRODUSER SET (RADYAL)

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 uzunluk 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.Hüseyin DURBUN
DEÜTF Kardiyoloji AD.
Dip. Tescil No: 122747

Prof.Dr. Bahri AKDENİZ
Kalp Damar ve İç Hast.Uzm.
Dip.No:1174 Tescil No: 67303



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

07/10/2020 10:30:36

TEKNİK ŞARTNAME

5104 KORONER STENT (233.0001-2-3-4-5-49-141) 0163

1. İlaç salınımlı olmayan stent(Bare stent) özelliğinde olmalıdır.
2. Biocompatible olmalıdır.
3. Stent balon üzerine uygun şekilde yüklenmiş olmalı. İlerlerken güvenli olmalı ve balon üzerinden kayması ya da düşmesi zor olmalıdır.
4. Stent kolayca görülebilecek ancak lezyon kontrolünü engellemeyecek kadar radyopak yapıda ve iki ucunda radyopak markerlı olmalıdır.
5. Stentin fleksibilitesi yüksek olmalıdır.
6. 6F guiding kateterden kolaylıkla implante edilebilmelidir.
7. Sistem 0.014 guidewire ile compatible olmalıdır.
8. Teklif edilen stentler 2.5 ila 5.0 cm aralığındaki genişliklerde olmalıdır.
9. Stent crossing profili ince olmalı ve lezyondan kolay geçiş özelliği tercih nedeni olacaktır.
10. Stent dizayn özellikleri sayesinde yan dalları koruma ve gerektiğinde yan dala geçerek işlem yapabilmeye özelliğine sahip olmalıdır.
11. Radial force'u iyi olmalıdır.
12. Balonun şişme ve inme zamanı kısa olmalıdır.
13. Stent çap ve uzunlukları isteğe bağlı olarak değiştirilebilecektir.
14. Stentin proximal ucu ile balon arasındaki geçiş düzgün yüzeyli olmalı, bombelik yapmamalıdır.
15. Stent tortuöz, kalsifik lezyonlardan kolaylıkla geçebilmelidir.
16. İhaleye katılan firmalar numune en az 1 örnek, daha önceden kullanılmamış bir stent ise en az 3 örnek getirecek ve Kardiyoloji Anabilim Dalında bu numuneler olgularda denendikten sonra uygun olup olmayacağına karar verilecektir.
17. Firma stent çap ve uzunluklarının klinikteki ihtiyaca göre değiştirilmesini taahhüt edecektir.
18. Teklif edilen ürün T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.
19. GENEL ÖZELLİKLER
- 19.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 19.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 19.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 19.4. 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.
- 19.5. 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.
- 19.6. 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 A.B.D.
Dip. Tescil No:122747

Prof.Dr. Bahri AKDENİZ
Kalp Damar ve İç Hast. Uzm.
Dip.No: 1174 Tescil No: 67303



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

30/09/2020 10:41:38

233.

01727
01734
0174
0180

TEKNİK ŞARTNAME

6503 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 grubu, polimeri sabit veya eriyebilen olmalıdır. Doku salınımı en az 60 gün devam etmelidir.
4. Stentin strat 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 en az 15-18 mm arası ve üzerinde 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 değerinde randomize kontrollü klinik anjiyografik çalışma bulunmalıdır.
11. İhaleye katılan firmalar numune en az 3 örnek, daha önceden kullanılmamış ise en az 6 örnek getirecek ve Kardiyoloji Anabilim Dalında bu numuneler olgularda denendikten sonra uygun olup olmayacağına karar verilecektir.
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 DURSUN
DEÜTF. Kardiyoloji AD.
Dip. Tesül No:122747

Prof.Dr. Bahri AKDENİZ
Kalp Damar ve İc Hast.Üzm.
Dip. No: 174 Tesül No: 67303



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

30/09/2020 10:16:11

TEKNİK ŞARTNAME

4904 ÜÇLÜ MANİFOLD SİSTEMİ (247.0015) ✎

1. 10 12 CC hacminde ve disposable olmalıdır.
2. Enjektörün dislal 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. Hüseyin DURSUN
DEÜTF. Kardiyoloji AD.
Dip. Tescil No: 122747

Prof. Dr. Batri AKDENİZ
Kalp Damar ve İç Hast. Uzm.
Dip. No: 1174 Tescil No: 67303



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

30/09/2020 10:43:15

247018

TEKNİK ŞARTNAME

7053 ENDOMİYOKARDIAL ŞEKİLLENDİRİLEBİLİR BİPAL BİYOPSİ FORCEPS

1. Tek kullanımlık steril ambalajında olmalıdır.
2. Damar girişi için internal jugular ve femoral seçenekleri olmalıdır.
3. Şaft üzerinde teflon kaplama olmalıdır.
4. Distal şaft poliüretan kaplı şekillendirilebilir koillerden oluşmalıdır.
5. 7F ve internal jugular için 50 cm, femoral için 104 cm uzunluk seçenekleri olmalıdır.
6. Şaft dış çapı en fazla 2.3 mm olmalıdır.
7. Doku örneği alırken daha fazla örnek hacmi için iki çene de açılmalıdır.
8. Çene doku alma hacmi en az 2.64 mm³ olmalıdır.
9. CE belgesine sahip 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 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.

Doç.Dr.Hüseyin DURSUN
BEÜTF Kardiyoloji AD,
Dip. Tescil No: 722747

Prof.Dr. Bahri AKDENİZ
Kalp Damar ve İç Hast.Uzm.
Dip.No: 1174 Tescil No: 67303



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

30/09/2020 10:15:16

230.0012
247.0025+

TEKNİK ŞARTNAME

4903 TRANSSEPTAL İĞNE SETİ

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 miatlı 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 A.D.
Dip. Tescil No: 227147

Doç. Dr. Emin Evren ÖZCAN
D.Ü. T.F. Kardiyoloji A.B.D.
Dip.No:12846 / Dip.Tes.No:103107

TEKNİK ŞARTNAME

4866 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 0.065" (inç) geçiş profiline sahip olmalıdır.
4. Aspirasyon Kateteri, nominal damar çapı 2 mm ve üzerindeki damarlarda kullanılmaya uygun olmalıdır.
5. Aspirasyon Kateieri, 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. Numuneler ihale aşamasında denenecektir. 3 adet numune ile uygunluk kararı verilecektir.
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 bildirmesi 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' 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, 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
Kalp Damar ve İç Hast.Uzm.
Dip.No:1174 Tescil No: 67303



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

30/09/2020 10:53:25

247.0079

TEKNİK ŞARTNAME

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 tüpleri (Qft) "J" şeklinde olmalı ve şiringa ucuna kolay takılıp çıkarılabilmelidir.
6. Şiringaların tırnak kısmı, kullanım esnasında yıpranma ve kırılma sonucu kullanımı engellemeyecek bir materyalden 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 sistem 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 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 Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

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

Prof.Dr. Bahri AKDENİZ
Kalp Damar ve İç Hast.Uzm.
Dip.No: 1174 Tescil No: 67303