



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 202310

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 09/01/2023 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA
NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ALİ ÖZSOY

GERÇEKLEŞTİRME GÖREVLİSİ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	KILAVUZ TEL KORONER DIAGNOSTİK 0.035 260 CM	200,00	ADET
2	FLOPPY UCLU SERT GUIDEWIRE(JINDO)	20,00	ADET
3	GUIDING KATETER JR 4 6F	150,00	ADET
4	KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F IMA	20,00	ADET
5	KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F JL 3.5 CM	75,00	ADET
6	KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F MPA1	50,00	ADET
7	SHEATH INTRODUCER SET 5 F KISA PEDIATRİK	50,00	ADET
8	KATETER SHEATH INTRODUCER 9FR	20,00	ADET
9	SET, İLK GIRIM, MİKRO, BİLİYER	50,00	ADET

TEKLİF NO : 202310

NOT : ÖDEMELER 180 GÜNDÜR TEKLİFLERDE MARKA MODEL VE UBB KODU BELİRTİLMELİDİR.

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER

TEL : 2324122405

E-MAIL : yusuf.guler@deu.edu.tr

FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

1/8

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu Teknik Şartname ile birlikte aşağıdaki malzeme(ler) alınacaktır.

219.0017.000	KILAVUZ TEL KORONER DIAGNOSTİK 0.035 260 CM	ADET	200
219.0018.000	FLOPPY UCLU SERT GUIDEWIRE(JINDO)	ADET	20
219.0051.000	GUIDING KATETER JR 4 6F	ADET	150
218.0080.000	KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F IMA	ADET	20
218.0092.000	KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F JL 3.5 CM	ADET	75
218.0098.000	KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F MPA1	ADET	50
230.0013.000	SHEATH INTRODUCER SET 5 F KISA PEDIATRİK	ADET	50
230.0021.000	KATETER SHEATH INTRODUCER 9FR	ADET	20
218.0303.000	SET, İLK GIRIM, MİKRO, BİLİYER	ADET	50

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

(6263) SHEATH INTRODUCER SET 5 F KISA PEDIATRİK

Açıklama : SHEATH INTRODUCER SET 5 F KISA PEDIATRİK

1. Introducer Setin damar travmasına yol açmaması açısından sheathten dilatöre düz geçiş olmalıdır.
2. Introducer Setler 4f-11F arası kalınlıkta değişik çaplarda seçenekleri olmalıdır.
3. Vücuda acısız ve kaygan giriş sağlamalıdır.
4. Introducer Sheat'in Cross-cut dizaynını bulunduran hemostaz valfi mükemmel kateter kullanımı sağlarken, kan sızıntısını ve hava aspirasyon riskini de ortadan kaldırmalıdır.
5. Sheath içerisindeki dilatörün, dilatör kilidi bulunmalı, kilit sayesinde yerleştirme sırasında dilatörün geriye kaçması önlenmelidir.
6. 5F-11F arası Introducer içinden 0.038inch, 4F Introducer içinden 0.035inch Guide Wire geçmelidir.
7. Introducer set içerisindeki sheat'in uzunluğu 4F-6F Introducerlar için maximum 7 cm, 7F-11F için 10 cm olmalıdır.
8. Sheath'e bağlı bir yan uzatma bulunmalıdır.
9. Kan kaybını azaltmak için kullanılan STOP-COCK kilitli olmalıdır.
10. Sheatler kullanım kolaylığı sağlamak için renk kodlu olmalıdır.
11. Introducer Set içerisinde, Sheath, dilatör, spring mini guide wire bulunmalıdır.
12. Değişik uygulamalar için geniş bir seleksiyon aralığına sahip olmalıdır.
13. Introducer Set'ler teker teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paket üzerinde uluslararası standartlara uygun ölçüleri, kod numarası, lot numarası, UBB kodu ve son kullanma tarihi belirtilmelidir.
14. GENEL ÖZELLİKLER

14.1. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.

- 14.2. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 14.3. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 14.4. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 14.5. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

(4876) KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F IMA

Açıklama : KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F IMA

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

(4876) KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F JL 3.5 CM

Açıklama : KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F JL 3.5 CM

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

(10706) KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F MPA1

Açıklama : KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F MPA1

1. Kateter 5F, 6F olmalıdır.
2. Geniş lümenli olmalıdır.
3. Ucu travma yapmayacak şekilde yumuşak olmalıdır.
4. Uzayan olgularda ısınma nedeniyle şeklini muhafaza edebilmelidir, şekli bozulmamalıdır.
5. İyi pushabilite ve torkabilite sağlamalıdır.
6. 1200 PSI basınca dayanıklı olmalıdır.
7. Tortuöz damarlarda kırılmamalıdır.

8. Tüm uç uzunluk ölçülerinde; Sol Koroner Bypass-Sağ Koroner Bypass, Pigtail-judkins R-L, Amplast R-L, Multipurpose seçenekleri olmalıdır. Pigtail kataterinin 145 derece açılı versiyonu bulunmalıdır. Açılı katater uzunluğu 110 cm olmalıdır.
9. Diagnostik katater teker, teker veya 5'li olarak ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paketler üzerinde uluslararası standartlara uygun Diagnostik katater ölçüleri, kod numarası, lot numarası ve son kullanma tarihi belirtilmelidir.
10. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az 2 yıl miatlı olmalıdır.
11. GENEL ÖZELLİKLER
 - 11.1. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 11.2. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 11.3. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 11.4. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 11.5. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

(10703) GUIDING KATETER JR 4 6F

Açıklama : GUIDING KATETER JR 4 6F

1. Uç dizaynı anatomik ihtiyaçlar doğrultusunda çeşitli açılarda ve yapıda olmalıdır.
2. Birebir torque yapabilmeli.
3. Üç lümeni 6F için en az 0.07", 7F için 0,08", 8F için 0.09 inch olmalıdır.
4. Gövdesi en az 2 X 2 tel sargılı yapıda,veya Full Wall Technology ile üretilmiş, ucu atravmatik ve yumuşak olmalıdır.
5. İyi back-up support vermelidir.
6. Femoral (Judkins) Sağ, Femoral (Judkins) sol, Amplatz, Extra back up destek sistemli (aort'un karşı duvarından destek alarak stent, balon ve guide'a destek verecek şekilde) geniş versiyon yelpazesi olmalıdır.
7. İşlem uzadığı zaman şeklini kaybetmemelidir.
8. Ucu disseksiyona yol açmayacak şekilde yumuşak olmalıdır.
9. İhaleyi kazanan firma, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan guiding kataterleri istenilen konfigürasyondaki guiding katater ile değiştirmeyi kabul edecektir.
10. Guiding katater teker, teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paketler üzerinde uluslararası standartlara uygun guiding katater ölçüleri, kod numarası, lot numarası ve son kullanma tarihi belirtilecektir.
11. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az 2 yıl miatlı olmalıdır.
12. GENEL ÖZELLİKLER
 - 12.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 12.2. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.

- 12.3.** Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 12.4.** Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 12.5.** Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

(4705) FLOPPY UCLU SERT GUIDEWIRE(JINDO)

Açıklama : FLOPPY UCLU SERT GUIDEWIRE(JINDO)

1. Kılavuz tel, renal girişimler için özel tasarlanmış olmalı ve 0.018" çapa sahip olmalıdır.
 2. Kılavuz telin çekirdeği paslanmaz çelik materyalden üretilmiş olmalıdır
 3. Kılavuz telin uç kısmı platinyum koil olmalıdır.
 4. Kılavuz telin 130 cm, 190 cm ve 300 cm uzunluğunda alternatifleri bulunmalıdır.
 5. Kılavuz telin uç kısmı incelen yapıda olmalı ve incelen kısım silikon kaplı olmalıdır.
 6. Kılavuz telin J ve düz uç alternatifleri olmalıdır.
 7. Kılavuz telin short ve long taper alternatifleri olmalı; short taper yaklaşık 3 cm, long taper ise yaklaşık 5 cm uzunluğunda olmalıdır.
 8. Kılavuz telin 90. ve 100. cm'inde proksimal markerlar bulunmalıdır.
 9. Kılavuz tel, disposable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.
 10. GENEL ÖZELLİKLER
- 10.1.** Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 10.2.** Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 10.3.** Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 10.4.** Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 10.5.** Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 10.6.** Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

(6263) KATETER SHEATH INTRODUCER 9FR

Açıklama : KATETER SHEATH INTRODUCER 9FR

1. Introducer Setin damar travmasına yol açmaması açısından sheathten dilatöre düz geçiş olmalıdır.
2. Introducer Setler 4f-11F arası kalınlıkta değişik çaplarda seçenekleri olmalıdır.

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

(6537) SET, ILK GIRIM, MIKRO, BILİYER

Açıklama : SET, ILK GIRIM, MIKRO, BILİYER

1. Nonvasküler prosedürlerde, bir kavite veya kanaliküler sisteme non-travmatik bir şekilde giriş için ponksiyon yapmaya uygun dizayn edilmiş olmalıdır.
2. Set:
 - 2.1. 1'er adet koaksiyal 4F dilator, radyoopak işaretleyicili (marker) 6F dış kanül (sheath); ve bunlarla kilitleyerek kuvvetlendirilen metal sertleştirici (stiffener),
 - 2.2. 1 adet 21G diagnostik iğne ve iç stilesi,
 - 2.3. 1 adet 0,018 inç, platinum floppy tip, ekstra sert (stiff) kılavuz teli, içermelidir.
3. Sistemin 21G diagnostik iğnesi, 15-20 cm uzunlukta ve doku travmasını azaltacak özellikte olmalıdır. İğne içinde 0,018 inç kılavuz tel geçebilmelidir.
4. Sistemin iğne bağlantı ucu (hub) iç yapısı kullanılan kılavuz telin iğnenin içine ucunun rahatça yönlendirilmesini sağlayacak konfigürasyonda olmalıdır.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

5. Sistemin 0,018 inç platin veya nitinol uçlu tipli ekstra sert kılavuz teli, ilerlemeyi kolaylaştırmalı ve görünebilirliği sağlamalıdır. Tel uzunluğu sistem ile uyumlu olmak üzere en az 35 cm uzunlukta olmalıdır.
6. Kılavuz tel şaft kısmı sert, uç kısmı yumuşak (flexible) ve radyopak olmalıdır (şaft kısmının paslanmaz çelikten, uç kısmının platinden veya nitinolden yapılmış olması bu şartları sağlayacaktır). Yumuşak uç uzunluğu 5 cm'den kısa 10 cm'den uzun olmamalıdır.
7. Sistemin koaksiyal dilator/kanül seti ve kilitlenen metal sertleştiricisi, 20-25 cm uzunlukta olmalı ve stabil telin üzerinden (over-the-wire) şekilde yerleştirmeyi sağlamalıdır.
8. Sistemin dış kanülünün uç kısmında yer alan radyopak işaretleyici, doğru yerleştirme için skopik görünebilirliği sağlamalıdır.
9. Sistemin dış kanülünün iç çapı, 0,038 inç kılavuz telin yerleştirilmesine izin vermelidir.
10. Sistemin koaksiyal dilator ve dış kanülün bağlantı uçları (hub) kullanılan kılavuz telin katater içine ucunun rahatça yönlendirilmesini sağlayacak konfigürasyonda olmalıdır.
11. GENEL ÖZELLİKLER
 - 11.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 11.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 1 yıl olmalıdır.
 - 11.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 11.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 11.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 11.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.