

FEMORAL TİP GUIDİNG KATATER KR142

- 1) 6F, 7F, çaplarında olmalı ve hepsi 0.038" guide wire ile uyumlu olmalıdır.
- 2) Kateter koroner anjiyografi ve katerizasyon laboratuvarında yapılan tüm girişimsel işlemlerde kullanıma uygun olmalıdır.
- 3) Kateter bire bir tork, kıvrımlı ve tortuöz damarda ilerleyebilme kabiliyeti iyi olmalıdır.
- 4) Kateter vücut ısısında invitro özelliklerini koruyabilmelidir.
- 5) Kateter iyi bir iç çapa sahip olmalı 6F kateterle rahatlıkla kissing balon işlemi uygulanabilmelidir.
- 6) Kateterin proksimal ucunda plastik hub olmalı, bu hub ile kateterin çapı ve tipi anlaşılabilir.
- 7) Tek tek steril orijinal ambalajda paketlenmiş olacak, üzerinde son kullanma tarihi olacak, sterilizasyon tipi ve özelliği paket üzerinde belirtilmiş olacak.
- 8) 100cm (±5cm) boy, soft touch, wire braided, iç lümeni politetraflor etilen (ptfe) veya benzeri ile kaplı, torkabilitesi ve iletebilme özelliği yüksek olacak. Kataterin kuvvetli hafızası (memory) olmalı, guide wire ile düzeltildikten sonra eski haline gelmelidir.
- 9) Guiding kataterlerin PTCA işlemi esnasındaki desteği yeterli olmalıdır.
- 10) 6F, 7F ve ; Yan deliksiz ve delikli seçenekleri olacaktır.
- 11) Tüm kataterlerde SOL ve SAĞ kataterler (3,5 – 4 - 4,5 – 5 - 6 delikli ve deliksiz), EBU kataterler (3,5 – 3,75 – 4 – 4,5 delikli ve deliksiz) IMA kataterler (1 – 2 delikli ve deliksiz), HS katater (1 – 2 delikli ve deliksiz), AR ve AL kataterler (1 - 2 delikli ve deliksiz) , RCB ve LCB kataterler (delikli ve deliksiz) seçenekleri olacaktır .
- 12) Ürünle ilgili servisin istediği siparişlerde size, tip ve miktarda göndermeyi taahhüt etmelidir.
- 13) Teklif edilen marka ve model teklifte belirtilecektir.
- 14) Sterilize edilmiş orijinal ambalajında teslim edilecek olup, ambalaj üzerinde tüm bilgiler mevcut olmalıdır.
- 15) Yüklenici, ihale sonrası teslim edilen malda(seri ise seride) hileli malzeme kullanılması veya malın teknik gereklerine uygun imal edilmemiş olması veya malda gizli ayıpların olması halinde, teknik şartnameye uygun bir mal (seri) ile değiştirecektir
- 16) Yüklenici Firma birimin siparişi üzerine en geç 72 (yetmişiki) saatte ürünleri hastane deposuna teslim edeceğini taahhüt etmelidir.
- 17) Yüklenici Firma birim tarafından talep edilen tüm size'ları temin edeceğini taahhüt etmelidir.
- 18) Sistemin UBB ve/veya ÜTS kaydı olmalıdır.
- 19) Teslim edilen her bir ürün teslim edildiği tarihten itibaren en az 2 (iki) yıl miadlı olmalıdır. Yüklenici firma ihale bitiş tarihinden itibaren 3 (üç) yıl süre ile kurum stoğunda olan ve miad tarihine 3 (üç) ay kalan ürünleri miad tarihi en az 2 (iki) yıl olan ve son jenerasyon ürün ile 72 (yetmişiki) saat içerisinde Değişim talebi aynı size'da olabileceği gibi farklı size'larda da olabilir taahhütünü vermemelidir.
- 20) Teklif edilen ürünler üretici firmanın son jenerasyon ürünü olmalıdır.
- 21) Yüklenici firma kurula ürün için en az 2'er (iki) numune gönderecek, birim istediği takdirde numuneyi kullanabilecek katalog veya broşür üzerinden değerlendirme yapılmayacaktır
- 22) Üretim hatası tesbit edilen ve/veya bu nedenle kullanılmayan ürün satıcı firma tarafından bedelsiz değiştirilecek.

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Mustafa KURŞUN
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 11460

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. İker YILMAZ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 78073

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Ahmet YANIR
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 600251

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Osman URACIK
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 98119

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Abdullah GÜVEN
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 135378

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Mustafa KURŞUN
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 144327

2

İLAÇ KAPLI STENT TEKNİK ŞARTNAMESİ KR 1151

1. Stent modüler veya lazer kesim dizaynda olmalı, platin krom, krom Cobalt malzemeden lazer kesim ile kesilmiş olmalıdır.
2. Stent iç ve dış yüzeyi parlak ve pürüzsüz olmalıdır.
3. Stent balonla açılabilir olmalıdır.
4. Stentin ilacı amphipilimus , everolimus, sirolimus veya zotarolimus olmalıdır.
5. Stentin strut genişliği ve duvar kalınlığı değerleri strut boyunca homojen olmalıdır.
6. Stent iletim sisteminin proksimal şaft çapı en fazla 2.1 F distal şaft çapı en fazla 2.7 F olmalıdır.
7. İlaç taşıma için kullanılan polimeri sabit veya polimersiz olmalıdır.
8. Stent operasyon sırasında ilk çapından daha büyük bir çapa açılan bir balon ile genişletilebilmelidir.
9. Stentin iletim sistemi 0.014 kılavuz tel ile uyumlu olmalıdır.
10. Balon operasyon sırasında kolay bir şekilde geri çekilebilmelidir.
11. Balonun distal ve proksimal uçlarında 2 adet radyopak marker bulunmalı ve stent bu iki marker arasında olmalıdır.
12. Stent MRI uyumlu olmalıdır.
13. Stentte 15-18 mm , 20-23 mm , 25-28 mm , 31-33 mm arası boyutlar olmalıdır
14. Stentin taşıma sisteminin güvenlik paketi mevcut olmalıdır.
15. Giriş profili en fazla 0.017 inç olmalıdır.
16. Geçiş profili 3 mm size stent için en fazla 0.045 inç olmalıdır.
17. Malzeme teslim edilirken ürün hastanenin barkot sistemine uygun olmalıdır.
18. Stent balonu 18 mm Hg'nin altında patlamamalıdır.
19. Stent sistemi kıvrımlı damarlarda kullanılacak biçimde esnek olmalıdır.
20. Stent sisteminin distal şaftı hidrolik kaplı olmalıdır.
21. Stentin strat kalınlığı en fazla 0.0047 inç olmalıdır.
22. Teslim edilen her bir ürün teslim edildiği tarihten itibaren en az **12 ay** miadlı olmalıdır. Yüklenici firma ihale bitiş tarihinden itibaren **2 (iki)** yıl süre ile kurum stoğunda olan ve miad tarihine **2 (iki)** ay kalan ürünleri miad tarihi en az 1 (bir) yıl olan ve son jenerasyon ürün ile 72 (yetmişiki) saat içerisinde değiştireceğinin taahhütünü vermelidir.
23. Bölümünün talebine göre alınacak stent uzunlukları ve çapları belirlenecektir. İhaleyi kazanan firma sonradan kullanım durumuna göre kullanıcıda kalan değişik ölçüdeki stentleri istenilen ölçüdeki stentlerle değiştirmeyi kabul edecektir.
24. En az 1 (bir) örnek verilecek, katalog ve/veya broşür üzerinden değerlendirme yapılmayacaktır. Birim isterse verilen numuneyi değerlendirmek maksatlı kullanabilecektir.
25. Yüklenici firma ihale sonlanmasından sonra birimin belirlediği size ve sayıdaki ürünü 3 (üç) iş günü içerisinde hastane deposuna teslim edeceğini taahhüt etmelidir.
26. Stent tekli orjinal paketlerde steril halde olmalıdır. Paket üzerinde son kullanma tarihi, sterilizasyon tarihi ve UBB kodu bulunmalıdır. Paket üzerinde ürün bilgilerini taşıyan en az 3 (üç) yapışkanlı barkod olmalıdır.
27. Stentin UBB kaydı olmalıdır.
28. Stent, yüksek radyal dayanıma (kuvvete) sahip olmalıdır.

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Mustafa KURŞUN
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 114601

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Abdullah GÜVEN
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Sic. No: 135576

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. İker YILMAZ
Kardiyoloji Uzm.
Dip. No: 78073

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Mustafa İNÇ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 144327

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Anne Yener ODABAĞCI
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 144327

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Dr. Osman UFACIK
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 88119

TOTAL OKLÜZYON KORONER BALON TEKNİK ŞARTNAMESİ (KR1123)

1. Balon profili düşük olmalıdır. Lezyon giriş profili maksimum 0,017" olmalıdır.
2. Balon 5,6,7,8 F Guiding kateter ile rahatlıkla kullanılabilir.
3. Markerler balonun başında ve sonunda olmalı isteğe bağlı tek markerli seçeneği bulunmalı ve düşük geçiş profili için platinum iridium marker kullanılmış olmalıdır.
4. Teklif edilen ürünün Monorail (RX) balonlar için distal $\leq 2.3F$, proksimal $\leq 2.1F$ olmalıdır.
5. Düşük geçiş profilinin sağlanması için balon materyali dış şaftın içinde birleştirilmiş olmalı, marker band'lar iç şaftta yer almalı profile etki etmemelidir.
6. Balon düşük geçiş profilili olmalıdır.
7. Lezyon geçişi kolaylaştırmak için özel hydrophic kaplama ile kaplanmış olmalıdır ve balon omzu olmamalıdır.
8. Balon inflasyon ve deflasyon sonrası mükemmel yeniden katlanma özelliğine sahip olmalı, aynı lezyon üzerinde ikiden fazla defa şişirilmeye uygun olmalıdır.
9. Balon Çapı 1,20 - 1,5 - 2,0 - 2,25 - 2,5 - 2,75 - 3,0mm ve Balon Uzunluğu 8-12-15-20-30 mm (± 2 mm) seçenekleri olmalıdır.
10. Teklif edilen ürün üretici firmanın son jenerasyon ürünü olmalıdır.
11. Balon 0,014 inch kılavuz tel ile uyumlu olmalı, telin üzerinde rahatlıkla ileri ve geri alınabilmelidir.
12. Balon kateteri rated burst pressure basıncı 1,2 mm balon için 18 (± 2) atm'den az olmamalı, 1,5 ve 2,0 mm balonlar için 14 (± 2) atm'den az olmamalıdır. Nominal basıncı 7 atm (± 1) olmalıdır.
13. Balon firmanın belirttiği burst rated pressure altında kesinlikle patlamamalıdır.
14. Balon kateteri uzunluğu (şaft) 142-160 cm arasından seçilebilmelidir.
15. Balon semi-compliant özellikte olmalıdır.
16. Teklif edilen ürünler üretici firmanın son jenerasyon ürünü olmalıdır.
17. Servisin istediği miktar, tip ve size'da sipariş edildiğinde göndermeyi , servis değişim gerekliliği istediğinde 72 saat içinde yapmayı taahhüt etmelidir
18. Sterilize edilmiş orijinal ambalajında teslim edilecek olup, ambalaj üzerinde tüm bilgiler mevcut olmalıdır.
19. Yüklenici, ihale sonrası teslim edilen malda(seri ise seride) hileli malzeme kullanılması veya malın teknik gereklerine uygun imal edilmemiş olması veya malda gizli ayıpların olması halinde, teknik şartnameye uygun bir mal (seri)ile değiştirecektir.
20. Yüklenici Firma birimin siparişi üzerine en geç 72 (yetmişiki) saatte ürünleri hastane deposuna teslim edeceğini taahhüt etmelidir.
21. UBB ve/veya ÜTS kaydı olmalıdır.
22. -Teslim edilen her bir ürün teslim edildiği tarihten itibaren en az 2 (iki) yıl miadlı olmalıdır. Yüklenici firma ihale bitiş tarihinden itibaren 3 (üç) yıl süre ile kurum stoğunda olan ve miad tarihine 3 (üç) ay kalan ürünleri miad tarihi en az 2 (iki) yıl olan ve son jenerasyon ürün ile 72 (yetmişiki) saat içerisinde değiştireceğinin taahhütünü vermelidir.
23. Yüklenici firma kurula ürün için en az 3'er (üç) numune hibe edilecek, katalog veya broşür üzerinden değerlendirme yapılmayacaktır.
24. -Üretim hatası tesbit edilen ve/veya bu nedenle kullanılmayan ürün satıcı firma tarafından bedelsiz değiştirilecek.

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Mustafa KURŞUN
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 114601

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. İlker YILMAZ
Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 78073

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Ahmet Yener ODABAŞI
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 100251

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Osman İRFAK
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 88118

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Abdullah GÜVEN
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 138378

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Mustafa İNÇ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 144327

DIAGNOSTİK KATETER MUHTELİF KR 1103

- 1) Kateterlerin radyopak özelliği yüksek olmalıdır.
- 2) Kateterler birebir tork özelliği göstermelidir, kateter işlem sırasındaki manipasyonlar ile çabuk kırılır yapıda olmamalıdır..
- 3) Kateterlerin gövdesi braided yapıda ve atravmatik kateter ucu soft olmalıdır.
- 4) Kateterler biyocompetible malzemeden üretilmiş olmalıdır.
- 5) Trombojeniteyi azaltmak ve kayganlığı artırmak üzere kateterlerin üzeri uygun bir maddeyle kaplanmış olmalıdır.
- 6) Proximal uç bir hub ihtiva etmeli, burada kateter ile ilgili bilgi bulunmalıdır.
- 7) Kateterler en az 100 cm. uzunlukta, high flow olmalı, 1200 psi basınca dayanabilmelidir.
- 8) Özellikli kateterler: Teklif veren firmalar "NIH, Multipurpose 1 ve 2, sağ ve sol Amplatz kateterlerin 1, 2 ve 3 numaralarından temin etmek zorundadır. Yukarıda belirtilen kateter tiplerinden hastanelerin belirttiği oranda 5F ve 6F çapta kateterler de verilebilmelidir. Özellikli kateterler teklif edilen markadan farklı bir markadan olabilir.
- 9) 6FR4, 6FL4, 6FL3.5, 6FL4.5, 6FL5, 6FL6, 6FR4, 6FR3.5, 6FR5, 6FR6, 6F LİMA, 6F LCB, 6FRCB, kataterleri servisin istediği miktarda, size'da ve tipte göndermeyi ; servis değişim istediğinde yapmayı taahhüt etmelidir.Yukarıda belirtilen kateter tiplerinden hastanenin belirttiği oranda 5F ve 6F çapta kateterler de verilebilmelidir. Değişim bölüm tarafından istenildikten en geç 3(üç) iş gün içinde gerçekleştirilmelidir.
- 10) Yüklenici Firma birimin siparişi üzerine en geç 72 (yetmişiki) saatte ürünleri hastane deposuna teslim edeceğini taahhüt etmelidir.
- 11) Pigtail kateterlerin kliniğin belirttiği orandaki kısmı 6F markersız pigtail kateter ve markerlı pigtail kateter olacaktır.Yukarıda belirtilen kateter tiplerinden hastanelerin belirttiği oranda 5F ve 6F çapta kateterler de verilebilmelidir.
- 12) Seçenekler içerisinde kateterin ucu pigtail şeklinde olan kateterlerde olmalıdır.
- 13) 5F ,6F ve 7F çaplarında olmalı ve hepsi 0.038" guide wire ile uyumlu olmalı.
- 14) Malzemelerin UBB ve/veya ÜTS kaydı olmalı.
- 15) Ambalajlar üzerinde sterilizasyon ve son kullanma tarihleri ve kateterlerin diğer özellikleri yazılmış olmalıdır.
- 16) Teslim edilen her bir ürün teslim edildiği tarihten itibaren en az 2 (iki) yıl miadlı olmalıdır. Yüklenici firma ihale bitiş tarihinden itibaren 3 (üç) yıl süre ile kurum stoğunda olan ve miad tarihine 3 (üç) ay kalan ürünleri miad tarihi en az 2 (iki) yıl olan ve son jenerasyon ürün ile 72 (yetmişiki) saat içerisinde değiştireceğinin taahhütünü vermelidir..
- 17) Teklif edilen ürünler üretici firmanın son jenerasyon ürünü olmalıdır.
- 18) Firmalar denenmek üzere 2(iki) adet numune gönderecek birim isterse numuneyi kullanabilecek , Numune göndermeyenler değerlendirme dışı bırakılacak ve denendikten sonra uygunluk verilecektir.
- 19) Üretim hatası tesbit edilen ve/veya bu nedenle kullanılmayan ürün satıcı firma tarafından bedelsiz değiştirilecek.

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Mustafa KURŞUN
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 114601

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. İker YILMAZ
Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 118073

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Ali Zeynep ODABAŞI
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 110251

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Osman UFAÇIK
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 11119

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Mustafa KURŞUN
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 114601

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Ali Zeynep ODABAŞI
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 110251

İNTRAKORONER STENT (KR1150)

- 1) Stent bölümü multidesign yapıda çelik, Co Cr veya Platinium Cr materyelden yapılmış olmalıdır.
- 2) Biocompatible olmalıdır.
- 3) Uygun bir uzunlukta ve çapta balona sağlam bir şekilde monte edilmiş olmalıdır.
- 4) Balon markerları stent uçlarından daha dışarıda olmamalı, stent markerlarının arasındaki mesafe stent uzunluğu kadar olmalıdır.
- 5) 6 F Guiding kateter içinden kolayca implante edilebilmelidir.
- 6) Stent çapları 2.0-4.5 mm arasında değişmelidir. Farklı çap ve uzunluktaki stent tercihi ihtiyaca göre bildirilecektir.
- 7) Balon ekspansen olduğu stent uzunluğu değişmemelidir.
- 8) Radyal gücü ve fleksibilitesi iyi olmalıdır. Stent gövdesi özellikle tortiyöz ve kalsifik damarlarda kolayca ilerleyebilecek fleksibiliteye sahip olmalıdır. Radyal gücü kalsifik lezyonlarda yeterli açıklık sağlayabilecek şekilde yüksek radyal güçte olmalı, stentin tam ve homojen açılması için Stent balonunun patlama basıncının "rated burst pressure" üzerine çıkılmasına gerek kalmamalıdır.
- 9) Stent uzunlukları tüm stent çapları için 9 mm-32 (± 1) mm arasında değişken uzunluklara sahip olmalıdır.
- 10) Boyutları talep eden hastanenin ihtiyacına göre sipariş esnasında bildirilecektir.
- 11) Stentin gövdesi tortiyöz ve kalsifik damarlarda zorlu ilerletmeye dayanıklı olmalı, bu tip lezyonlarda gövde çabuk eğilir ve kırılabilir özellikte olmamalıdır.
- 12) Servisin istediği miktar, tip ve size'da sipariş edildiğinde göndermeyi , servis değişim gerekliliği istediğinde 72 saat içinde yapmayı taahhüt etmelidir.
- 13) Yüklenici Firma birimin siparişi üzerine en geç 72 (yetmişiki) saatte ürünleri hastane deposuna teslim edeceğini taahhüt etmelidir.
- 14) Malzemelerin UBB ve/veya ÜTS kaydı olmalı.
- 15) Ambalajlar üzerinde sterilizasyon ve son kullanma tarihleri ve kateterlerin diğer özellikleri yazılmış olmalıdır.
- 16) Teslim edilen her bir ürün teslim edildiği tarihten itibaren en az 2 (iki) yıl miadlı olmalıdır. Yüklenici firma ihale bitiş tarihinden itibaren 3 (üç) yıl süre ile kurum stoğunda olan ve miad tarihine 3 (üç) ay kalan ürünleri miad tarihi en az 2 (iki) yıl olan ve son jenerasyon ürün ile 72 (yetmişiki) saat içerisinde değiştireceğinin taahhütünü vermelidir..
- 17) Teklif edilen ürünler üretici firmanın son jenerasyon ürünü olmalıdır.
- 18) Firmalar denenmek üzere 3(üç) adet numuneyi hibe edecekler , Numune göndermeyenler değerlendirme dışı bırakılacak ve denendikten sonra uygunluk verilecektir.

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Mustafa KURŞUN
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 114601

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Alihan ODABAŞI
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 100251

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Osman İFACIK
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 98119

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Mustafa KURŞUN
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 114601

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. İlker YILMAZ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. No: 78073

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Abdullah GÜVEN
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 135378

GEÇİCİ PACEMAKER LEAD (KR1029)

- 1) Elektrot boyu en az 110 cm ve kalınlığı 6 F olmalıdır.
- 2) Elektrodun terminal konnektör kısmı integral bifurcated olmalı ve terminaller üzerinde (+) ve (-) kutupları belirtilmelidir.
- 3) Katot uç alanı 8 mm²'den ve anot band alanı da 10 mm²'den az olmamalıdır.
- 4) Elektrodun gövdesi üzerinde belli aralıklarla uzunluk işaretleri olmalıdır.
- 5) Elektrod esnek, atravmatik, yumuşak ve radyoopak olmalıdır.
- 6) Elektrodun uçları düz, cournant, josephson, atrial j vs. şeklinde curve'lere sahip olmalıdır. Kolay ve iyi tork almalıdır.
- 7) Elektrod iletken, trombüs oluşumuna dirençli ve yalıtılmış olmalıdır
- 8) Elektrot orijinal ve steril iç içe iki ambalajdan oluşmalı, sterilizasyon süresi en az iki yıl olmalıdır.
- 9) Elektrod genişliği 1-2.5 cm olmalıdır.
- 10) Lead, tortiyöz vasküler yapılardan kolay ilerleyebilir ve yönlendirilebilir olmalıdır.
- 11) Ürün steril tekli ambalajlarda olmalı, ambalaj üzerinde üretim, sterilizasyon ve son kullanım tarihleri olmalıdır.
- 12) Teklif edilen marka ve model teklifte belirtilecektir.
- 13) Teklif edilen ürünler üretici firmanın son jenerasyon ürünü olmalıdır.
- 14) Servisin istediği miktar, tip ve size'da sipariş edildiğinde göndermeyi , servis değişim gerekliliği istediğinde 72 saat içinde yapmayı taahhüt etmelidir.
- 15) Sterilize edilmiş orijinal ambalajında teslim edilecek olup, ambalaj üzerinde tüm bilgiler mevcut olmalıdır.
- 16) Yüklenici, ihale sonrası teslim edilen malda(seri ise seride) hileli malzeme kullanılması veya malın teknik gereklerine uygun imal edilmemiş olması veya malda gizli ayıpların olması halinde, teknik şartnameye uygun bir mal (seri)ile değiştirecektir.
- 17) Yüklenici Firma birimin siparişi üzerine en geç 72 (yetmişiki) saatte ürünleri hastane deposuna teslim edeceğini taahhüt etmelidir.
- 18) Sistemin UBB ve/veya ÜTS kaydı olmalıdır.
- 19) Teslim edilen her bir ürün teslim edildiği tarihten itibaren en az 2 (iki) yıl miadlı olmalıdır. Yüklenici firma ihale bitiş tarihinden itibaren 3 (üç) yıl süre ile kurum stoğunda olan ve miad tarihine 3 (üç) ay kalan ürünleri miad tarihi en az 2 (iki) yıl olan ve son jenerasyon ürün ile 72 (yetmişiki) saat içerisinde değiştireceğinin taahhütünü vermelidir.
- 20) Yüklenici firma kurula ürün için en az 3'er (üç) numune hibe edilecek, katalog veya broşür üzerinden değerlendirme yapılmayacaktır.
- 21) Üretim hatası tesbit edilen ve/veya bu nedenle kullanılmayan ürün satıcı firma tarafından bedelsiz değiştirilecek.

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Mustafa KURŞUN
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 114601

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uz. Dr. İker YILMAZ
Kardiyoloji Uzm.
Dip. No: 78073

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Ahmet Öner ODABAŞI
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 100251

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Osman UFAK
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 98119

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Abdullah GÜVEN
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 126775

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Mustafa ANÇ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 144327

INDEFLATOR KR2010

- 1) Balon anjiyoplasti sırasında istenilen süre ve basınçta balonu şişirebilme özelliği bulunmalıdır.
- 2) Şırınga kısmı en az 20-30 cc hacminde ve kolay kavranabilir olmalıdır.
- 3) Manuel ve kilitli konumlarda kullanılabilmelidir. Kilitleme - negatifleme sistemi tek bir düğme ile kolay kullanılabilir özellikte olmalıdır. Kilitleme – negatifleme sistemi iki düğmeye ihtiyaç duymamalıdır
- 4) Manometre şırıngaya bağlı ve 0-30 atm arasını gösterebilir olmalıdır.
- 5) Steril pakette ve 30 atm basınca dayanıklı ve bir üç yönlü stopcock ile birlikte bulunmalıdır
- 6) Haznesi şeffaf kolay ve çabuk söndürme yapılabilen yüksek basınç hattı ve üçlü musluk bağlantısı sızdırmaz özellikte olmalı.
- 7) Yüklenici ihale sonrası teslim malzemelerde (seri veya serilerde) hileli malzeme kullanılması , malın teknik gereklerine uygun imal edilmemiş olması veya malzemede gizli ayıpların olması durumunda teknik şartnameye uygun bir malzeme ile değiştirmelidir.
- 8) İndifletörü ucunda üçlü musluk mekanizması bulunacak.
- 9) Teklif edilen marka ve model teklifte belirtilecektir.
- 10) Sterilize edilmiş orijinal ambalajında teslim edilecek olup, ambalaj üzerinde tüm bilgiler mevcut olmalıdır.
- 11) Yüklenici Firma birimin siparişi üzerine en geç 72 (yetmişiki) saatte ürünleri hastane deposuna teslim edeceğini taahhüt etmelidir.
- 12) Sistemin UBB ve/veya ÜTS kaydı olmalıdır.
- 13) -Teslim edilen her bir ürün teslim edildiği tarihten itibaren en az 2 (iki) yıl miadlı olmalıdır. Yüklenici firma ihale bitiş tarihinden itibaren 3 (üç) yıl süre ile kurum stoğunda olan ve miad tarihine 3 (üç) ay kalan ürünleri miad tarihi en az 2 (iki) yıl olan ve son jenerasyon ürün ile 72 (yetmişiki) saat içerisinde değiştireceğinin taahhütünü vermelidir.
- 14) Yüklenici firma kurula ürün için en az 2 (iki) adet numune gönderecek birim gerek görürse numuneyi kullanabilecek, katalog veya broşür üzerinden değerlendirme yapılmayacaktır.
- 15) Üretim hatası tesbit edilen ve/veya bu nedenle kullanılmayan ürün satıcı firma tarafından bedelsiz değiştirilecek.

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Mustafa KURŞUN
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 114601

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Abdullah GÜVE
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 114601

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Ahmet Yener ODABAŞI
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 100251

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Osman UFAÇIK
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 98119

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uz. Dr. İker YILMAZ
Kardiyoloji Uzm.
Dip. No: 78073

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Mustafa KURŞUN
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 114601

ANJIO İPEK 2/0 30M K.İ. SUTUR ŞARTNAMESİ

YAPISAL ÖZELLİKLER ;

- 1) Örgülü ipekten, multiflement yapıda olmalıdır.
- 2) Malzeme non-kapiler silikonla veya wax kaplı olmalıdır.
- 3) Dokudan geçerken sıyrılmamalı, tiftiklenmemelidir, dokuyu yırtmamalıdır. Sütür yüzeyi pürüzsüz olmalıdır. Kolay düğüm kaydırılmalıdır. Kolay düğüm gömülmemelidir. İğne dokudan geçtikten sonra sütür dokuya takılıp büzüşmemeli ve tiftiklenmemelidir.
- 4) İğne boylarında ± 2 mm tolerans tanınacaktır.
- 5) İplik uzunluklarında $\pm \%10$ tolerans tanınacaktır.
- 6) İğne kalınlığı ip kalınlığı ile orantılı olmalıdır.
- 7) Etilen oksit ile steril edilmiş olmalıdır. Malzemelerin sterilizasyon yöntemi kutu ve iç poşet etiketinde belirtilmiş olacaktır.
- 8) Beher poşet üzerinde malzeme ile bilginin yanı sıra 1/1 ölçeğinde iğnenin profil resmi basılı olmalıdır.
- 9) İğne sütür birleşim noktasının bağlantısı sağlam yapılmalı, birleşme noktasından ayrılma olmamalıdır.
- 10) Ürünün ambalajı açıldıktan sonra iğneye portegü yardımı ile kolayca ulaşılabilmeli, sütür paketten çıkarken düğüm olmamalı ve kıvrımsız çıkabilmelidir.

İĞNE ÖZELLİKLERİ

- 1) Cerrahi sütürün iğnesinin gövdesi portegüden kaymayı engelleyecek yapıda olmalıdır. İğneler kanalsız ve düz bir yapıda olmalıdır, Sütürün ameliyat sırasındaki performansı, iğne-iplik kalitesi, iğnenin çelik alaşımı, sütürün iğne ile uyumu, iğnenin dokudan kolay geçiş sağlaması birinci dereceden önem arzettiğinden tercih sebebidir. Bu özelliklerin belirtildiği, tüm sütürlerin bibebir gösterildiği orijinal katalog ihale dokümanları ile birlikte verilmelidir.
- 2) İğne iç yüzeyi düz ve kanalsız olmalıdır. İğneler dokudan çok rahat geçmeli, güçlü olmalı, iğne kalsifiye dokularda rahatlıkla kullanılmalıdır. Kırılmaya karşı dirençli olmalı (iğneler bükülmeye ve kırılmaya karşı 302, 455 veya ethalloy birinci sınıf çelikten imal edilmiş olacaktır. Bu iğnelerin kırılmasına ve bükülmesine karşı vazgeçilmez bir özellik olup firmalar tarafından belgelendirilecektir. Bu özelliği belgelendiremeye firmaların teklifleri red edilecektir. Kurum gerek duyduğu takdirde numuneleri uygun gördüğü tarafsız laboratuvarlara göndererek inceletebilecek, masraflarında teklif veren firma tarafından karşılanacaktır.
- 3) İğnenin operasyon boyunca sivriliğini koruması – penetrasyon rahatlığı, sürekliliği, iğnenin kırılmaması, eğilmemesi, yamulmaması gerekmektedir, bu özellik koban bandajı testi ile sınanacaktır, testi geçemeyen firma elenecektir.

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Mustafa KURŞUN
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 114601

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. İlker YILMAZ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. No: 78273

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Mustafa İNÇ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 144327

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Ahmet Yener ODABAŞI
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 100231

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Osman ERACIK
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 00119

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Abdullah GÜVİZİ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 26572

KONNEKTÖR-Y (KR1145)

- 1) -Sistem, bir adet tam otomatik Y-Konnektör, bir adet Kılavuz tel giriş aparatı (iğne) ve bir adet 0,014" tel uyumlu Torquer içermelidir.
- 2) Bağlantı için uzatma line olmalı ve bu line 25 cm ile 50 cm arasında uzunlukta olmalıdır.
- 3) -Y konektörün giriş kısmı itilip çekilerek açılıp kapanan tipte olmalıdır.
- 4) -Hemostatik valfi kan çıkışına engel olacak şekilde dizayn edilmiş ve çevirmeli sistem ile açılıp kapanır özellikte olmalıdır. Y-Konnektör parçaları birbirine tam olarak yapışmış olmalı, yüksek basınç gerektiren işlemler sırasında birbirinden ayrılmamalıdır.
- 5) -Torquer kaliteli malzemeden üretilmiş olmalı ve çevrildiğinde tam olarak teli tutarak gerekli dönme hareketini tele tam olarak iletmelidir. Uzun süren işlemlerde bu özelliğini yitirmemelidir.
- 6) -Yüksek basınca dayanıklı olmalıdır.
- 7) -Aterektomi ve stent işleminde kullanılabilir olmalıdır.
- 8) -Teklif edilen marka ve model teklifte belirtilecektir.
- 9) Sterilize edilmiş orijinal ambalajında teslim edilecek olup, ambalaj üzerinde tüm bilgiler mevcut olmalıdır.
- 10) Yüklenici, ihale sonrası teslim edilen malda(seri ise seride) hileli malzeme kullanılması veya malın teknik gereklerine uygun imal edilmemiş olması veya malda gizli ayıpların olması halinde, teknik şartnameye uygun bir mal (seri)ile değiştirecektir.
- 11) Yüklenici Firma birimin siparişi üzerine en geç 72 (yetmişiki) saatte ürünleri hastane deposuna teslim edeceğini taahhüt etmelidir.
- 12) Sistemin UBB ve/veya ÜTS kaydı olmalıdır.
- 13) Teslim edilen her bir ürün teslim edildiği tarihten itibaren en az 2 (iki) yıl miadlı olmalıdır. Yüklenici firma ihale bitiş tarihinden itibaren 3 (üç) yıl süre ile kurum stoğunda olan ve miad tarihine 3 (üç) ay kalan ürünleri miad tarihi en az 2 (iki) yıl olan ve son jenerasyon ürün ile 72 (yetmişiki) saat içerisinde değiştireceğinin taahhütünü vermelidir.
- 14) Yüklenici firma kurula ürün için en az 3'er (üç) numune hibe edilecek, katalog veya broşür üzerinden değerlendirme yapılmayacaktır.
- 15) Üretim hatası tesbit edilen ve/veya bu nedenle kullanılmayan ürün satıcı firma tarafından bedelsiz değiştirilecek.

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Mustafa KURŞUN
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 114601

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Ali Rıza Fener ODABAŞI
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 102251

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Osman UFAÇIK
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 88119

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. İker YILMAZ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. No: 78073

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Alparslan GÜVATLI
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 102277

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Mustafa KURŞUN
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 114601

KILAVUZ TEL 0,014" POLİMER TİP HİDROFİLİK (KR1086)

- 1) Guidewire sürtünmeyi azaltıcı hidrofilik materyal ile kaplı olmalıdır.
- 2) Düz ve J uçlu modelleri olmalıdır.
- 3) 185 ve 300 cm uzunluklarında seçenekleri olmalıdır.
- 4) Guide wire 4 (dört) farklı sertlik derecesine sahip olmalıdır.
- 5) Polimer tipli olmalıdır.
- 6) Guidewire'nin distal tarafında 25 ila 40 cm arası uzunlukta bölümü guidevire hafızasının destekleyici nitinol kaplama olmalıdır.
- 7) Telin uç kısmı 2 cm'lik radvoopak olmalıdır.
- 8) Ürün steril tekli ambalajlarda olmalı, ambalaj üzerinde üretim, sterilizasyon ve son kullanım tarihleri olmalıdır.
- 9) Teklif edilen marka ve model teklifte belirtilecektir.
- 10) Teklif edilen ürünler üretici firmanın son jenerasyon ürünü olmalıdır.
- 11) Servisin istediği miktar, tip ve size'da sipariş edildiğinde göndermeyi , servis değişim gerekliliği istediğinde yapmayı taahhüt etmelidir
- 12) Sterilize edilmiş orijinal ambalajında teslim edilecek olup, ambalaj üzerinde tüm bilgiler mevcut olmalıdır.
- 13) Yüklenici, ihale sonrası teslim edilen malda(seri ise seride) hileli malzeme kullanılması veya malın teknik gereklerine uygun imal edilmemiş olması veya malda gizli ayıpların olması halinde, teknik şartnameye uygun bir mal (seri)ile değiştirecektir.
- 14) Yüklenici Firma birimin siparişi üzerine en geç 72 (yetmişiki) saatte ürünleri hastane deposuna teslim edeceğini taahhüt etmelidir.
- 15) Sistemin UBB ve/veya ÜTS kaydı olmalıdır.
- 16) Teslim edilen her bir ürün teslim edildiği tarihten itibaren en az 2 (iki) yıl miadlı olmalıdır. Yüklenici firma ihale bitiş tarihinden itibaren 3 (üç) yıl süre ile kurum stoğunda olan ve miad tarihine 3 (üç) ay kalan ürünleri miad tarihi en az 2 (iki) yıl olan ve son jenerasyon ürün ile 72 (yetmişiki) saat içerisinde değiştireceğinin taahhütünü vermelidir.
- 17) Yüklenici firma kurula ürün için en az 3'er (üç) numune hibe edilecek, katalog veya broşür üzerinden değerlendirme yapılmayacaktır.
- 18) Üretim hatası tesbit edilen ve/veya bu nedenle kullanılmayan ürün satıcı firma tarafından bedelsiz değiştirilecek.

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Mustafa KURŞUN
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 114601

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Abdullah GÜVEY
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 114601

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Ayhan Yener ODABAŞI
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 100251

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Osman İFACIK
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 98119

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. İlker YILMAZ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 78073

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. ...
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 114601

0,014 PTCA GUIDE WIRE TEKNİK ŞARTNAMESİ (KR 1084)

1. Koroner anjiyoplasti işlemlerinde kullanıma uygun olmalıdır.
2. Guide wire sürtünmeyi azaltıcı bir materyal ile kaplı olmalıdır.
3. Guide wire uç kısmı radyopak özellikte olmalıdır.
4. Guide wire 0.014" (inç) kalınlığında ve en az 180cm uzunluğunda olmalıdır.
5. Guide wire değişik koroner lezyonlarda kullanıma imkan sağlayacak şekilde en az 3 (üç) farklı sertlik derecesi olmalıdır.
6. Guide wire zor lezyonlardan başarıyla geçebilmeli, damar lüman zarar vermeyecek şekilde atravmatik olmalıdır.
7. Guide wire uç kısmı, esnek ve kolayca şekil verilebilir özellikte olmalıdır.
8. Düz ve J uçlu modelleri bulunmalıdır.
9. Mükemmel "torque" özelliğine haiz olmalıdır.
10. Tel ucu kolay deforme olmamalıdır.
11. Teklif edilen marka ve model teklifte belirtilecektir.
12. Teklif edilen ürünler üretici firmanın son jenerasyon ürünü olmalıdır.
13. Servisin istediği miktar, tip ve size'da sipariş edildiğinde göndermeyi , servis değişim gerekliliği istediğinde yapmayı taahhüt etmelidir
14. Sterilize edilmiş orijinal ambalajında teslim edilecek olup, ambalaj üzerinde tüm bilgiler mevcut olmalıdır.
15. Yüklenici, ihale sonrası teslim edilen malda(seri ise seride) hileli malzeme kullanılması veya malın teknik gereklerine uygun imal edilmemiş olması veya malda gizli ayıpların olması halinde, teknik şartnameye uygun bir mal (seri)ile değiştirecektir.
16. Yüklenici Firma birimin siparişi üzerine en geç 72 (yetmişiki) saatte ürünleri hastane deposuna teslim edeceğini taahhüt etmelidir.
17. Sistemin UBB ve/veya ÜTS kaydı olmalıdır.
18. Teslim edilen her bir ürün teslim edildiği tarihten itibaren en az 2 (iki) yıl miadlı olmalıdır. Yüklenici firma ihale bitiş tarihinden itibaren 3 (üç) yıl süre ile kurum stoğunda olan ve miad tarihine 3 (üç) ay kalan ürünleri miad tarihi en az 2 (iki) yıl olan ve son jenerasyon ürün ile 72 (yetmişiki) saat içerisinde değiştireceğinin taahhütünü vermelidir.
19. Yüklenici firma kurula ürün için en az 3'er (üç) numune hibe edilecek, katalog veya broşür üzerinden değerlendirme yapılmayacaktır.
20. Üretim hatası tesbit edilen ve/veya bu nedenle kullanılmayan ürün satıcı firma tarafından bedelsiz değiştirilecek.

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Mustafa KURŞUN
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 114601

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Ahmet YENER ODABAŞI
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 78073

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Abdullah GÜVENÇİ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 123578

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Osman UFAÇIK
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 98119

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Abdullah GÜVENÇİ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 123578

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Mustafa KURŞUN
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 114601

MANİFOLD SETİ (ÜÇ YOLLU KORONER MUSLUK) (KR2062)

- 1-Manifold 600PSI basınca dayanıklı olmalıdır.
- 2- Gövdesi şeffaf olmalıdır Enjektör 20 cc basınç line ve mayi ve opak infizyon seti ile beraber 5 beş parçadan oluşmalıdır
- 3-Döner başlıklı luer konektör olmalıdır.(Right off-Right on)
- 4-Akış yönünü gösteren oklar bulunmalıdır.
- 5-Manifoldun 3 yollu musluklarının kullanım kolaylığı bakımından kolayca ve yumuşak bir şekilde çevrilebilir olması gerekmektedir.
- 6-Manifold klinikte kullanılan basınç line ları ile uyumlu olmalıdır.
- 7-Teklif edilen marka ve model teklifte belirtilecektir.
- 8- Sterilize edilmiş orijinal ambalajında teslim edilecek olup, ambalaj üzerinde tüm bilgiler mevcut olmalıdır.
- 9- Yüklenici, ihale sonrası teslim edilen malda(seri ise seride) hileli malzeme kullanılması veya malın teknik gereklerine uygun imal edilmemiş olması veya malda gizli ayıpların olması halinde, teknik şartnameye uygun bir mal (seri)ile değiştirecektir.
- 10- Yüklenici Firma birimin siparişi üzerine en geç 72 (yetmişiki) saatte ürünleri hastane deposuna teslim edeceğini taahhüt etmelidir.
- 11- Sistemin UBB ve/veya ÜTS kaydı olmalıdır.
- 12-Teslim edilen her bir ürün teslim edildiği tarihten itibaren en az 2 (iki) yıl miadlı olmalıdır. Yüklenici firma ihale bitiş tarihinden itibaren 3 (üç) yıl süre ile kurum stoğunda olan ve miad tarihine 3 (üç) ay kalan ürünleri miad tarihi en az 2 (iki) yıl olan ve son jenerasyon ürün ile 72 (yetmişiki) saat içerisinde değiştireceğinin taahhütünü vermelidir.
- 13- Yüklenici firma kurula ürün için en az 2 (iki) adet numune gönderecek birim gerek görürse numuneyi kullanabilecek, katalog veya broşür üzerinden değerlendirme yapılmayacaktır.
- 14-Üretim hatası tesbit edilen ve/veya bu nedenle kullanılmayan ürün satıcı firma tarafından bedelsiz değiştirilecek.

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Mustafa KURŞUN
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 114601

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Ahmet Yener ODABAŞI
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 114601

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Osman UFAÇIK
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 98119

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Mustafa KURŞUN
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 114601

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Abdullah ÖZÜM
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 114601

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Yılmaz
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 78073

INTRODUCER 7F SHEATH (KR1110)

- 1- Her bir introducer seti bir adet hemostatik valf kılıf, bir adet kılıfa bağlı stopcock, bir adet dilatatör ve bir adet guide wire, bir adet seldinger (ponksiyon iğnesi), bir adet bistüri (no:11) içermeli tüm malzemeler tek paket içinde olmalıdır.
- 2- Introducer kılıf uzunluğu 11 cm'den kısa olmamalı, dilatatör uzunluğu yeterli olmalıdır.
- 3- İntraducer guide wire'in bir ucu J şeklinde, diğer ucu düz olmalı, 0.038" inch çapında en az 35 cm. uzunlukta olmalıdır. 6F,7F ebatlarda olmalıdır.
- 4- 18 G iğne ile kullanılabilir.
- 5- İntraducer'ın uç kısmı ince ve damarı diseke etmeyecek yumuşaklıkta olmalıdır.
- 6- İntraducer valf sıvı (kan) sızdırmayacak özellikte olmalıdır.
- 7- Introducer sheath anjiyo laboratuvarında kullanılan diagnostik kateter ve guiding kateterler ile uyumlu olmalıdır. Introducer sheath içinden kateterler rahat hareket edebilmeli, sheathlerin iç yapısı ile hareketi engelleyecek sürtünme yaşanmamalıdır.
- 8- Introducer sisteminde istenildiğinde introducerin deriye bağlanmasını sağlayacak suture yuvası mevcut olmalıdır.
- 9- Introducer üzerinde kaç french olduğu rakamla belirtilmiş olmalıdır.
- 10- Introducer sistemi mükemmel kink resistansına sahip olmalıdır.
- 11- Klinikte kullanılmakta olan 6F ve 7F diagnostik ve guiding kateterlerle tam uyumlu olmalıdır. Bu özellik verilecek numuneler üzerinde mutlaka değerlendirilecek olup; sheath ile guidinglerin tam uyumu (Kataterin sheath içerisinde rahat ilerleme durumu) saptanarak alıma karar verilecektir.
- 12- Teslim edilen her bir ürün teslim edildiği tarihten itibaren en az 2 (iki) yıl miadlı olmalıdır.
- 13- Teslim edilen her bir ürün teslim edildiği tarihten itibaren en az 2 (iki) yıl miadlı olmalıdır. Yüklenici firma ihale bitiş tarihinden itibaren 3 (üç) yıl süre ile kurum stoğunda olan ve miad tarihine 3 (üç) ay kalan ürünleri miad tarihi en az 2 (iki) yıl olan ve son jenerasyon ürün ile 72 (yetmişiki) saat içerisinde değiştireceğinin taahhütünü vermelidir.
- 14- Introducer sistemi tekli steril orijinal ambalajında olmalıdır. Ambalaj üzerinde üretim tarihi, son kullanma tarihi, sterilizasyon tarihi ve sterilizasyon şekli yazmalıdır.
- 16- Sistemin UBB ve/veya ÜTS kaydı olmalıdır.
- 15- Sheathlerin servisin istediği miktarda ve size'da sipariş edildiğinde göndermeyi, servis değişim gerekliliği istediğinde yapmayı taahhüt etmeli değişim işlemi 3 (üç) iş günü içerisinde gerçekleşmeli.
- 17- Teklif edilen ürünler üretici firmanın son jenerasyon ürünü olmalıdır.
- 18- Yüklenici firma kurula ürün için en az 3'er (üç) numune (7F için ayrı, 8F için ayrı) sunacak, katalog veya broşür üzerinden değerlendirme yapılmayacak, kurul gerek görürse bu numuneyi kullanma hakkına sahip olacaktır.
- 19- Üretim hatası tesbit edilen ve/veya bu nedenle kullanılmayan ürün satıcı firma tarafından bedelsiz değiştirilecek.

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Mustafa KURŞUN
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 114601

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Abdullah GÜVET
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 114601

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Ahmet Cengiz ODABAŞI
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 114601

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Osman UPAÇIK
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 88119

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Ali Kemal YILMAZ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 78073

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Mustafa İNÇ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 114601

0.038" GUİDE WİRE TEKNİK ŞARTNAMESİ (KR2004)

- 1- Klavuz tel, 0.038 inch kalınlığında ve 150-190 arası uzunluğa sahip olmalıdır
- 2- Dış yüzeyi teflon (PTFE) kaplı olmalıdır
- 3- 5F kateter ile rahatça kullanılabilmelidir. İşlem esnasında kateteri tutmamalıdır.
- 4- İşlem esnasında klavuz teller sıvı ve kan ile temas ettiğinde, uç kısmı çabuk deforme olmamalı katetere yapışmamalıdır.
- 5- J uçlu olmalıdır. Klavuz tel ucundaki mekanizma sayesinde J uc el ile kolayca düzleştirilebilmeli, serbest bırakıldığında tekrar J formuna dönebilmelidir.
- 6- Distal ucu yumuşak ve atravmatik olmalıdır.
- 7- Trombüs oluşumuna dirençli olmalıdır.
- 8- Sterilize edilmiş orijinal ambalajında teslim edilecek olup, ambalaj üzerinde tüm bilgiler mevcut olmalıdır.
- 9- Yüklenici, ihale sonrası teslim edilen malda(seri ise seride) hileli malzeme kullanılması veya malın teknik gereklerine uygun imal edilmemiş olması veya malda gizli ayıpların olması halinde, teknik şartnameye uygun bir mal (seri)ile değiştirecektir.
- 10- Yüklenici Firma birimin siparişi üzerine en geç 72 (yetmişiki) saatte ürünleri hastane deposuna teslim edeceğini taahhüt etmelidir.
- 11- Sistemin UBB ve/veya ÜTS kaydı olmalıdır.
- 13-Teslim edilen her bir ürün teslim edildiği tarihten itibaren en az 2 (iki) yıl miadlı olmalıdır. Yüklenici firma ihale bitiş tarihinden itibaren 3 (üç) yıl süre ile kurum stoğunda olan ve miad tarihine 3 (üç) ay kalan ürünleri miad tarihi en az 2 (iki) yıl olan ve son jenerasyon ürün ile 72 (yetmişiki) saat içerisinde değiştireceğinin taahhütünü vermelidir.
- 14- Teklif edilen ürünler üretici firmanın son jenerasyon ürünü olmalıdır.
- 15- Yüklenici firma kurula ürün için en az 3'er (üç) numune sunacak, katalog veya broşür üzerinden değerlendirme yapılmayacak, kurul gerek görürse bu numuneyi kullanma hakkına sahip olacaktır.
- 16-Üretim hatası tesbit edilen ve/veya bu nedenle kullanılmayan ürün satıcı firma tarafından bedelsiz değiştirilecek.

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Mustafa KURŞUN
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 114601

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Ali Bülent GÜVEN
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 114601

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Ali Bülent GÜVEN
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 114601

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. İsmail UFAK
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 114601

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Mustafa İNÇ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 114601

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uz. Dr. İker YILMAZ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. No: 76073

PERİKARDİYOSENTEZ SET TEKNİK ÖZELLİKLERİ (KR1191)

1. Perikard sıvısının boşaltılması (perikardial effüzyon) amacı ile üretilmiş olmalıdır.
2. Tek tek steril orijinal ambalajda paketlenmiş ve disposable olmalıdır.
3. Orijinal paket içinde; introducer iğne, 38" guide wire, dilatör, radyopak pigtail cateter ve çok amaçlı tubing adaptör olmalıdır.
4. İğne 7 ile 12cm uzunluğunda 2 tane ve 18 gage olmalıdır.
5. Guide wire 038 inç ve 70 cm uzunluğunda olmalıdır.
6. Kateter 8.3F, 40cm uzunlukta ve 6 tane yan deliği olmalıdır. Kateter kalbe zarar vermeyecek yumuşaklıkta olmalıdır.
7. Orijinal paketin üzerinde son kullanma tarihi, sterilizasyon tipi ve özelliği belirtilmiş olacak.
8. CE belgesine sahip olup, CE amblemi paket üzerinde yer alacak. CE belgesi depo teslimatlarında muayene komisyonuna ibraz edilecek.
9. Set en az 2 yıl sterilizasyon süresine sahip olup, paket üzerinde yer alacak.

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Mustafa KURŞUN
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 114601

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Abdullah GÜVEN
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 114601

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Alihan YENER ODABAŞI
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 114601

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Osman UFAÇIK
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 114601

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. İsmet YILMAZ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 114601

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Mustafa İNÇ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 144327