



Uygulama ve Araştırma Hastanesi Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20204860

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 19/10/2020 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

YASEMİN UZUNCA
İŞLETME MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	FLOPPY UCLU SERT GUIDEWIRE(JINDO)	10,00	ADET
2	KILAVUZ TEL KORONER DIAGNOSTIK 0.032 INCH J 150 CM	75,00	ADET
3	PVA	15,00	ADET
4	SELFEXPENDABLE METALIK STENT	15,00	ADET
5	MIKRO KATETER 2.7 F 130 CM PERIFERIK-ORGULU	40,00	ADET
6	0.018 MICRO GUIDEWIRE	10,00	ADET
7	BT UYUMLU OTOMATIK COKLU IGNE VE BAGLANTI APARATI	180,00	ADET

TEKLİF NO : 20204860
NOT : ÖDEMELER 180 GÜNDÜR. TEKLİFLERİNİZDE MARKA VE UBB BELİRTİNİZ.
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.

Ek: Teknik Şartname (6 syf)

FORM NO: MYS_0072

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

TEKNİK ŞARTNAMESİ

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

219.0018.000	FLOPPY UCLU SERT GUIDEWIRE(JINDO)	ADET	10
219.0070.000	KILAVUZ TEL KORONER DIAGNOSTIK 0.032 INCH J 150 CM	ADET	75
203.0004.000	PVA	ADET	15
233.0036.000	SELFEXPENDABLE METALIK STENT	ADET	15
194.0050.000	MIKRO KATETER 2.7 F 130 CM PERIFERIK-ORGULU	ADET	40
219.0100.000	0.018 MICRO GUIDEWIRE	ADET	10
203.0027.000	BT UYUMLU OTOMATIK COKLU IGNE VE BAGLANTI APARATI	ADET	180

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

(4879) KILAVUZ TEL KORONER DIAGNOSTIK 0.032 INCH J 150 CM

Açıklama : KILAVUZ TEL KORONER DIAGNOSTIK 0.032 INCH J 150 CM

1. Guidewire öz ü süper esnek olmalıdır.
2. Bu öz ün üzeri uluslararası standart ölçülerde biyolojik uygunluğu kanıtlanmış özel kılıf ile bir birinden ayrılmayacak şekilde kaplanmış olmalıdır.
3. Guide wire'in ucu atravmatik olmalıdır.
4. Merkezdeki süper esnek öz guide wire'in ucuna 3 cm kala bitmelidir. Guide wire hidrofilik özelliği sayesinde biyolojik ortamda en zor geçişlerden rahatlıkla geçebilmektedir.
5. Guide wire 0.0032- 0.0035-0.0038 çapında olmalıdır. Guide wire 150 cm ile 260 cm aralığında olmalıdır.
6. Süper esnek guide wire bükülmelerden etkilenmemen tekrar eski şeklini alabilecek kuvvetli sekil hafızasına sahip olmalıdır
7. Guide wire ile yapılacak 30 mm çapında bir düğüm açıldığında guide wire üzerinde düğümün izi kalıcı olmamalıdır.
8. Guide wire uç kısmı için düz veya 45 derece açılı seçenekler sunulmalıdır Miktarlar bölüm tarafından belirlenecektir.
9. İhaleyi kazanan firma, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan guide wire'ları islenen konfigürasyondaki guide wire'lar ile değiştirmeyi kabul edecektir.
10. Guide wire'lar teker, teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paketler üzerinde uluslararası standartlara uygun guide wire'in ölçüleri, kod numarası, lot numarası, sterilizasyon tarihi ve son kullanma tarihi belirtilecektir.
11. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az 2 yıl miadlı olmalıdır.
12. GENEL ÖZELLİKLER
 - 12.1. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 12.2. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 12.3. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 12.4. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

12.5. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

(8604) BT UYUMLU OTOMATİK COKLU IGNE VE BAGLANTI APARATI

Açıklama : BT UYUMLU OTOMATİK COKLU IGNE VE BAGLANTI APARATI

1. Şırıngalar bilgisayarlı tomografi cihazlarımız ile kullanmakta olduğumuz Medrad marka Stellant model enjektör cihazına uyumlu olmalıdır.
2. Şırıngalar steril paketler halinde ve tek kullanımlık olmalıdır.
3. Şırıngalar en az 400 psi basınca dayanıklı olmalı ve bu husus orjinal ürün paketi üzerinde yazılı olmalıdır.
4. Şırıngalar 200 Ml. kapasitesinde ve şeffaf olmalıdır. Şırınga içerisinde kalan havayı görmeye elverişli olmayan, mat olan şırıngalar kabul edilmeyecektir.
5. Şırıngaların üzerindeki oval göstergeler sayesinde, içerisinde sıvı olup olmadığı görsel şekilde tayin edilebilmelidir. Bu göstergeler şırınga içerisinde sıvı olduğunda şekil değiştirerek kullanıcıyı bilgilendirmelidir.
6. Her steril şırınga paketi içinde iki adet 200ml'lik şırınga, iki adet dual çekvalfli kolay kullanım hattı, T spiral hasta bağlantı hattı ve yıkama tüpü ile birlikte olmalıdır.
7. T Spiral bağlantı hattı 60 inch?lik yapıda olmalı ve en az 500 Psi basınca dayanıklı olmalıdır.
8. Spiral bağlantı hatları iç hacmi 6 ml?den az olmalıdır.
9. Dual çekvalfli kolay kullanım hattı sayesinde kontrast madde ve izotonik şişesinden şırıngaya otomatik sıvı dolumu yapılabilirdir.
10. Dual çekvalfli kolay kullanım hattı 400 psi basınca dayanıklı yapıda olup, spike konnektöre sahip olmalı ve spike konnektör üzerinde havalandırma imkanı olmalıdır.
11. Kullanma esnasında; şırıngalar tırnak kısmında, yıpranma ve kırılma sonucu kullanımı engellemeyecek şekilde uygun bir materyalden yapılmış olmalıdır.
12. Şırıngaların alt kısmında kontrast maddenin enjektör içerisine akmasını engelleyecek bariyer bulunmalıdır.
13. Enjektör üzerindeki sistem kullanılarak şırınga içinde opak madde olsa bile, çıkarılabilecek ve şırınga kaldığı yerden başka bir işlem için kullanılabilir.
14. Teklif edilen şırıngalar, cihazı üreten firmanın {Medrad Inc.} üretimi orjinal şırınga veya uygunluğunu yazılı olarak onayladığı ürünler olmalıdır.
15. Şırıngaların ambalajı üzerinde içeriği, üretim ve son kullanım tarihi, maksimum basınç limiti, UBB kodu, lot numarası ve steril olduğu ibaresi bulunmalıdır.
16. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
17. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
18. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
19. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
20. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS) , kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

(4731) SELFEXPENDABLE METALIK STENT

Açıklama : SELFEXPENDABLE METALIK STENT

1. Periferel vasküler uygulamalarda kullanılmak üzere self-expanding (kendi kendine açılan) özellikte olmalıdır.
2. Girişimsel işlem sırasında belli bir orana kadar açıldıktan sonra bile kapatılarak (reconstrainability) yeniden konumlandırılabilir.
3. Kullanılabilir shaft uzunluğu 75 cm ve 135 cm alternatiflerinde olmalıdır
4. 0.035" kılavuz tel üzerinden taşınabilmelidir
5. Stent tasarımı örgülü tel yapıda olmalı ve örgü açısı 135-145 olmalıdır. Bu sayede stent, yerleştirildikten sonra sürekli yüksek radyal güç sağlamalıdır.
6. 3 adet marker'a sahip olmalıdır.
7. Tamamen açıldığında 5mm'den 24mm'e kadar çap alternatiflerine sahip olacak geniş bir yelpazeye sahip olmalıdır:
8. a.5mm çap için 20mm, 40mm, 55mm ve 80 mm uzunluk;
9. b.6mm çap için 20mm, 45mm, 60mm ve 90 mm uzunluk;
10. c.7mm, 12mm, 14mm ve 16mm çap için 20mm, 40mm, 60mm ve 90mm uzunluk;
11. d.8mm çap için 20mm, 40mm, 60mm ve 80mm uzunluk;
12. e.10mm çap için 20mm, 42mm, 68mm ve 94mm uzunluk;
13. f.18mm çap için 40mm, 60mm ve 90mm uzunluk;
14. g.20mm çap için 40mm, 55mm ve 80mm uzunluk;
15. h.22mm ve 24mm çap için 35mm, 45mm ve 70mm uzunluk; ölçülerine sahip olmalıdır.
16. Kateter ucu uzun ve inceltmiş bir tasarıma sahip olmalı; bu sayede atraumatic bir uç sağlanmalıdır.
17. Stent, dış çekirdeği Elgiloy ve iç çekirdeği Tantalum malzemesinden üretilmiş çelik olmalıdır.
18. Dispoable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.
19. GENEL ÖZELLİKLER
 - 19.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 19.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 19.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 19.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 19.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 19.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

(6063) 0.018 MICRO GUIDEWIRE

Açıklama : 0.018 MICRO GUIDEWIRE

1. Kılavuz tel, Scitanium isimli çok özel bir alaşımdan üretilmiş, bu sayede diğer malzemelere göre daha iyi tork verir ve telin ucunun birden çok kere şekillendirilebilmesine izin vermektedir.
2. Kılavuztelin proximal ve distal çapı .018 inch olmalıdır.
3. Kılavuz telin 110 cm, 150 cm, 200 cm ve 300 cm uzunluk seçenekleri mevcut olmalıdır.
4. Kılavuz tel, ICE® isimli çok kaygan bir hidrofilik polimer malzeme ile kaplı olmalıdır.
5. Kılavuz telin ucunun 2 santimlik bölümüne bir çok kereler şekil verilebilme, ayrıca şekil tutma özellikleride mükemmel düzeyde olmalıdır.
6. Kılavuz telin distali fluoroskopi altında net bir şekilde görülecek şekilde radyopak özellikte olmalıdır.
7. GENEL ÖZELLİKLER
 - 7.1. Kılavuz tel, steril ve orjinal ambalajında olmalı, ambalaj üzerinde UBB kodu, son kullanma tarihi, üretim parti seri (LOT) numarası bulunmalıdır.
 - 7.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 7.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 7.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 7.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 7.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

(4735) PVA

Açıklama : PVA

1. PVA partikülleri, Polivinil Alkolden yapılmış olmalıdır.
2. PVA partikülleri sıkıştırılabilmeye özelliği sayesinde küçük çaplı kateterler içinden kolaylıkla gönderilebilmelidir.
3. PVA partikülleri değişik ölçülere (100-1500 mikron arasında değişen ölçüler)sahip olmalıdır.
4. PVA partikülleri., disposable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.
5. GENEL ÖZELLİKLER
 - 5.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 5.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 5.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 5.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 5.5. 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.
 - 5.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

(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.

(4740) MIKRO KATETER 2.7 F 130 CM PERİFERİK-ORGULU

Açıklama : MIKRO KATETER 2.7 F 130 CM PERİFERİK-ORGULU

1. Periferik vasküler radyolojik girişimlerde süper selektif kateterizasyon işlemleri için kullanıma uygun olmalıdır.
2. Teklif mikrokateter yanında uygun mikrokılavuz tel ve döndürme (torque) cihazını da içermelidir. Bunların tek ambalaj içinde olduğu teklifler yanında ayrı ayrı ama tek kalem olarak verildiği tekliflerde kabul edilecektir.
3. Kateterin uzunluğu en az 130 cm olmalıdır.
4. Kateterin dış çapı proksimalde 3.0 F?den distalde 2.8 F?den kalın olmamalıdır. İç lümeni en az 0.018 inç kılavuz tel ile uyumlu olmalıdır.
5. Kateter esnek ve yumuşak (flexible) bir materyalden mamül olmalıdır.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

6. Kateterin ucu hariç tüm gövdesi uygun malzemeden mamul örgülü tel ile beslenmiş olmalıdır. Bu özelliği sayesinde kateter mükemmel döndürme (torque) kontrolü ve manevra yapma kolaylığına sahip olmalıdır.
7. Kateterde en dar açılı ve tortioz yerlerden geçerken bile kırılma ve katlanma olmamalıdır.
8. Kateter embolizasyon esnasında yeterince stabil kalmalıdır.
9. Kateterin iç yüzeyi kılavuz telin rahat hareketine ve kontrolüne olanak sağlayacak yapıda olmalıdır. Dış yüzeyi ise distalde damar içinde ilerletilme kolaylığına, proksimalde ise mikrokateterin rahat manipülasyonuna olanak sağlayan yapıda olmalıdır.
10. Kateterin radyoopasitesi yüksek olmalıdır. Kateter ucu, rahat pozisyonlandırma için radyoopasitesi artırılmış olmalıdır.
11. Kateterin ucu damar yüzeyine zarar vermemesi (atravmatik) için soft tip (yumuşak uç) özellikte olmalıdır.
12. Kateterin bağlantı ucu (hub) universal luer-lock sistemine uygun plastikten mamul olmalıdır. Bu kesim şeffaf olup içinden gönderilen malzemelerin durumunun vizüel olarak kontrol edilebilmesine izin verebilmelidir.
13. Kateterin bağlantı ucu (hub) kullanılan kılavuz telin kateter içine ucunun rahatça yönlendirilmesini ve/ veya partikül embolizan ajan kullanılması gerektiğinde bu kısımda birikmemesini sağlayacak konfigürasyonda olmalıdır.
14. Kılavuz tel şaftı kateteri rahat taşıyacak kadar sert (stiff) ancak tortioz damarlarda ilerleme esnasında da sorun çıkarmayacak şekilde esnek olmalıdır.
15. Kılavuz tel ucu yumuşak atravmatik olmalıdır. Distal yumuşak uç maksimum 15 cm uzunluğunda olmalıdır.
16. Kılavuz tel uzunluğu (kateter ile uyumlu olacak şekilde ve kateterden en az 10 cm uzun olacak şekilde) en az 140 cm olmalıdır.
17. Kılavuz tel çapı mikrokateter ile kullanıma uygun olmalıdır.
18. Kılavuz tel hidrofilik kaplamalı ve radyoopak uçlu olmalıdır.
19. Malzemeler steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
20. Ambalaj üzerinde sterilizasyon yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır.
21. GENEL ÖZELLİKLER
 - 21.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 21.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 21.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 21.4. 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.
 - 21.5. 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.
 - 21.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.