



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ

Teklif No : 2021/358

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEMELER İHALE İLE SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN **04/02/2021 TARİHİ, SAAT 14:00 A KADAR YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN** TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDAKİ NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

Yasemin UZUNCA
İŞLETME MÜDÜRÜ

TEKLİF NO : 2021/358
NOT : 2021 YILI GİRİŞİMSEL RADYOLOJİ MALZEMELERİ ALIM
ÖDEMELER 180 GÜNDÜR.

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

Malzeme Kodu	Sıra No	Malzeme Adı	Miktar /Adet
218.0056	1	HEADHUNTER KATETER 4F	15
218.0057	2	HEADHUNTER KATETER 5F 0.038 INCH	100
218.0114	3	MULTIPURPOSE KATETER 5F 0.038 INCH	140
218.0139	4	PIGTAIL KATETER 5F	23
218.0145	5	RENAL DOUBLE KATETER 5F	15
218.0155	6	SIMMONS 1 KATETER 4F 0.038 INCH 100 CM	20
218.0156	7	SIMMONS 2 KATETER 5F 0.038 INCH	35
218.0162	8	STRAIGHT KATETER 4F	2
218.0214	9	MULTIPURPOSE KATETER 4F 0.038	2
218.0001	10	5F KOBRA KATETER 0.038 INCH 65-100CM	10
218.0302	11	KILITLI NEFROSTOMI KATETERI (8F)	300
218.0305	12	KILITLI NEFROSTOMI KATETERI (6F)	12
218.0306	13	KILITLI NEFROSTOMI KATETERI (10F)	77
218.0307	14	KILITLI NEFROSTOMI KATETERI (12F)	33
218.0308	15	KILITLI NEFROSTOMI KATETERI (14F)	6
194.0053	16	ANJIYOPLASTI BALON KATETER 0.018" OTW	6
218.0051	17	GUIDING KATETER 5F	9
218.0053	18	GUIDING KATETER 7F	25
218.0332	19	HIDROFİLİK SIM1 KATETER 0.038 100 CM (SIMMONS1 TANISAL ANJ. KAT)	20
218.0333	20	HIDROFİLİK SIM2 KATETER 0.038 100 CM (SIMMONS2)	20
218.0324	21	BİLİER DRENAJ KATETERİ	5
218.0318	22	İLAC SALINIMLI ANJIYOPLASTI BALON KATETER OTW 0,035"	3
218.0200	23	DİAGNOSTİK KATETER 5F 125CM	21
218.0158	24	YABANCI CİSİM YAKALAMA KATETERİ (KEMENT-PERİFERİK)	2
218.0112	25	MIKRO KATETER 2.8 FR	5
218.0063	26	KALİBRASYON KATETERİ 5F 0.038 INCH	45
194.0056	27	ANJIYOPLASTI BALON KATETERİ 0.014" MONORAIL UZUN BALONLU	5
194.0050	28	MIKRO KATETER 2.7 F 130 CM PERİFERİK-ORGULU	80
194.0032	29	ANJIYOPLASTI BALON KATETER 0.035" OTW	75
194.0031	30	ANJIYOPLASTI BALON KATETER 0.014 MONORAIL	30
194.0030	31	PERİFERİK CUTTING BALON KATETER 4-8MM/10-20MM	3
219.0067	32	İZOLE EDİLMİŞ STİFF EXC. GUIDEWIRE 0.035 INCH J 260 CM	4
219.0080	33	MIKRO GUIDEWIRE 0.014 INCH	30
230.0034	34	METAL SİPİRALI SİHEAT	20
233.0045	35	URETERAL DOUBLE J STENT 22-24 CM 8-10 FR(ANTİGRAD)	5
233.0080	36	VASKÜLER PERİFERİK KENDİLİGİNDEN ACILAN NİTİNOL STENT OTW	10
233.0166	37	BALON EXPENDABLE METALİK STENT (KUCUK CAPLI)	16
242.0044	38	TİTANYUM VENOZ PORT 8-8.5F	125
247.0070	39	YÜKSEK YOGUNLUKLU SIVI EMBOLİZAN DMSO İCEREN	40
203.0026	40	EMBOİLİZAN (MIKROKURECİK PVA)	15
218.0303	41	SET, İLK GİRİM, MIKRO, BİLİYER	429
203.0017	42	KONNEKTÖR (DRENAJ KATETERİ İCİN)	150
247.0028	43	KALICI VENA CAVA FİLTRESİ	3
196.0005	44	OTOMATİK STERİL BİOPSİ İGNESİ 18 G 20 CM	150
247.0023	45	SELDİNGER NEDDLE (MADRENSİZ)	100
247.0001	46	ANGİOMATİK H.P SİRİNGE 150 CC	22
203.0027	47	BT UYUMLU OTOMATİK COKLU İGNE VE BAĞLANTI APARATI	200
247.0072	48	OPAK MADDE İCİN BASINCA DAYANIKLI BAĞLANTI HORTUMU	270



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

218.0056T/7/09/2020 13:43:42

57+ 218.0156T
114+ 162+
138 163
139+ 214+
145 222+
155

TEKNİK ŞARTNAME

4690 DİAGNOSTİK KATETER TEKNİK ŞARTNAMESİ(KATETER, ANJİYOGRAFİ, ÖRGÜLÜ, YUMUŞAK UÇLU)

1. Kateterler esnek ve yumuşak bir materyalden (tercihan poliüretan) yapılmış olmalıdır.
2. Değişik işlemlerde kullanılmak üzere, Düz, Pigtail, Renal, Simmons, Headhunter, MPC, MPD, Cobra, J Curve, HN4, Mani, Shepherd Hook vb. uç biçimlerine sahip seçenekleri olmalıdır.
3. Önceden şekillendirilmiş uçlarının damara girişte yönlendirilirken kılavuz tel ile düzeltildiğinde tekrar eski haline gelebilecek kuvvetli plastik hafızası olmalıdır.
4. Kateter ucu, damar yüzeyine zarar vermemesi ve rahat pozisyonlandırma için radyoopasitesi artırılmış atravmatik ve soft tip özellikte olmalıdır.
5. Kateterlerin 4F ve 5F seçenekleri olmalıdır.
6. Kateterler esnek ve yumuşak bir materyalden üretilmiş ve paslanmaz çelik ağı ile örülmüş olmalıdır. Bu özelliği sayesinde uzun süreli kullanım esnasında bile kolayca deforme olmamalıdır.
7. Kateter içinden 0,038 inç kılavuz tel rahatça geçmelidir.
8. Kateter fluoroskopi altında kullanıma uygun olmalıdır. Uç kısmının görünürlüğü artırılmış radyoopak olmalıdır.
9. Kateterler en az 750 PSİ basınca dayanıklı olmalıdır.
10. Kateterin bağlantı ucu (hub) universal "luer lock" sistemine uygun plastikten mamul ve üzerinde French numarası, iç lümen çapı ve uç tipi uluslararası renk kodlarına uygun olarak belirtilmiş olmalı veya yazılı olmalıdır. Bu bilgiler ayrıca ambalaj üzerinde de bulunmalıdır.
11. Kateterin bağlantı noktası (hub) kullanılan kılavuz telin kateterin içine ucunun rahatça yönlendirilmesini sağlayacak huni konfigürasyonda olmalıdır.
12. Kateter ambalajının içerisinde iken dışarıdan rahatça görülmeli ve ambalajın ön tarafı saydam olmalıdır.
13. Kateterler için değişik uzunluk seçenekleri sunulmalıdır.
14. Kateter damar seçiciliği için 1:1 tork kontrolü sağlamalıdır.
15. Hub bağlantı noktası kabarcık kontrolünü kolaylaştırmak için şeffaf yapılmış olmalıdır.
16. Kateter konfigürasyon ve adetleri bölüm tarafından belirlenecektir.
17. Kateterler steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
18. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon yöntemi belirtilmiş olmalıdır.
19. GENEL ÖZELLİKLER
- 19.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 19.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 19.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 19.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' 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.

FORM NO: MYS_0053

Prof. Dr. Süleyman M. B. A.
Dip. No: 87AA014
D.E.Ü. Radyoloji

Doç. Dr. Aytaç GÜLCÜ
Dip. No: 11876
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

218 0302+ 17/09/2020 14:22:34
305+
306+
307+
308+

TEKNİK ŞARTNAME

6538 KİLİTLİ NEFROSTOMİ KATETERİ (KATETER, DRENAJ, ÇOK AMAÇLI, KİLİTLİ / TEK AŞAMALI KİLİTLİ)

1. Tek aşamalı Kateter tek girişle abse drenajına yönelik olduğu gibi nefrostomi, plevral drenaj, kist drenajı ve eksternal bilier drenaj vb.drenajlar için uygun olmalıdır.
2. Metal stiffeneri bulunmalıdır.
3. Kateter çerisinde kateterin düzleşmesini sağlayan yerleştirilmesini kolaylaştıran plastik düzleştiricisi bulunmalıdır.
4. Yan delikleri, pigtail kateteri ve metal troker ignesi olmalıdır.
5. Yüksek radyoopasiteye sahip olmalıdır.
6. Kateter materyali bükülmeye, kırılmaya karşı direnç özelliği taşınmalıdır. (Girişim sırasında ve sonrasında katlanma, kıvrılma ve ezilme benzeri durumlarda aynen eski halini alabilmeli ve üzerinde hiçbir zedelenme izi kalmamalıdır. Girişim sırasında uygulanan çekme, itme ve burkma hareketlerinde kırılmaya ve bir noktada toplanmaya dayanıklı olmalıdır. Drenaj kateterleri uzun süre (aylarca) deforme olmadan ve şekil değiştirmeden uygulandığı yerde efektif drenaj sağlayarak kalabilmelidir.)
7. Kateter ç lümeni ve drenaj delikleri yeterli drenajı sağlayacak şekilde büyük ve geniş olmalıdır.
8. Kateter materyali hidrofilik özellik göstermelidir.
9. Kateterin 6-16 F arası kalınlıkta değişik çaplarda seçenekleri olmalıdır.
10. Kateter 0.035 inch kılavuz tele uygun olmalıdır.
11. Kateter uzunluğu 23-35 cm aralığında olmalıdır.
12. Kateterin distal ucu pigtail görünümde olmalı ve kateterin pigtail ucunun hastadan çıkmasını önleyici bir kilitleme mekanizması olmalıdır. Bu kilitleme mekanizmasının kullanımı kateter repozisyonlanması ihtiyacı durumuna yönelik tekrar kullanıma rahatça olanak sağlamalıdır. Uzun süreli kullanımda kendiliğinden açılmayacak bir dizaynda olmalıdır.
13. Bölümün talebine göre alınacak kateterlerin çapları belirlenecektir.
14. Steril ve orjinal ambalajında teslim edilmelidir.
15. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır.
16. GENEL ÖZELLİKLER
- 16.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 16.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 16.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 16.4. 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.
- 16.5. 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.
- 16.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

FORM NO: MYS_0053

Prof. Dr. Süleyman MEN
Dip. No: 87AA014
D.E.Ü. Radyoloji

Doç. Dr. Aytaç SÜLCÜ
Dip. No: 10876
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

194.00534
55

TEKNİK ŞARTNAME

6389 ANJİYOPLASTİ BALON KATETER 0.018" OTW

1. Kateter, infrapopliteal lezyonlarda kullanıma uygun olmalıdır.
2. Balon çapları 1,5- 2,0-2,5-3,0-3,5-4,0 mm dir. Uzunlukları ise 20-40-80-100-120 ve 150mm arasında olmalıdır .
3. Kateter uzunluğu 150 mm ve 220 mm ölçüler için 100-150 cm arasında ve (+/-15 cm) olmalıdır.
4. Ortalama kompliansı %8 olmalıdır.
5. Kateter maksimum kayganlık için özel bir madde kaplanmış olmalıdır.
6. Balon dayanıklı ve yüksek kalsifikasyon ile baş edebilecek quadriflex veya Trak Tip teknolojisiyle üretilmiş olmalıdır.
7. Balon over the wire sisteminde olmalıdır.
8. Kateter tüm 0.018" periferal uygulamalar için uygun olmalıdır.
9. GENEL ÖZELLİKLER
- 9.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 9.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 9.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 9.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 9.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 9.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Süleyman MEN
Dip. No: 87AA014
D. E. B. Radyoloji

Doc. Dr. Artur GÜLCÜ
D. E. B. Radyoloji
A.B.D.

TEKNİK ŞARTNAME

4721 GUIDING KATETER'LER (218.0051-52-53-54)

1. Guiding Catheter, mükemmel curve tutuşu ve backup desteği sağlayabilmesi için Polymer teknolojisi ile üretilmiş olmalıdır.
2. Guiding Catheter, kink resistance ve torque kontrol sağlayabilmesi için yuvarlak double-braid tasarımında olmalıdır.
3. Guiding Catheter, 5, 6, 7 ve 8 F ölçülerinde olmalıdır. 6 F kateterin iç çapı 0.070", 7 F kateterin iç çapı 0.081" ve 8 F kateterin iç çapı 0.091" ölçülerinde olmalıdır.
4. Guiding Catheter, tüm ölçüler için HS, RDC, RDC 1, RE-S, RE-SS, RE-L, C1, C2, MP1, MP2, ST, CROSSOVER 1, CROSSOVER 2, LIMA, BATES1, BATES2, BATES3, ve BATES4, uç şekillerine sahip olmalıdır.
5. Guiding Catheter, tüm modeller için 55 cm uzunluğa sahip olmalıdır. Ayrıca, MP1, MP2 ve ST uç şekilleri için 90cm alternatifi de bulunmalıdır.
6. Guiding Catheter 90cm uzunluğunda 40 derece uç şekline de sahip olmalıdır.
7. Guiding Catheter'in iç yüzeyi PTFE astar olmalı; bu sayede pürüzsüz ve kaygan bir yüzey elde edilmelidir.
8. Guiding Catheter, disposable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.
9. GUIDER İÇİN;
10. Kullanım Amacı: Mikrokaterlerin, stent veya benzeri girişimsel sistemlerin beyin veya vücudun diğer yerlerine ulaştırılmasına destek vermek amacıyla tasarlanmış farklı çaplardaki kateterler.
11. Teknik Özellikleri:
12. Proksimal Dış Çap (O.D) = 5.0 F, 6.0 F, 7.0 F, 8.0 F, 9.0 F olmak üzere 5 ayrı ebat
13. Distal Dış Çap (O.D) = 5.0 F, 6.0 F, 7.0 F, 8.0 F, 9.0 F
14. İç Çap (I.D) = proksimalden distale değişmez
15. 5.0F= 0.053 inch(4.1F)
16. 6.0F= 0.064 inch(4.9F)
17. 7.0F= 0.073 inch(5.6F)
18. 8.0F= 0.086 inch(6.6F)
19. 9.0F= 0.099 inch(7.6F)
20. Kılavuz tel kompatibilite: Bütün kateterler 0.038'e kadar bütün kılavuz tellerle çalışabilir
21. Şaft Uzunluğu: 100cm. Tamamı değişmez yukarıda verilmiş 5.0F, 6.0F, 7.0F, 8.0F, veya 9.0F kalınlığındadır.
22. Braided - Paslanmaz Çelik Tel örgülü: Şaftın tamamı paslanmaz çelik çapraz şekilde çiftli çift kat tel örgü ile kaplıdır. Yani toplamda 4(dört) kat paslanmaz çelik tel örgülüdür. Paslanmaz çelik tel örgü proksimalden distale doğru 93 cm'lik bölümdedir.
23. Distal 7 santimlik bölüm tel örgü ile kaplı değildir. Bu bölüm damar yüzeyleriyle en fazla temas eden yer olduğunda ve ayrıca en çok manipüle edilen bölüm olduğundan damar yüzeylerine zarar vermesin diye extra yumuşaktır. Kateterin ucu yuvarlatılmış olduğundan dolayı kolaylıkla ve sürtünmeden kayar.
24. Kateterin şaftının içi(lümeni) Teflon-PTFE kaplıdır. Bu da içinden gönderilecek diğer sistemlerin geçişini kolaylaştırır.
25. Uç Şekilleri: Her ebatla 3 ayrı uç şekli mevcuttur: Düz Uç, 40° açılı uç veya MPC tabir edilen geniş kıvrık uç. Destek verilerek istenilen ve ulaşılmak istenen damar yollarının hepsine ulaşılmasını sağlar.
26. Kateterin tamamı fluoroskopi altında görünür radiopak malzeme desteklidir, özellikle 7 cm'lik distal yumuşak uç çok net görünür.
27. GENEL ÖZELLİKLER
- 27.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 27.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/09/2020 14:00:01

- 27.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 27.4. 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.
- 27.5. 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.
- 27.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

TEKNİK ŞARTNAME

7776 DIAGNOSTİK KATETER (218.0332-0333)

1. Kateter, naylon malzemeden imal edilmiştir ve çelik ağ örgü sistemine sahiptir.
2. Kateterin distal shaftı hidrofilik katlamalıdır.
3. Kateter, 4F ve 5F çap ölçülerine sahip olmalı ve 1200 PSI basınca dayanıklı olmalıdır.
4. Kateterler, mükemmel torque değerlerine sahiptir.
5. Kateterler, 1/1 manipulasyona sahip olmalıdır.
6. Kateterlerin uzunluğu kullanım yerlerine göre 65,80,100 ve/veya 125 cm.lik uzunluk seçeneklerine sahip olmalıdır.
7. Kateterler, Selektif Multipurpose, Selektif Serebral ve Selectif Visseral olmak üzere 3 sınıfa ayrılır.
8. Kateterlerin basınç değerleri, guidewire uyumlulukları ve kaç French oldukları kateterin başlığında yazmaktadır.
9. Kateterlerin akım oranları Flush kateterler için uzunluklarına göre en az 4F 65 cm için 22 ML/S (mililitre/saniye), 5F 65 cm için 30 ML/S, 4F 80 cm için 20 ML/S, 5F 80 cm için 27ML/S, 4F 100 cm için 17 ML/S, 5F 100 cm için 24 ML/S, 4F 125 cm için 16 ML/S, 5F 125 cm için 23ML/S'dir.
10. Kateterler, FDA ve CE onaylıdır.
11. Kateterler, tekli steril ambalajlarında olmalıdır.
12. GENEL ÖZELLİKLER
 - 12.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 12.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 12.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 12.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 12.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 12.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Süleyman MEKİ
Dip. No: 87AA014
D.E.Ü. Radyoloji

Doç. Dr. Ayşe GÜLCE
Dip. No: 1178
D.E.Ü. Radyoloji

218.0324

TEKNİK ŞARTNAME

4684 BİLİER DRENAJ KATETERİ (KATETER, DRENAJ, BİLİER/ KİLİTLİ, SET/ HİDROFİLİK, KİLİTLİ, SET/ HİDROFİLİK, KİLİTLİ, RO İŞARETLİ, SET)

1. Eksternal-internal bilier drenajı sağlamak için distal ucunda ve orta kesiminde drenaj delikleri bulunmalıdır.
2. Metal stiffeneri bulunmalıdır.
3. Kateter içerisinde kateterin düzleşmesini sağlayan yerleştirilmesini kolaylaştıran plastik düzleştiricisi bulunmalıdır.
4. Yüksek radyoopasiteye sahip olmalıdır.
5. Kateter materyali bükülmeye, kırılmaya karşı direnç özelliği taşınmalıdır. Girişim sırasında ve sonrasında katlanma, kıvrılma ve ezilme benzeri durumlarda aynen eski halini alabilmeli ve üzerinde hiçbir zedelenme izi kalmamalıdır. Girişim sırasında uygulanan çekme, itme ve burkma hareketlerinde kırılmaya ve bir noktada toplanmaya dayanıklı olmalıdır.
6. Drenaj kateteri uzun süre (aylarca) deforme olmadan ve şekil değiştirmeden uygulandığı yerde efektif drenaj sağlayarak kalabilmelidir.
7. Kateter iç lümeni ve drenaj delikleri yeterli drenajı sağlayacak şekilde geniş olmalıdır.
8. Kateter materyali hidrofilik özellik göstermelidir.
9. Kateterin gövdede yer alan deliklerinden proksimaldeki son deliğinde marker bulunmalıdır.
10. Kateterin 8-14 F arası kalınlıkta değişik çaplarda seçenekleri olmalıdır.
11. 8 F ve yukarı ölçülerin metal stiffeneri 0.038 inch kılavuz tele uygun olmalıdır. Bunun altındaki ölçüler 0.035 inch kılavuz tele uygun olmalıdır.
12. Kateter uzunluğu 35-50 cm aralığında olmalıdır.
13. Kateterin distal ucu pigtail görünümünde olmalı ve kateterin pigtail ucunun hastadan çıkmasını önleyici bir kilitlenme mekanizması olmalıdır. Bu kilitlenme mekanizmasının kullanımı kateter repozisyonlanması ihtiyacı durumunda tekrar kullanıma rahatça olanak sağlamalıdır. Uzun süreli kullanımda kendiliğinden açılmayacak bir dizaynda olmalıdır.
14. Kateterler steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
15. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi belirtilmiş olmalıdır.
16. GENEL ÖZELLİKLER
- 16.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 16.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 16.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 16.4. 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.
- 16.5. 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.
- 16.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Süleyman MEŞİ
Dip. No: 87AA014
D.E.Ü. Radyoloji

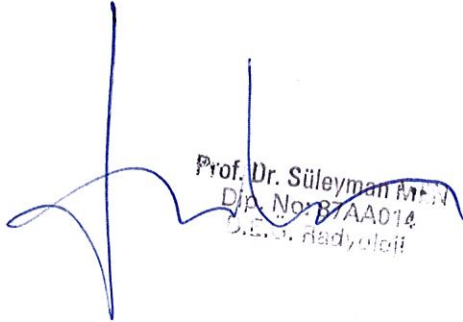
Doç. Dr. Aytaç NÜLCÜ
Dip. No: 41876
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D

218.0318f


TEKNİK ŞARTNAME

7495 ANJİYOPLASTİ BALON KATETER İLAÇ SALINIMLI 0.035" OTW

1. 6-12 mm arası çaplara sahip olmalıdır.
2. 40-60-80-120-150 mm arası uzunluklara sahip olmalı.
3. İlaç salınımı vücutta doğal olarak bulunan üre üzerinden gerçekleşmekte olup Paklitaksel ilacı salınmalıdır.
4. Patlama Basıncı (RBP) maksimum 14 Bar' olmalıdır.
5. 5F-6F-7F sheath?ten çalışabilmelidir.
6. SFA ve popliteal bölgede etkinliğini kanıtlayan Randomize ve Kayıt bazlı klinik çalışmalara sahip olmalıdır.
7. Şaft uzunlukları 80 ve 130cm arasından seçilebilmelidir.
8. Balonun üzerinde belirteçler (marker) bulunmalıdır.
9. GENEL ÖZELLİKLER
- 9.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 9.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 9.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 9.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 9.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 9.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.



Prof. Dr. Süleyman Arslan
Diy. No: 87AA014
Diy. Radyoloji



Doç. Dr. Aytaç Özlü
Diy. No: 11876
Diy. Radyoloji A.B.D.

TEKNİK ŞARTNAME

6266 125 CM DIAGNOSTİK KATETER TEKNİK ŞARTNAMESİ 218.0200.000 †

1. Kateterler beacon tip olmalıdır.
2. Kontrol edilebilirliği birebir olmalıdır.
3. Kateter uç kısmı radyopaklığı artırılmış siyah renkte olmalıdır.
4. 0,016 inch çelik tel ile örülmüş olmalıdır.
5. Kateter uzunluğu 125 cm, kalınlığı 5 French olmalıdır.
6. Kateter 0.038 inch guide wire ile uyumlu olmalıdır.
7. Vertebral, Simmons 1-2, H1, JB1 ve VTK konfigürasyon seçenekleri olmalıdır.
8. Ürün steril ambalajında ve tek kullanımlık olmalıdır.
9. GENEL ÖZELLİKLER
- 9.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 9.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 9.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 9.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 9.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 9.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

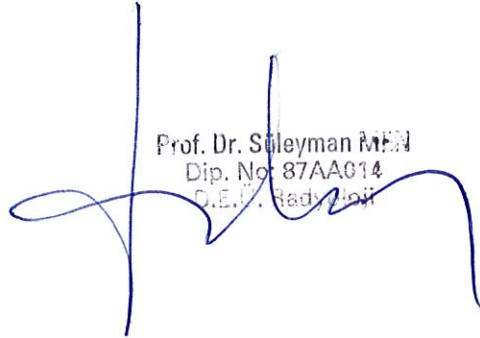
Prof. Dr. Süleyman KATİP
Dip. No: 11876
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

Doç. Dr. Aytaç GÜLCÜ
Dip.No: 11876
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

TEKNİK ŞARTNAME

7540 3 HALKALI VASKÜLER YABANCI CİSİM YAKALAMA KATETERİ (218.0158) †

1. Sistem ucunda birbiri içinden geçen 3 halkası (loop) bulunan kement (snare) ve buna uygun taşıyıcı kateterden meydana gelmelidir.
2. Halkaların içinde radyoopasiteyi artırmak için platinyum bulunmalıdır.
3. Halkalar nitinol'den mamul olmalıdır.
4. Kement halkalarının metal hafızası olmalıdır.
5. Kement kontrol edilebilir ve çevrilebilir olmalıdır.
6. Kırılmaya ve şekil bozukluğuna karşı dirençli olmalıdır.
7. 6-35 mm arası halka çapı seçenekleri olmalıdır.
8. Set içindeki taşıyıcı kateterin ucunda radyoopak marker olmalıdır.
9. Taşıyıcı kateter uzunluğu 100+/-100cm, snare (kement) shaft uzunluğu ise bundan 20+/-5cm uzun olmalıdır.
10. Taşıyıcı kateter proksimal çapı 6F veya daha küçük 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 2 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 eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş 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.

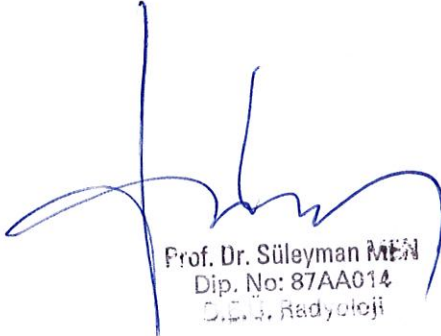

Prof. Dr. Süleyman MEN
Dip. No: 87AA014
D.E.Ü. Radyasyon


Doç. Dr. Aytac GÜLCÜ
Dip. No: 1/376
D.E.Ü. Radyasyon

TEKNİK ŞARTNAME

4741 PERİFERİK ÖRGÜLÜ MİKRO KATETER TEK İŞARETLİ (218.0112)

1. 2.8 F mikro kateterler, azami 0.016" kılavuz tel ile kullanıma uygun olmalıdır.
2. Mikro kateterin kullanım uzunluğu 140 (+/-15) cm olmalıdır.
3. Mikro kateter, 2.8 -3.0 F proximal dış kateter çapına (O.D) ve 2.5-2.8 F distal dış kateter çapına (O.D) sahip olmalıdır.
4. Proksimalden distale değişmez 0.021" 0.0027" iç kateter çapına (I.D) sahip olmalıdır.
5. Damarların içinde daha rahat hareket edebilsin diye kayganlığı artırıcı hidrofilik bir malzeme ile kaplı olmalıdır.
6. Mikro kateter, disposable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.
7. GENEL ÖZELLİKLER
 - 7.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 7.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 7.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 7.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 7.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 7.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.


Prof. Dr. Süleyman MEN
Dip. No: 87AA014
D.E.Ü. Radyoloji


Doç. Dr. Aytac GÜLCÜ
Dip. No: 11R78
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

TEKNİK ŞARTNAME

4650 PİGTAİL İŞARETLİ KALİBRASYON ANJİOGRAFİ KATETERİ (218.0063.000) f

1. Kateterler esnek ve yumuşak bir materyalden yapılmış olmalıdır
2. Kateterin uç yapısı pigtail konfigürasyonda olmalıdır.
3. Önceden şekillendirilmiş uçlarının damara girişte yönlendirilirken kılavuz tel ile düzeltildiğinde tekrar eski haline gelebilecek kuvvetli plastik hafızası olmalıdır.
4. Kateter ucu, damar yüzeyine zarar vermemesi ve rahat pozisyonlandırma için radyopak, atravmatik ve soft tip özellikte olmalıdır.
5. Kateterler 5F çapta olmalıdır.
6. Kateterler 100 +/-5cm uzunlukta olmalıdır.
7. Kateterler esnek ve yumuşak bir materyalden üretilmiş ve paslanmaz çelik ağ ile örülmüş olmalıdır. Bu özelliği sayesinde uzun süreli kullanım esnasında bile kolayca deforme olmamalıdır.
8. Kateter içinden 0,038inç kılavuz tel rahatça geçmelidir.
9. Kateter fluoroskopi altında kullanıma uygun olmalıdır.
10. Kateter üzerinde fluoroskopi altında çok rahat görülebilecek 1cm aralıklı en az 20 adet metal işaretleyiciler olmalıdır. Bu işaretleyiciler profile etki etmemelidir.
11. Kateter en az 750PSİ basınca dayanıklı olmalıdır.
12. Kateterin bağlantı ucu (hub) universal "luer lock" sistemine uygun plastikten mamul ve üzerinde French numarası, iç lümen çapı ve uç tipi uluslararası renk kodlarına uygun olarak belirtilmiş olmalı veya yazılı olmalıdır. Bu bilgiler ayrıca ambalaj üzerinde de bulunmalıdır.
13. Kateterin bağlantı noktası (hub) kullanılan kılavuz telin kateterin içine ucunun rahatça yönlendirilmesini sağlayacak konfigürasyonda olmalıdır.
14. Kateter ambalajının içerisinde iken dışarıdan rahatça görülmeli ve ambalajın ön tarafı saydam olmalıdır.
15. Onaylı ürün (barkod) numaraları, ürün ambalajı üzerinde yer almalıdır.
16. Yüklenici firma, ürüne ait marka adı onaylı ürün (barkod) numarası, üretici firma adı, üretim parti seri (Lot) numarası varsa model, firmaya ait malzeme kodu bilgilerini ürün tesliminde yazılı olarak sunmalıdır.
17. GENEL ÖZELLİKLER
 - 17.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 17.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 17.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 17.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK'nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 17.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) `ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 17.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

TEKNİK ŞARTNAME

4737 ANJİYOPLASTİ BALON KATETERİ 0.014" MONORAIL UZUN BALONLU (194.0056.000)

1. Katater tüm 0.014 periferel uygulamaları için olmalıdır.
2. Kataterin yüksek itilebilirlik ve lezyonlara kolay giriş için düşük profil sağlayan hypotüpe sahip olmalıdır
3. Ortalama kompliansı %8 olmalıdır.
4. Ortalama sönme süresi (4*100 mm 150 cm balon için) 7 saniye olmalıdır.
5. Kataterin distal shaft materyali pebax / naylon yada nybax olmalıdır.
6. Kataterin proximal shaft materyali kaygan kaplamalı paslanmaz çelik olmalıdır.
7. Kataterin 2.0-5.0 mm için 4F sheath 6.0-7.0 mm için 5F sheath kullanımı uygun olmalıdır.
8. Katater maksimum kayganlık için özel bir madde kaplanmış olmalıdır.
9. Balon çapları 1,5- 2,0-2,5-3,0-3,5-4,0 mmdir, uzunlukları ise 100-120-150 ve 220 mm dir .
10. Katater uzunluğu 150 mm ve 220 mm ölçüler için 155 cm (+/-5cm), diğer uzunluklar için 90/150 cm.
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 2 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 eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş 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.

Prof. Dr. Süleyman MEN
Dip. No: 87AA014
D.E.Ü. Radyoloji

Doç. Dr. AYDIN ÖZÜL
Dip. No: 87AA014
D.E.Ü. Radyoloji

TEKNİK ŞARTNAME

4740 MICRO KATETER (KATETER, MİKRO, ÖRGÜLÜ)

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.
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 embolizasyon ajan kullanılması gerektiğinde bu kısımda birikmemesini sağlayacak konfigürasyonda olmalıdır.
14. Kılavuz tel shaftı 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 eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş 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.

TEKNİK ŞARTNAME

4738 ANJİYOPLASTİ BALON KATETER 0.035" (194.0032) 8

1. Balon Kateterinin malzemesi delinmeye karşı sağlam olmalıdır.
2. Balon Kateteri, non compliant olmalıdır.
3. Balon Kateteri, kısa distal ve proximal taperlara sahip olmalıdır.
4. Balon Kateteri, 15 ATM basınca kadar kullanılabilmelidir.
5. Balon Kateteri düşük sönme profiline sahip olmalı ve hızlı şişme ve sönmeye olanak sağlayacak lumene sahip olmalıdır.
6. Balon Kateteri, distal tip esnekliğine sahip olmalıdır.
7. Balon Kateteri, Quadra - Fold teknolojiyle shaft etrafında sıkı bir şekilde sarılı olmalıdır; bu sayede bir çok kere balonu şişirip söndürmek mümkün kılınmalıdır.
8. Balon Kateteri, 75-135 cm arasındaki shaft uzunluklarına sahip olmalıdır.
9. Balon Kateteri, 5-7F introducer sheath ile kullanılmalıdır.
10. Balon Kateteri: 4-12 mm arasında balon çapı ve 2-10 cm arası balon uzunluklarına sahip olmalıdır. 4-7 mm arası balon çapları için 10 cm 'den daha uzun balon uzunlukları talep edilebilir
11. Balon Kateteri, disposable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.
12. GENEL ÖZELLİKLER
 - 12.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 12.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 12.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 12.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 12.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 12.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Süleyman MEN
Dip. No: 87AA014
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

Doç. Dr. Aytaç GÜLCİ
Dip.No: 11870
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

TEKNİK ŞARTNAME

4736 ANJİYOPLASTİ BALON KATETER 0.014 MONORAİL (194.0031.000)

1. Balon Kateteri, 0.014" kılavuz tel üzerinden işlem yapmak için kullanılmalıdır.
2. Balon Kateteri, maksimum 14 ATM basınca kadar kullanılabilir.
3. Balon Kateteri, düşük sönme profiline sahip olmalı ve hızlı şişme ve sönmeye olanak sağlayacak lümen yapısına sahip olmalıdır.
4. Balon Kateteri, distal tip esnekliğine sahip olmalıdır.
5. Balon Kateteri, katlama teknolojisiyle shaft etrafında sıkı bir şekilde sarılı olmalıdır; bu sayede bir çok kere balonu şişirip söndürmek mümkün kılınmalıdır.
6. Balon Kateteri, 90-150 cm arasında shaft uzunluğu alternatiflerine sahip olmalıdır.
7. Balon Kateteri, maksimum 6F introducer sheath ile kullanılmalıdır.
8. Balon Kateteri, 1.5 -6 mm arasında çap ve 2.0-2.2 cm arasında uzunluk alternatiflerine sahip olmalıdır.
9. Balon Kateteri, 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 eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 10.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 10.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Süleyman MEN
Dip. No: 87AA014
D.E.Ü. Radyoloji

Doç. Dr. Aytaç GÜLCÜ
Dip. No: 41836
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

TEKNİK ŞARTNAME

4742 PERİFERİK CUTTING BALONU (194.0030)

1. Periferik Cutting Balon 2cm, over the wire sisteme sahip olmalıdır.
2. Periferik Cutting Balon 2cm , 5mm'den 8mm'e kadar degisik caplarda sunulmalıdır.
3. Periferik Cutting Balon 2m .018" kılavuz tele uyumlu olmalıdır.
4. Periferik Cutting Balonun materyali Polyethylene Teraphtlene (PET) olmalıdır.
5. Periferik Cutting Balon 2cm sisteminin balonu non-compliant olmalıdır.
6. Periferik Cutting Balonun kesici bıçak adedi 4 adet olmalıdır.
7. Periferik Cutting Balon 2cm 7F sheath ile kullanılmalıdır.
8. Periferik Cutting Balonlar, disposable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.
9. Periferik Cutting Balonların, 4mm'den küçük çapları Monorail sisteme sahip olmalıdır.
10. Periferik Cutting Balon, 2, 2.5, 3, 3.5 ve 4mm çaplar için .014" kılavuz tel ile çalışmalıdır.
11. Periferik Cutting Balonun kesici bıçak adedi 4mm'e kadar olan çaplar için 3, daha büyük çaplar için 4 adet olmalıdır.
12. Periferik Cutting Balon.014" monorail sistemler 5F sheath ile kullanılmalıdır.
13. Periferik Cutting Balonlar, disposable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.
14. GENEL ÖZELLİKLER
- 14.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 14.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 14.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 14.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 14.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 14.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Süleyman İNAN
Dip. No: 87AA014
D.E.Ü. Radyoloji

Doc. Dr. Aytaç GÜLCÜ
Dip. No: 71876
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

TEKNİK ŞARTNAME

6390 **DIAGNOSTİK (J) HİDROFİLİK KILAVUZ TEL 260CM (219.0067.000)** 9

1. 0.035 kalınlığında 260 cm uzunluğunda nitinol yapıda olmalıdır.
2. Ucu j şeklinde açılı, atravmatik uç yapısına sahip olmalıdır.
3. Tamamen hidrofilik yapıda olmalıdır.
4. One - piece özelliğine sahip olmalı, tek bir parçadan oluşmalı ve uç kısmı ayrıca yapıştırılmış olmamalıdır.
5. İyi düzeyde torque özelliğine sahip olmalıdır.
6. GENEL ÖZELLİKLER
 - 6.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 6.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 6.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 6.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 6.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 6.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Süleyman MEN
Dip. No: 87A0014
D.E.Ü. Radyoloji

Doç. Dr. Aytaç GÜLCÜ
Dip. No: 11876
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

TEKNİK ŞARTNAME

4668 MIKRO GUIDE WIRE 0.014 INCH (219.0080)

1. Mikro kateterlerin damarlar içinde ilerletmek ve istenilen yere ulaştırmak amacı ile kullanılır.
2. Malzeme nitinol, Scitanium veya tek parça paslanmaz çelik malzemeden yapılmış olmalıdır.
3. İyi tork almalı ve telin ucunun birden çok kere şekillendirilmesine izin vermemelidir.
4. Proksimal ve distalde dış çapı 0.014 inch olmalı, ancak bu seçemneğin yanı sıra daha ince ve daha kalın çaptaki tel seçeneklerinin bulunması avantaj sayılabilir.
5. Tel 145-350 cm arasında uzunluk seçeneklerine sahip olmalıdır.
6. Klavuz tel hidrofilik malzeme ile kaplı olmalıdır.
7. 0.014" klavuz tellerin uç yapıları şekillendirilebilir özellikte olmalıdır.
8. Tellerin tapered kısımları da dahil olmak üzere tüm parçaları floroskopi altında net bir şekilde görünmelidir.
9. Telin hizmet ettiği amaca yönelik olarak sertlik ve esneklik derecesi değişen türleri olmalıdır.
10. Klavuz tel disposable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.
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 2 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 eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş 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.

Doç. Dr. Süleyman MEHİR
Dip. No: 87AA014
D.E.Ü. Radyoloji

Doç. Dr. Aytaç SÖZÜCÜ
Dip. No: 12000
D.E.Ü. Radyoloji

230.02349

TEKNİK ŞARTNAME

6311 SİRALLI METAL INTRODUCER SHEAT

1. Introducer kılıflar, hastaya yerleştirilebilecek uzunluğu boyunca sarmal bir tel vasıtasıyla desteklenmiş olup iç yüzeyi teflon/ poliüretan kaplı olmalı , tortuoz damarlarda ve dışarıdan gelebilecek basınçlar altında ezilmemeli, kırılmamalı ve çok esnek olmalıdır.
2. Kılıfların üzeri ve uçlarında hidrofilik kaplama olmalı, böylelikle sürtünme azaltılmalıdır.Kanül ucu yerleştirme işlemi sırasında dokuyu travmazite etmeyecek şekilde yumuşatılmış ve yuvarlatılmış olmalıdır.
3. Dilator , kılıfın içine kilitlenebilmelidir.Kilit sayesinde, yerleştirme sırasında dilatörün geriye kaçması önlenmelidir.
4. Paketin içinde bir adet basamaklı dilatör bulunmalıdır.
5. Kılıfa bağlı bir yan uzatma ve bunun ucunda bir üçlü musluk bulunmalıdır.
6. 5Fr-6Fr-7Fr-8Fr-9Fr-10Fr-11Fr çap ve 35 cm-100 cm uzunluk alternatifleri olmalıdır.
7. Hangi uzunluktan ne kadar isteneceği bölüm tarafından belirlenecektir.
8. GENEL ÖZELLİKLER
 - 8.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 8.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 8.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 8.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 8.5. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.
 - 8.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

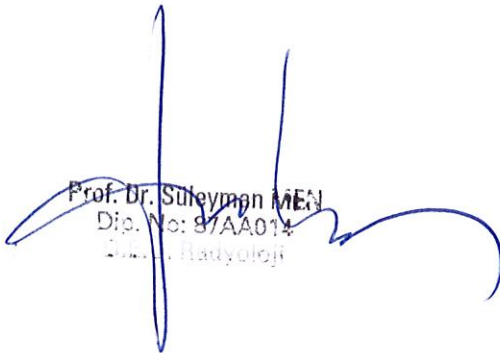
Prof. Dr. Süleyman MEBİ
Dip. No: 87AA014
D.E.Ü. Radyoloji


Doç. Dr. Aytaç GÜLCÜ
Dip. No: 11876
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

TEKNİK ŞARTNAME

4666 ÜRETERAL (DOUBLE J) STENT (233.0045)

1. Double pigtail kateter sistemi 6F ve 8F kateter alternatiflerinde olmalıdır.
2. Double pigtail kateter sisteminin 20cm, 22cm, 24cm,26cm ve 28cm boylarında alternatifleri olmalıdır.
3. Double pigtail kateter sistemi; 1 adet double pigtail kateter, pigtail düzleştirici,pozisyon verici suture, esnek (flexible) stiffener, RO markerli cannula (sabitleyici) aparatı esnasında 1 adet 0.0038" 145cm Amplatz klavuz tel ile birlikte verilmelidir.
4. Double pigtail kateter glidex hidrofilik (kaygan) kaplama olmalıdır ve bu sayede girişim esnasında buckling yapmamalı, en zor anatomilerde bile kolayca ilerleyebilmelidir.
5. Double pigtail kateterin iç hacmi ve drenaj delikleri geniş olmalı ve bu sayede optimal akım sağlanmalıdır.
6. Double pigtail kateter kompakt pigtail yapısı ve ispatlanmış biodurability'si ile güvenli bir şekilde yerleştirildiği yere tutunmalıdır.
7. Double pigtail kateter sistemi, disposable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.
8. GENEL ÖZELLİKLER
 - 8.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 8.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 8.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 8.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 8.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 8.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

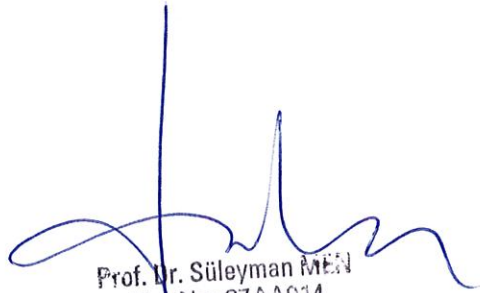

Prof. Dr. Süleyman MEN
Dip. No: 97AA014
Radyoloji


Doç. Dr. Aytaç GÜLCÜ
Dip.No: 11876
D.E.Ü. Radyoloji A.R.D.

TEKNİK ŞARTNAME

4732 SELF EXPENDABLE NİTİNOL STENT(233.0080)

1. Stent periferel uygulamalarda kullanılmak üzere self expendable (kendiliğinden açılır) özellikte olmalıdır.
2. Stent 0.035" kılavuz tel üzerinden çalışabilmelidir.
3. Stent nitinol materyalden yapılmış olmalıdır.
4. Stent her iki ucunda floroskopi altında görünürlüğü sağlayan radyopak (en az 3'er adet) marker bulunmalıdır.
5. Stent "over the wire" veya "monorail (rapid exchange)" özellikte olmalıdır.
6. Stentin kullanılacak bölgeye göre 80 (+/-5) cm ve 120 cm kateter uzunluğu olmalıdır.
7. Stentin tek el ile açılabilmesi ve kolay maniple edilebilmesi için özel tasarlanmış kontrollü açılımı sağlayan el mekanizması mevcut olmalıdır.
8. Optimum esneklik ve dayanıklılıkta olmalıdır.
9. Stent çapı 6-14 mm arası seçeneklere sahip olmalıdır.
10. Stent uzunlukları 20 - 30 - 40 - 60 - 80 - 100 mm arası veya eşdeğeri uzunlukta seçeneklerde olmalıdır.
11. Stent disposable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.
12. Stent uluslar arası kabul görmüş kalite standartlarına sahip olmalıdır.(FDA, CE)
13. GENEL ÖZELLİKLERİ
 - 13.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 13.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 13.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 13.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 13.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 13.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.


Prof. Dr. Süleyman MEN
Dip. No: 87AA014
D.E.Ü. Radyoloji


Doç. Dr. Aytaç GÜLCÜ
Dip. No: 11876
D.E.Ü. Radyoloji

TEKNİK ŞARTNAME

6502 BALON EXPENDABLE METALİK STENT (KÜÇÜK ÇAPLI OLANLAR İÇİN) (233.0166)†

1. Renal uygulamalarda kullanılmak üzere balon- expandable (balonla açılan) özellikte olmalıdır.
2. 0.014 ve/veya 0.018 inç kılavuz tel üzerinden taşınabilmelidir.
3. Sürekli radyal güç sağlarken, stent shaftı esneklik olmalı ve rahatlıkla istenen yere taşınabilmelidir.
4. Balonu monorail sistemle çalışmalı, bu sayede tek kişinin kolayca kullanımına olanak vermelidir.
5. Balonu stentin başlangıç ve bitiş noktalarından maksimum 0.5 mm taşmalıdır.
6. Stent 4-7 mm arasında çap alternatiflerinde ve 1.5 -2 cm arasında uzunluk alternatiflerinde olmalıdır.
7. Sheath uyumluluğu 4, 5 ve 6 mm için 5F; 7mm için 6f olmalıdır.
8. Guiding kateter uyumluluğu 4, 5 ve 6 mm için 6F, 7mm için 7F olmalıdır.
9. Balonun rated burst basıncı 14 ATM ' ye kadar çıkabilmelidir.
10. Dispoable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.
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 2 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 eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş 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.

Prof. Dr. Süleyman MEN
Dip. No: 87AA014
Dokuz Eylül Radyoloji

Doc. Dr. Aytaç GÜLCÜ
Dip. No: 11876
Dokuz Eylül Radyoloji A.B.D.

242.0044 ₺

TEKNİK ŞARTNAME

5021 TİTANYUM VENÖZ PORT (8.0-8.5F)

1. Venöz giriş portu rezervuarı en az 2000 ponksiyona izin vermelidir.
2. Giriş port kateteri silikon veya poliüretan materyalden üretilmiş olmalıdır.
3. Kateter çapı aralığı, silikon kateterlerde 7-8 F, poliüretan kateterlerde 8-9 F olmalıdır.
4. Venöz port seti içerisinde, tünel açıcı (tüneller) ve seldinger tekniğine göre uygun gereçler (giri iğnesi, enjektör ve kılavuz teli) bulunmalıdır.
5. Giriş portu rezervuarı titanyumdan veya % 20 baryum sülfat ile polisülfandan ya da titanyum rezervuar üstü polioksimetilen kaplı hibrit imal edilmiş olup, Magnetik Rezonans görüntüleme ile uyumlu olmalıdır.
6. Venöz port seti, hasta dosyasına konulmak üzere, marka lot numarasını taşıyan, hasta adı, soyadı ve işlem tarihinin yazılabileceği, bir adet etiket içermelidir.
7. GENEL ÖZELLİKLER
 - 7.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 7.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 7.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 7.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 7.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 7.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Süleyman M. F. N.
Dip. No: 87AA014
D.E.Ü. Radyoloji

Doç. Dr. Artaç GÜLCÜ
Dip. No: 41876
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/09/2020 14:28:14

247.0070P

TEKNİK ŞARTNAME

7512 YUKSEK YOGUNLUKLU SIVI EMBOLİZAN DMSO İCEREN

1. Sistem dimethyl sulfoksit içinde çözülmüş Etilen Vinil Alkol karışımından oluşmalı ve içindeki Mikronize Tantalyum sayesinde radyo-opak hale gelmelidir.
2. Sistem Avm - Avf - Davf tedavilerinde DMSO uyumlu kateter infuzyonu vasıtasıyla embolizasyon amaçlı kullanıma uygun olmalıdır.
3. Sistem ambalajında en az 1 ml vial sıvı embolizan materyal ve 1 ml vial DMSO bulunmalıdır.
4. Sistem ile birlikte en az 3 adet DMSO uyumlu 1ml hacminde luer-lock uyumlu enjektör steril olarak sunulmalıdır.
5. Sistem ambalajında en az 1 adet luer-lock uyumlu mikrokateter hup adaptörü steril olarak sunulmalıdır.
6. Sistem Steril ve orjinal ambalajında teslim edilmelidir.
7. GENEL ÖZELLİKLER
 - 7.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 7.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 7.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 7.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 7.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 7.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Süleyman M. M.
Dip. No: 87AA014
D.E.Ü. Radyoloji

Doç. Dr. Ayşe GÜLCÜ
Dip. No: 4876
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

TEKNİK ŞARTNAME

8450 EMBOLİZAN PARÇACIK MİKROKÜRECİK STANDART (203.0026) †

1. Embolizan ajan polivil alkol (PVA) maddesinden yapılmış mikrosfer (mikroöküresel tanecikler) şeklinde olmalıdır.
2. PVA embolizan mikrokürecikleri yüksek oransa sıkıştırılabilir ve geçici deformasyonlara izin verilebilir yapıda olmalıdır.
3. PVA embolizan mikrosferleri sıkıştırılabilir ve hidrofilik özellikte küresel şekilleri sayesinde, katater lümeninden ve damar yolundan rahat geçmelidir, kümelenme yapmamalıdır ve en uç noktalara ulaşmalıdır.
4. Küresel taneciklerin büyüklükleri aynı olmalı homojen bir dağılıma sahip olmalıdır.
5. PVA embolizan mikrosferleri görülebilirlik açısından, kovalent bağ ile bağlanmış mavi zar ile renklendirilmiş olmalıdır.
6. PVA embolizan küreleri hayvansal kökenli olmayıp, herhangi bir immünolojik tepki yatarmamalıdır
7. PVA embolizan küreleri önceden doldurulmuş şırınga kapalı sisteminde olup güvenli ve efektif uygulama olanağı sağlamalıdır.
8. PVA embolizan küreleri 20ml şırınga 3ml fizyolojik salin tampon çözeltisinde 2ml olarak süspansiyon edilmiş olmalıdır.
9. Şırıngalar değişik ölçüler için (100-300, 300-500, 500-700,700-900,900-1200) için değişik renklerde olmalıdır.
10. Firma malzemelerin ölçülerini klinikteki ihtiyaca göre değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
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 2 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 eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş 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.

Prof. Dr. Süleyman
Dip. No: 8711
D.E.Ü. Radyasyon

Doç. Dr. Aytac GÜLCÜ
Dip. No: 11976
D.E.Ü. Radyasyon A.B.D.

TEKNİK ŞARTNAME

6537 BİLİYER AMAÇLI KOAKSİYEL GİRİŞİM SETİ(218.0303) ✕

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, radyopak 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.
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 shaft kısmı sert, uç kısmı yumuşak (flexible) ve radyopak olmalıdır (shaft 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 2 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 eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş 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.

Prof. Dr. Süleyman Arslan
Dip. No: 87AA014
D.E.Ü. Radyoloji

Doç. Dr. Ahmet Gülçü
D.E.Ü. Radyoloji

TEKNİK ŞARTNAME

6539 DRENAJ KATETERİ İÇİN KONNEKTÖR (203.0017)†

1. Drenaj torbası için 3'lü musluk uyumlu stop cook'lu conneking tüp.
2. GENEL ÖZELLİKLER
 - 2.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 2.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 2.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 2.4. 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.
 - 2.5. 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.
 - 2.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Süleyman A. R.
Dip. No: 87AA014
D.E.Ü. Radyoloji

Doç. Dr. Aytekin GÜZLÜ
Dip. No: 00876
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

TEKNİK ŞARTNAME

4664 VENA CAVA FİLTRESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ (247.0028)

1. Filtre materyali nitinol olmalıdır.
2. Self expendable tipte olup kendisi açılmalıdır.
3. Filtre hem juguler girişimde hem de femoral girişimde rahatlıkla kullanılabilir.
4. Filtreye giren trombüsü optimum şekilde süzebilmek üzere double basket dizaynda olmalıdır.
5. Filtre 15-30 mm çapına kadar açılabilir.
6. Filtre takıldıktan sonra kayma yapmaması için vena cava çeperini tutabilecek tırnakları olmalıdır.
7. Filtre atravmatik özellikte olmalıdır.
8. Filtre 6F kalınlığında olmalıdır.
9. Flaş görüntüsü alınabilmesi için set içinden özel dilatatörü çıkmalıdır.
10. Filtre MR uyumlu olmalıdır.
11. Çıkarılabilir özellikte olanlar snare yardımıyla kolayca çıkarılabilir.
12. GENEL ÖZELLİKLER
 - 12.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 12.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 12.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 12.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 12.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 12.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

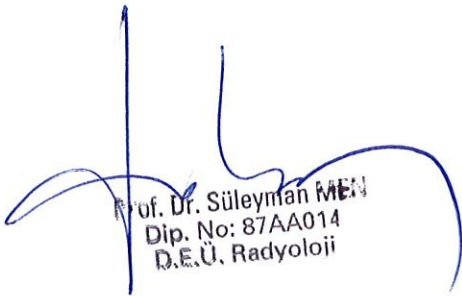
Prof. Dr. Süleyman MEN
Dip. No: 87AA014

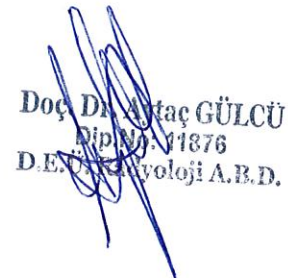
Doç. Dr. Ayhan ÇİFTÇİ
Dip. No: 119
D.E.Ü. Med. Fak. Cerrahi A.B.D.

TEKNİK ŞARTNAME

4667 STERİL OTOMATİK BIOPSİ İĞNESİ

1. Biyopsi iğneleri 14, 16, 18 ve 20 gauge ölçüsünde olmalıdır.
2. Biyopsi iğnelerinin uzunluğu 10-15-20 cm alternatiflerinde olmalıdır.
3. Biyopsi iğneleri hafif ve ergonomik olmalıdır.
4. Biyopsi iğneleri üstün örneklemeye kabiliyetine sahip olmalıdır. Notch uzunluğu 19mm olmalıdır.
5. Biyopsi iğneleri throw uzunluğu 22 mm olmalıdır.
6. Biyopsi iğneleri bir adet ürünün altında bir adet ise ürünün yanında olmak üzere iki adet tetikleme mekanizması olmalıdır. Bu sayede değişik tutuş ve ateşleme tekniklerine olanak sağlamalıdır.
7. Biyopsi iğnelerinin Stylet ve Cannulası elektropolished olmalıdır. Bu sayede kesme performansı artırılarak, daha temiz ve ezilmemiş parçalar alınabilmelidir.
8. Biyopsi iğneleri coaxial biçimde çalışmalıdır ve iğnenin üzerinde 1cm aralıklarla marker bulunmalıdır.
9. Biyopsi iğneleri ürünün kurulu ve ateşlemeye hazır olduğunu üzerindeki sarı led ile göstermesi gerekir.
10. Biyopsi iğneleri Deltacut iğne dizaynı ile daha fazla örnek almayı kolaylaştıran yapıda olmalıdır.
11. Biyopsi iğneleri ekojenik uca sahip olmalıdır. Bu sayede ultrason altında rahatça görülebilmelidir.
12. Biyopsi iğneleri tam otomatik olmalıdır.
13. Biyopsi iğneleri ergonomik tasarıma sahip olmalıdır.
14. Biyopsi iğneleri, disposable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.
15. GENEL ÖZELLİKLER
 - 15.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 15.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 15.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 15.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 15.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 15.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.


Prof. Dr. Süleyman MEN
Dip. No: 87AA014
D.E.Ü. Radyoloji


Doç. Dr. Altay GÜLCÜ
Dip. No: 11876
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

TEKNİK ŞARTNAME

4660 İKİ PARÇALI SELDİNGER GİRİŞ İĞNESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ (247.0022-23) ✕

1. Standart Seldinger tipi kateter girişimine uygun şekilde olmalıdır.
2. Künt uçlu atravmatik iğne kısmı ve yatay keskin uçlu mandren kısmı bulunmalıdır.
3. Mandren ve iğne arasında uyumu sağlayan çentik olmalıdır.
4. Kullanıma uygun tutma kanatları olmalıdır.
5. İğne içerisinde 0.038 inch klavuz tel rahat çalışmalıdır.
6. Paket şeffaf olmalı, içerisindeki materyali görmeye izin vermelidir.
7. Malzemeler madrenli ve medrensi olmak üzere iki tipte olmalıdır.
8. GENEL ÖZELLİKLER
 - 8.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 8.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 8.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 8.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK'nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 8.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 8.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Süleyman MEN
Dip. No: 87AA014
Dokuz Eylül Radyoloji A.B.D.

Doc. Dr. Ayşe ÇİTİÇ
Dip. No: 116.7
Dokuz Eylül Radyoloji A.B.D.

TEKNİK ŞARTNAME

5457 ANJİYO ENJEKTÖR SİSTEMİ İÇİN ŞİRINGA ŞARTNAMESİ (247.0001) X

1. Şiringa 150 cc kapasiteli olmalıdır.
2. Şiringa gövdesi tam şeffaf olmalıdır.
3. Şiringa kurumda mevcut bulunan cihazına uyumlu olmalıdır.
4. Şiringa ile birlikte kontrast doldurma borusu bulunmalıdır.
5. Şiringa steril ambalajda olmalı, sterilizasyon süresi en az 1 (bir) yıl olmalıdır.
6. Şiringa CE belgesine sahip olmalıdır.
7. Malzemeler numune üzerinden değerlendirilecektir.
8. GENEL ÖZELLİKLER
 - 8.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 8.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 8.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 8.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 8.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 8.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Süleyman MEN
Dip. No: 87AA014
D.E.Ü. Radyoloji

Doç. Dr. Ayşe GÜLCÜ
Dip.No: 11876
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

TEKNİK ŞARTNAME

8604 BT UYUMLU ÇİFT ŞIRINGA SETİ VE BAĞLANTI HATTI

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 yapılabilmelidir.
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.

Prof. Dr. Süleyman MEN
Dip. No: 87AA014
D.E.Ü. Radyoloji

Doç. Dr. Ayşe GÜLCÜ
Dip. No: 11878
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/09/2020 13:59:15

247.0072

TEKNİK ŞARTNAME

4715 KATETER UZATMA (LINE)

1. Kateter uzatması en az 1000 Psi basınca dayanabilecek esnek plastik materyalden üretilmiş olmalıdır. 0 -200 cm arası bölümün ihtiyacına göre uzunluk seçenekleri bulunmalıdır.
2. Üretim materyali, kullanım esnasında lümen için kalabilecek hava kabarcıklarının rahatça görülebilmesi şeffaf malzemeden yapılmış olmalıdır.
3. Uzatmanın şeffaf, esnek, medikal PVC hortumundan üretilmiş olmalıdır.
4. Uzatmanın bir ucu erkek diğer ucu dişi girişli olmalıdır.
5. Uzatmanın erkek giriş kısmı, sıkıştırıp gevşetmeyi kolaylaştıran ve gövdeyi çevirmeden kilitlenmeye yarayan Rotating özelliğine sahip olmalıdır.
6. Uzatmanın dişi giriş kısmı tutmayı kolaylaştıran kanatçıklı hup yapısında olmalıdır.
7. GENEL ÖZELİKLER
 - 7.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 7.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 7.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 7.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş 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.

Prof. Dr. Süleyman MEN
Dip. No: 87AA016
D.E.Ü Radyoloji

Doç. Dr. Aytaç GÜLCÜ
Dip.No: 71175
D.E.Ü Radyoloji