

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.

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Mustafa GURKAN KUTUCULAROĞLU
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 88119

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: 100251

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

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

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Mustafa İNÇ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 14432

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.

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Mustafa GURKAN KUTUCULAROĞLU
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 88119

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: 100251

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

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

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

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 guidewire 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.

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Mustafa GURKAN KUTUCULAROĞLU
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No 88119

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 100254

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

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

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

MANİFOLD SETİ (ÜÇ YOLLU KORONER MUSLUK) (K22062)

- 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 göstern 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.

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Mustafa GURKAN KUTUCU-ROĞLU
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 884119

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

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

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

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

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Mustafa İNÇ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 122627

0.038" GUIDE 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 kullanılabilirdir. 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.

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Mustafa GURKAN KUTUCULAROĞLU
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 88119

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: 100251

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

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

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Mustafa İNÇ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 144027

0.038" GUIDE WİRE TEKNİK ŞARTNAMESİ (KR2004)

- 1- Klavuz tel, 0.038 inch kalınlığında ve 260 cm. uzunluğa sahip olmalıdır
- 2- Dış yüzeyi teflon (PTFE) kaplı olmalıdır
- 3- 5F kateter ile rahatça kullanılabilir. 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. Ahmet Yener OĞUZ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 100251

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Çiğdem UFAK
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 114602

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uz. Dr. İker YILMAZ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 79073

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Mustafa Gürkan KUTUCULAROĞLU
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 11287

INTRODUCER SHEATH (MUHTELİF) (KR1061) KR1061

- 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 kullanılabilirdir.
- 5- İntraducer'in 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 sütur 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 kataterlerle 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.

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Mustafa GURKAN YÖTCÜOĞLU
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 88119

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Mustafa KURŞUN
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 114607

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

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

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

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Mustafa İNÇ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 144527

LONG İNTRADUCER FEMORAL SHEATH TEKNİK ŞARTNAMESİ (KR1061)

1. Tek tek steril orijinal ambalajında paketlenmiş olmalı, dispozble olmalı, üzerinde son kullanma tarihi olmalı, sterilizasyon tipi ve özelliği paket üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
2. Intraducer kataterlerin ve pacing leadlerinin perkütan gönderilmesi için özel olarak dizayn edilmiş olmalıdır.
3. Intraducer perkütan giriş için özel olarak tasarlanmış olmalıdır.
4. Sheath long sheath olmalıdır ve 7F – 8F size'ları olmalıdır.
5. Paket içerisinde bir adet intraducer, bir adet dilatör (uzunluğu 40 cm'den az olmamalıdır), bir adet sheath (uzunluğu 23 cm'den az olmamalıdır.) bir adet klavuz tel (0,038" kalınlığında, minimum 60 cm (±5 cm) uzunlukta 3 mm J curve'lü guide wire), bir adet ponksiyon iğnesi ve bir adet 11 numara bistüri ucu olmalıdır. (pakette bistüri ucu yok ise firma alımı yapılan sheath kadar bistüri ucu temin edecektir.)
6. Intraducer setin tüm bileşenleri tamamen radyopak olmalıdır.
7. Intraducer boşta veya içerisinde malzeme varken kan sızmasını önleyici hemostatik valf sistemine sahip olmalıdır.
8. Intraducerin uç kısmı giriş esnasında damara vereceği travmayı minimize etmek için inceltilmiş ve yuvarlatılmış yapıda olmalıdır.
9. Perkütan giriş sırasında dilatörün intraducerden ayrılmaması için özel kilit mekanizması olmalıdır.
10. Intraducer sisteminde ucunda üçlü musluk bulunan şeffaf 20-25 cm'lik uzatma hattı olmalıdır.
11. Intraducer üzerinde kaç french olduğu rakamla belirtilmiş olmalıdır.
12. Valv sheath'in yüzeyinden derin olmamalı ve çift kademeli olmalıdır.
13. Guide wire, vessel dilatör ve sheath arasındaki geçiş kademeli (smooth transition) olmalıdır.
14. Sheath gövdesi kink yapmama özelliği taşıyacak (mükemmel kink resistansına sahip olmalı) ve cilde tespit için suture halkasına sahip olmalıdır.
15. 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.
16. Ürün UBB onaylı olmalıdır.
17. Yüklenici firma kurula ürün için en az 1'er (bir) numune (7F için ayrı, 8F için ayrı) sunacak, katalog veya broşür üzerinden değerlendirme yapılmayacak, kurul gerek görürse bu numuneyi kullanma hakkına sahip olacaktır.
18. Yüklenici firma; üretici firma tarafından hazırlanan son jenerasyon ürünü vereceğini taahhüt etmelidir.
19. Siparişlerde hastanenin istediği size, tip ve miktarda ürün göndermeyi taahhüt etmelidir.

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Mustafa İNÇ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 141627

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Osman UFAÇIK
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 141627

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Mustafa GÜRKAN KUTUCULAROĞLU
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 86119

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Mustafa KURSUN
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. İker YILMAZ
Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 68073

RADIAL GİRİŞİM İÇİN INTRODUCER SHEATH TEKNİK ŞARTNAMESİ KR1062

- 1) Introducer kateterlerin ve pacing leadlerinin perkütan olarak gönderilmesi için özel olarak dizayn edilmiş olmalıdır.
- 2) Introducer radial giriş için özel olarak tasarlanmış olmalıdır.
- 3) Paket içinde bir adet introducer, bir adet dilatör , bir adet mini kılavuz tel ve bir adet ponksiyon iğnesi bir adet bistüri no 11 bistüri paket içinde veya haricinde bulunabilir Ponksiyon iğnesi 20G 3,5cm olmalıdır.
- 4) Mini kılavuz tel 0.021" kalınlığında ve en az 40cm uzunluğunda olmalıdır.
- 5) Introducer setin tüm bileşenleri tamamen radyopak olmalıdır.
- 6) Introducerin dilatör uzunluğu en az 12 cm kanül uzunluğu en az 7 cm olmalıdır.
- 7) Introducer, boşa veya içerisinde malzeme varken kan sızmasını önleyici hemostatik valf sistemine sahip olmalıdır.
- 8) Introducerinin uç kısmı, giriş esnasında damara vereceği travmayı minimize etmek için inceltilmiş ve yuvarlatılmış yapıda olmalıdır.
- 9) Perkütan giriş sırasında dilatörün introducerdan ayrılmaması için özel kilit mekanizması olmalıdır.
- 10) Introducer sisteminde ucunda üçlü musluk bulunan şeffaf en az 20 cmlik uzatma hattı mevcut olmalıdır.
- 11) Introducer sistemi tekli steril orijinal ambalajında ambalaj üzerinde son kullanma tarihi , sistemin içeriği yazmalıdır.
- 12) Sistem CE onayına sahip olmalıdır.
- 13) İntraducer'ın uç kısmı ince ve damarı diseke etmeyecek yumuşaklıkta olmalıdır.
- 14) İntraducer valfı sıvı (kan) sızdırmayacak özellikte olmalıdır.
- 15) 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.
- 16) Introducer üzerinde kaç french olduğu rakamla belirtilmiş olmalıdır.
- 17) Introducer sistemi mükemmel kink resistansına sahip 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) Sistemin UBB ve/veya ÜTS kaydı olmalıdır.
- 20) 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.
- 21) Teklif edilen ürünler üretici firmanın son jenerasyon ürünü olmalıdır.
- 22) Yüklenici firma kurula ürün için en az 3'er (üç) numune, katalog veya broşür üzerinden değerlendirme yapılmayacak, kurul gerek görürse bu numuneyi kullanma hakkına sahip olacaktır.
- 23) Üretim hatası tesbit edilen ve/veya bu nedenle kullanılmayan ürün satıcı firma tarafından bedelsiz değiştirilecek.

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Mustafa Gürkan KUTUCULAROĞLU
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 88119

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: 100251

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

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Ayhan İBRAHİM
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 88119

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

İPEK SÜTÜR ŞARTNAMESİ

AKUİO İPEK 2/0 30m k.i

11.kole

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 gömülmelidir.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 ulaşılabilmesi, 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 birebir gösterildiği orijinal katalog ihale dökümanları 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 belgelendiremeyen firmaların teklifleri red edilecektir.) Kurum gerek duyduğu takdirde numuneleri uygun gördüğü tarafsız laboratuarlara göndererek inceletebilecek, masrafları da teklif veren firma tarafından karşılanacaktır.
3. İğnenin operasyon boyunca sivrilikliğini koruması - penetrasyon rahatlığı, sürekliliği, iğnenin kırılmaması, eğrilmemesi, yamulmaması gerekmektedir, bu özellik koban bandajı testi ile sınanacaktır, testi geçemeyen firma elenecektir,

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Cemal UFAÇIK
Kardiyoloji Uzmanı
S. No: DR79003

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uz. Dr. İker YILMAZ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 74073

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Mustafa Gürkan KUTUGULAROĞLU
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 11287

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 curvelere 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 1-2.5cm 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.

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Mustafa GURKAN KUTUCULAROĞLU
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 88119

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

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

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uz. Dr. İker YILMAZ
Kardiyoloji Uzm.
Dip. No: 78678

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

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Mustafa İNÖZ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 100252

INDEFLATOR K22010

- 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 kullanılabilir olmalıdır. 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.

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Mustafa GURKAN KUTUCULAROĞLU
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 88119

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: 100251

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uz. Dr. İlker YILMAZ
Kardiyoloji Uzm.
Dip. No: 78079

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

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Mustafa İNÇ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 100251

14. Kalem
Trombüs

RAPID EXCHANGE (MONORAIL) PIHTI ÇIKARMA (ASPIRASYON) KATETER SETİ (KRUVO)

- 1) Aspirasyon kateteri koroner veya periferik arterlerde bulunan taze, yumuşak emboli veya trombüsin aspirasyonu için özel olarak tasarlanmış olmalıdır.
- 2) Sistemin 6 ve 7 F guiding kataterler ile kullanıma uygun seçenekleri bulunmalıdır.
- 3) Sistem rapid Exchange (monorail) olmalı, katater uzunluğu 140 cm den az olmamalı, 0.014 inç guide wire lar ile sorunsuz kullanılmalıdır.
- 4) Teklif edilen kateterlerde aspirasyon oranı 6 F kateter için 45cc,, 7 F kateter için 92cc. den düşük olmamalıdır.
- 5) Aspirasyon lümeni ise 6 F kateter için 0.041", 7 F kateter için ise 0.050" in altında olmamalıdır.
- 6) Sistem koroner içi trombüs aspirasyonuna uygun, torkabilitesi ve iletilebilirle özelliği yüksek olmalıdır. Kateterin kuvvetli hafızası olmalı, guidewire ile düzeltildikten sonra bile eski haline gelmelidir. Kateter manipasyonu ile kırılmaya dayanıklı olmalıdır.
- 7) Sistem içerisinde kullanım kolaylığı için 2 adet kilitli aspirasyon şırıngası. 2 adet filtre kabı, stopcock ve line bulunmalıdır.
- 8) Tüm malzemeler için ihale sürecinde uygunluk verilecektir.
- 9) Ürün steril tekli ambalajlarda olmalı, ambalaj üzerinde üretim, sterilizasyon ve son kullanım tarihleri olmalıdır.
- 10) Teklif edilen marka ve model teklifte belirtilecektir.
- 11) Teklif edilen ürünler üretici firmanın son jenerasyon ürünü olmalıdır.
- 12) Servisin istediği miktar, tip ve size'da sipariş edildiğinde göndermeyi , servis değişim gerekliliği istediğinde yapmayı taahhüt etmelidir
- 13) Sterilize edilmiş orijinal ambalajında teslim edilecek olup, ambalaj üzerinde tüm bilgiler mevcut olmalıdır.
- 14) 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.
- 15) Yüklenici Firma birimin siparişi üzerine en geç 72 (yetmişiki) saatte ürünleri hastane deposuna teslim edeceğini taahhüt etmelidir.
- 16) Sistemin UBB ve/veya ÜTS kaydı olmalıdır.
- 17) -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.
- 18) Yüklenici firma kurula ürün için en az 3'er (üç) numune hibe edilecek, katalog veya broşür üzerinden değerlendirme yapılmayacaktır.
- 19) -Üretim hatası tesbit edilen ve/veya bu nedenle kullanılmayan ürün satıcı firma tarafından bedelsiz değiştirilecek.

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Mustafa GURKAN KUTUCULAROĞLU
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 88119

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

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

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Mustafa KURSUN
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 88119

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

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

DIAGNOSTİK KATETER MUHTELİF

- 1) Kateterlerin radyoopak 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.

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm.Dr.Mustafa GURAN KUTUCULAROĞLU
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 88119

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

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

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

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

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

FEMORAL TİP GUIDİNG KATATER KR142

- 1) 6F, 7F, çaplarında olmalı ve hepsi 0.038" guide wire ile uyumlu olmalıdır.
- 2) Kateter koroner anjiyografi ve kateterizasyon 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 iletibilme 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.

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Mustafa GURKAN KUTUCULAROĞLU
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 88119

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: 100251

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

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

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

PTCA BALONLU KATETER (KR1123)

- 1) 1-Monorail yapıda olmalıdır.
- 2) 2-6F guiding kateter ile kullanılabilmelidir.
- 3) 3-Lumeni 0.014" inch guidewire'ı kabul etmelidir.
- 4) 4-Maksimal itme gücü elde edilebilmesi için gövde destekleyici olmalı ve guidewire lümeni ile birleşme noktasında zayıf olmamalıdır.
- 5) 5-Üst düzeyde cross ve recross performansı bulunmalıdır.
- 6) 6-Kateter uzunluğu en az 135 cm olmalıdır.
- 7) 7-Lezyon entry profili 0.018" inch'ten daha büyük olmamalıdır.
- 8) 8-Balonun guidewire'sız proksimal shaftı 2.4F veya daha düşük, guidewire'lı distal shaftı 2.7F veya daha düşük çapta olmalıdır.
- 9) 9-Balonlar semikomplian yapıda olmalıdır.
- 10) 10-Balonların rated burst basınçları 14 atm ve üzerinde olmalıdır.
- 11) 11-Farklı çap ve uzunluktaki balon tercihi ihtiyaca göre bildirilecektir.
- 12) İmalatçı ve yetkili temsilcinin ticari adı ve adresi, gerektiğinde ; "steril" ibaresi ve sterilizasyon metodu, "LOT" numarası parti kodu veya seri numarası, gün ay ve yıl olarak son kullanma tarihi, gerektiğinde; "tek kullanımlık" olduğu ibaresi, ambalajın içeriğini ve tıbbi cihazı tanımlayıcı nitelikte olan ve özellikle kullanıcıya yönelik ayrıntılı bilgiler, gerektiğinde cihazın "in vitro kullanımını" gösteren ifade, özel depolama ve/veya kullanım şartları, özel kullanım kılavuzu, ikazlar ve alınacak önlemler, Radyoaktif madde içeren taşıyıcı kap veya tıbbi cihazlarla ilgili Türkiye Atom Enerjisi Kurumundan alınacak izin belgesine ilişkin bilgiler, tıbbi cihazın insan kanı ve türevini ihtiva etmesi durumunda bunu belirtir ifade etiket veya ürün satış ambalajında bulunmalıdır. (Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu)
- 13) Steril ürünler tekli paketlerde teslim etmelidir
- 14) Yüklenici firma, uhdesinde kalan ürünlerin dijital resimlerini muayene kabul birimine teslim etmelidir.
- 15) Yüklenici firma uhdesinde kalan ürüne ait fatura bilgilerini ürünün ihale edilen ismi ile aynı olacak şekilde düzenlemelidir.
- 16) Raf ömrü depoya giriş tarihinden itibaren en az 24 (yirmidört) ay olmalıdır. Miadı dolmadan 3 ay önce firma deponun isteği ile uzun miadlısı ile değiştirmelidir.
- 17) Tüm malzemeler için ihale sürecinde uygunluk verilecektir.

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Mustafa Gökhan KUTUCULAROĞLU
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 88119

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: 100251

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

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

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Mustafa İNÇ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 144027

NON-KOMPLİAN PTCA BALONLU KATETER (KR1124)

- 1) Monorail yapıda olmalıdır.
- 2) 6 F guiding kateter ile kullanılabilmelidir.
- 3) Lumeni 0.014" inch guidewire'ı kabul etmelidir.
- 4) Maksimal itme gücü elde edilebilmesi için gövde destekleyici olmalı ve guide wire lümeni ile birleşme noktasında zayıf olmamalıdır.
- 5) Üst düzeyde cross ve recross performansı bulunmalıdır.
- 6) Kateter uzunluğu en az 135 cm olmalıdır.
- 7) Lezyon entry profili 0.017" inch'ten daha büyük olmamalıdır.
- 8) Balonun guidewire'sız proksimal şaftı 2,4 F veya daha düşük, guidewire'lı distal şaftı 2.7 veya daha düşük çapta olmalıdır.
- 9) Balonlar nonkomplian yapıda olmalıdır.
- 10) Balonların rated burst basınçları 14 atm ve üzerinde olmalıdır.
- 11) Farklı çap ve uzunluktaki balon tercihi ihtiyaca göre bildirilecektir.
- 12) Balonun rated burst pressure 'da nominal basınca göre %10'dan fazla artış göstermemelidir.
- 13) 2.00-2.50-2.75-3.00-3.50-3.75-4.00-4.50-5.00 mm çaplarında ve 6-27 (±3) mm uzunluklarında olmalıdır.
- 14) Balonda, radyopak marker/markerler olmalıdır.
- 15) Balon, stent öncesi ve sonrası dilatasyon uygulamalarına elverişli olmalıdır.
- 16) Balon katerin distal ucu lezyondan geçiş kolaylığı için inceltilmiş ve damara zarar vermemesi için yumuşaltılmış olmalıdır.
- 17) Teklif edilen marka ve model teklifte belirtilecektir.
- 18) Teklif edilen ürünler üretici firmanın son jenerasyon ürünü olmalıdır.
- 19) Servisin istediği miktar, tip ve size'da sipariş edildiğinde göndermeyi, servis değişim gerekliliği istediğinde yapmayı taahhüt etmelidir
- 20) Sterilize edilmiş orijinal ambalajında teslim edilecek olup, ambalaj üzerinde tüm bilgiler mevcut olmalıdır.
- 21) 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.
- 22) Yüklenici Firma birimin siparişi üzerine en geç 72 (yetmişiki) saatte ürünleri hastane deposuna teslim edeceğini taahhüt etmelidir.
- 23) UBB ve/veya ÜTS kaydı olmalıdır.
- 24) -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.
- 25) Yüklenici firma kurula ürün için en az 2'er (iki) numune gönderecek, birim istediği takdirde numuneyi kullanabilecek katalog veya broşür üzerinden değerlendirme yapılmayacaktır.
- 26) -Üretim hatası tesbit edilen ve/veya bu nedenle kullanılmayan ürün satıcı firma tarafından bedelsiz değiştirilecek.

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Mustafa Gökhan KUTUCULAROĞLU
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 88119

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: 100251

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

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Mustafa KURŞUN
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 88119

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

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 kullanılabilmelidir.
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.

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Mustafa Gürkan KUTUGULAROĞLU
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 88119

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

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

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

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

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Mustafa İNÇİ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 100227

STENT, KORONER, BALONA MONTE EDİLMİŞ İLAÇ SALINIMLI (KR1151)(POLİMERLİ)

- 1) Stent modüler veya lazer kesim veya sürekli sinüzoidal dizaynda olmalı, Krom Cobalt veya Platin Krom malzemeden lazer kesim veya sürekli sinüzoidal teknoloji ile üretilmiş olmalıdır.
- 2) Stent iç ve dış yüzeyi parlak ve pürüzsüz olmalıdır.
- 3) Stent balonla açılabilir olmalıdır.
- 4) Stent Everolimus, zotarolimus ilacı ile kaplı olmalıdır.
- 5) Stentin strut genişliği ve duvar kalınlığı değerleri strut boyunca homojen olmalıdır.
- 6) Stent operasyon sırasında ilk çapından daha büyük bir çapa açılan bir balon ile genişletilebilmelidir.
- 7) Stentin üzerine monte edildiği balon dayanıklı malzemeden üretilmiş olmalıdır.
- 8) Stentin iletim sistemi 0.014 kılavuz tel ile uyumlu olmalıdır.
- 9) Balonun operasyon sırasında kolay bir şekilde geri çekilebilmelidir.
- 10) Balonun distal ve proksimal uçlarında 2 adet radyopak marker bulunmalı ve stent bu iki marker arasında olmalıdır, stent ile markerlar arasında boşluk olmamalıdır.
- 11) Stent MRI uyumlu olmalıdır.
- 12) Teklif edilen ürünler steril orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- 13) Stentin taşıma sisteminin güvenlik paketi mevcut olmalıdır.
- 14) Giriş profili 0.020 inç den büyük olmamalıdır.
- 15) Stent içi restenotik lezyonlardan kolayca geçebilmesi için geçiş profili 0.047" inç'den büyük olmamalıdır.
- 16) Malzeme teslim edilirken ürün hastanenin barkot sistemine uygun olmalıdır.
- 17) Stent balonu 15 mmHg'nın altında patlamamalıdır.
- 18) Stent sistemi kıvrımlı, tortiyöz ve kalsifik damarlarda rahatça ilerleyebilecek bir esnekliğe sahip olmalıdır. Stent fleksibilitesini artırmak amacıyla strut kalınlığı 0.036 inç ve altında olmalıdır
- 19) Stent sisteminin distal şaftı hidrolik kaplı olmalıdır.
- 20) Steril ürünler tekli paketlerde, non steril ürünler ise, temiz, partikülsüz ve , ambalajı bozulmamış olarak teslim edilmelidir.
- 21) Yüklenici firma, uhdesinde kalan ürünlerin dijital resimlerini muayene kabul birimine teslim etmelidir.
- 22) Yüklenici firma uhdesinde kalan ürüne ait fatura bilgilerini ürünün ihale edilen ismi ile aynı olacak şekilde düzenlemelidir.
- 23) Servisin istediği miktar, tip ve size'da sipariş edildiğinde göndermeyi , servis değişim gerekliliği istediğinde 72 saat içinde yapmayı taahhüt etmelidir.
- 24) Yüklenici Firma birimin siparişi üzerine en geç 72 (yetmişiki) saatte ürünleri hastane deposuna teslim edeceğine taahhüt etmelidir.
- 25) Malzemelerin UBB ve/veya ÜTS kaydı olmalı.
- 26) Ambalajlar üzerinde sterilizasyon ve son kullanma tarihleri ve kateterlerin diğer özellikleri yazılmış olmalıdır.
- 27) Teslim edilen her bir ürün teslim edildiği tarihten itibaren en az 1,5 (birbuçuk) 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 1,5 (birbuçuk) yıl olan ve son jenerasyon ürün ile 72 (yetmişiki) saat içerisinde değiştireceğinin taahhütünü vermelidir..
- 28) Teklif edilen ürünler üretici firmanın son jenerasyon ürünü olmalıdır.
- 29) Firmalar denemek üzere 3(üç) adet numuneyi hibe edecekler , Numune göndermeyenler değerlendirme dışı bırakılacak ve denendikten sonra uygunluk verilecektir.

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

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Mustafa KUTUCU
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 144631

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Osman UFAÇIK
Kardiyoloji Uzmanı
S. No: 1447402

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Eker YILMAZ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 144733
AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Mustafa KUTUCU
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 11287

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 ekspansiyonunda 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 İNÇ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 144327

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

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Osman OFAÇIK
Kardiyoloji Uzmanı
S. No: DRT-002

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Ekber YILMAZ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 144327

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Mustafa Gürkan KUTUCULAROĞLU
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 11287

YUMUŞAK VE İNCELEN UÇLU REKANALİZASYON KILAVUZ TELİ

(POLİMERLİ)

- 1) Kronik tanı tıkalı koroner arter girişimlerinde kullanıma uygun olmalıdır.
- 2) 0.014 inch kalınlığında ve 190 cm uzunluğunda olmalıdır. 300 cm uzunluğunda değiştirme seçeneği de sunulmalıdır.
- 3) Gövde ekleme olmamalı, yekpare olmalıdır.
- 4) Mükemmel "torque" özelliğine sahip olmalı, yumuşak kısım kaplaması "torque" özelliğini engellemeyecek yapıda (bağlantısız) olmalıdır.
- 5) Distal segment (yumuşak kısım) sürtünmeyi engelleyici kaplamaya (hydrophilic) sahip olmalı, kaplama biyolojik uyumlu olmalı, proksimal segment PTFE kaplı olmalıdır.
- 6) Kılavuz telin görünebilen (x-ray altında) uzunluğu ve polimerli segment en fazla 16 cm uzunluğunda olmalıdır.
- 7) Kılavuz tel uç direnci 0.8 G veya 0,1 G olmalı, mükemmel esnekliğin yanı sıra destek verici özellikte olmalıdır.
- 8) Distal segment (yumuşak kısım) özel olarak ek bir kayganlaştırıcı madde ile kaplanmış olmalı ve koroner arter içerisinde rahat hareket edebilmelidir. Kılavuz tel distal ucu dış çapı 0.008 veya 0.009 inch kalınlığında olmalıdır.
- 9) Kılavuz tel retrograt yaklaşım için yüksek düzeyde kontrol edilebilir ve güvenli penetrasyon için özel olarak dizayn edilmiş olmalıdır.
- 10) Kılavuz tel mutlaka uzatılabilir yapıda 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 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.

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Mustafa Çurukan KUTUÇUAROĞLU
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 88119

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Mustafa KURŞUN
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 114691

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

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

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

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

SERT VE İNCELEN UÇLU HİDROFİLİK REKANALİZASYON KILAVUZ TELİ

- 1) Tamamen tıkanmış ve kronikleşmiş koroner arter darlıklarının rekanalize edilmesi için özel olarak tasarlanmış olmalıdır.
- 2) 0.014" kalınlığında ve 180 (± 10) cm uzunluğunda olmalıdır.
- 3) Gövde ekleme olmamalı, yekpare olmalıdır.
- 4) Mükemmel "torque" özelliğine haiz olup, yumuşak kısım kaplaması "torque" özelliğini engellemeyecek yapıda (bağlantısız) olmalıdır.
- 5) Distal segment (yumuşak kısım) sürtünmeyi engelleyici özel bir kaplamaya (hydrophilic) sahip olmalı, kaplama biyolojik uyumlu olmalı ve proksimal segment ise PTFE kaplı olmalıdır.
- 6) Kılavuz telin x-ray altında görünebilen uzunluğu en fazla 20 cm olmalı, lezyon geçişi sonrasında rahatlıkla takip edilebilmelidir.
- 7) Kılavuz tel ucu 0.008 veya 0.009" kalınlığına indirgenmiş, incelen (TAPERED) uç özelliğinde olmalıdır.
- 8) Kılavuz tel serisi uç ağırlığı 9 ve 12 gr (± 2) olan 2 ayrı kılavuz tel serisinden oluşmalıdır.
- 9) Kılavuz tel mutlaka uzatılabilir yapıda olmalıdır.
- 10) Ürün steril tekli ambalajlarda olmalı, ambalaj üzerinde üretim, sterilizasyon ve son kullanım tarihleri olmalıdır.
- 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.

Aydın Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Mustafa Gökhan KUTUCUAROĞLU
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 88119

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

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

AYDIN DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Mustafa KURŞUN
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 88119

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

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