



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

20/08/2026 00:00:00

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20265158

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 27/08/2026 TARİHİ, SAAT 10:00 E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

KADRİYE SOYLU

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	5F KOBRA KATETER 0.038 INCH 65-100CM	70,00	ADET
2	ANJIOGRAFIK GUIDEWIRE 0.035 INCH (SERT GOVDELI KILAVUZ TEL)	50,00	ADET
3	ANJIOPLASTİ BALON KATETERİ 0.035" GENİS CAPLI (SUT KODU:GR1007)	30,00	ADET
4	Y KONNEKTOR VALFSİZ İĞNESİZ	300,00	ADET
5	FLOPPY UCLU SERT GUIDEWIRE(JINDO)(SUT KODU:GR1091)	60,00	ADET
6	GUIDING KATETER 6F (SUT KODU:GR1019)	30,00	ADET
7	GUIDING KATETER 7F	100,00	ADET
8	HEADHUNTER KATETER 5F 0.038 INCH	300,00	ADET
9	HIDROFİLİK EXC.GUIDEWIRE 0.035 INCH J 260 CM	250,00	ADET
10	HIDROFİLİK GUIDEWIRE 0.035 INCH J 180 CM	1.200,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20265158

NOT : 2027 YILI GİRİŞİMSSEL RADYOLOJİ MALZEMELERİ ALIMI İHALESİ

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER

TEL : 2324122405

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

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

1/



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

20/08/2026 00:00:00

Uygulama ve Araştırma Hastanesi Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20265158

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 27/08/2026 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

KADRIYE SOYLU

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

11	IZOLE EDİLMİŞ STİFF EXC. GUIDEWIRE 0.035 INCH J 260 CM	200,00	ADET
12	KAROTİD STENT İŞLEMİ İÇİN KORUYUCU FİLTRE(EMBOİ PROTECTION DEVICE)	150,00	ADET
13	MİCRO PUNCTURE SET(MİNİ STİCK 4F)	150,00	ADET
14	MULTİPURPOSE KATETER 5F 0.038 INCH	400,00	ADET
15	OTOMATİK STERİL BİOPSİ İGNEİ 18 G 20 CM	700,00	ADET
16	PERİFERİK CUTTING BALON KATETER 4-8MM/10-20MM (SUT KODU:GR1017)	20,00	ADET
17	PIGTAIL KATETER 5F	150,00	ADET
18	ANJİYOPLASTİ BALON KATETER 0.014 MONORAIL (SUT KODU:GR1009)	50,00	ADET
19	ANJİYOPLASTİ BALON KATETER 0.035" OTW (SUT KODU:GR1006)	600,00	ADET
20	SELDİNGER NEDDLE (MADRENSİZ)	1.500,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20265158

NOT : 2027 YILI GİRİŞİMSSEL RADYOLOJİ MALZEMELERİ ALIM İHALESİ

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER

TEL : 2324122405

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

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

2/



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

20/08/2026 00:00:00

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20265158

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 27/08/2026 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

KADRIYE SOYLU

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

21	SELFEXPENDABLE METALIK STENT SUT KODU: GR1131	50,00	ADET
22	SIMMONS 2 KATETER 5F 0.038 INCH	150,00	ADET
23	YABANCI CİSİM YAKALAMA KATETERİ (KEMENT-PERİFERİK)	15,00	ADET
24	TITANYUM VENOZ PORT 4.5-5.0 FR	10,00	ADET
25	TITANYUM VENOZ PORT (6.0- 6.5-7.0 FR)	10,00	ADET
26	TITANYUM VENOZ PORT 8-8.5F	500,00	ADET
27	URETERAL DOUBLE J STENT 22-24 CM 8-10 FR(ANTIGRAD)	100,00	ADET
28	DİAGNOSTİK SIMMONS 2 KATETER 5F 125CM	100,00	ADET
29	YABANCI CİSİM YAKALAMA KATETERİ (KEMENT- NOROVASKULER)	5,00	ADET
30	KATETER SHEATH INTRODUCER 9FR	25,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20265158

NOT : 2027 YILI GİRİŞİMSEL RADYOLOJİ MALZEMELERİ ALIM İHALESİ

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER

TEL : 2324122405

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

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

3/



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

20/08/2026 00:00:00

Uygulama ve Araştırma Hastanesi Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20265158

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN

27/08/2026 TARİHİ, SAAT

10:00

'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

KADRİYE SOYLU

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

31	KATETER SHEATH INTRODUCER 10FR	25,00	ADET
32	ANJİYOPLASTİ BALON KATETER 0.018" OTW (SUT KODU:GR1014)	50,00	ADET
33	ANJİYOPLASTİ BALON KATETER 0.018" OTW UZUN BALONLU (SUT KODU:GR1015)	150,00	ADET
34	ANJİYOPLASTİ BALON KATETERİ 0.014" MONORAIL UZUN BALONLU(SUT KODU:GR1010)	40,00	ADET
35	METAL ORGULU GİRİSİM INTRODUCER SETİ	250,00	ADET
36	KİLİTLİ NEFROSTOMİ KATETERİ (8F)	800,00	ADET
37	SET, İLK GİRİM, MİKRO, BİLİYER	400,00	ADET
38	KONNEKTOR (DRENAJ KATETERİ İÇİN)	100,00	ADET
39	KİLİTLİ NEFROSTOMİ KATETERİ (6F)	5,00	ADET
40	KİLİTLİ NEFROSTOMİ KATETERİ (10F)	200,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20265158

NOT : 2027 YILI GİRİŞİMSSEL RADYOLOJİ MALZEMELERİ ALIM İHALESİ

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER

TEL : 2324122405

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

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

4/4



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

20/08/2026 00:00:00

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20265158

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 27/08/2026 TARİHİ, SAAT 10:00 E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

KADRIYE SOYLU

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

41	KILITLI NEFROSTOMİ KATETERİ (12F)	100,00	ADET
42	KILITLI NEFROSTOMİ KATETERİ (14F)	50,00	ADET
43	İLAC SALINIMLI ANJİYOPLASTİ BALON KATETER OTW 0,018"	150,00	ADET
44	PERİFERİK MİKRO KATETER ORGULU (MİKRO KILAVUZ TELİ İLE BİRLİKTE)	200,00	ADET
45	BİLİER DRENAJ KATETERİ	400,00	ADET
46	HİDROFİLİK SIM1 KATETER 0.038 100 CM (SIMMONS1 TANISAL ANJ. KAT)	100,00	ADET
47	HİDROFİLİK SIM2 KATETER 0.038 100 CM (SIMMONS2)	60,00	ADET
48	BT UYUMLU OTOMATİK ÇOKLU İGNE VE BAĞLANTI APARATI	150,00	ADET
49	ANJİYOPLASTİ BALON KATETER 0.018 MONORAIL(SUT KODU:GR1013)	150,00	ADET
50	HEADHUNTER KATETER 5F 125CM	100,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20265158

NOT : 2027 YILI GİRİŞİMSSEL RADYOLOJİ MALZEMELERİ ALIMI İHALESİ

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER

TEL : 2324122405

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

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

5/4



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

20/08/2026 00:00:00

Uygulama ve Araştırma Hastanesi Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20265158

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN

27/08/2026 TARİHİ, SAAT

10:00

E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

KADRİYE SOYLU

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

51 GİRİŞİMSEL ANJİO ENJEKTOR SİRINGASI

1.000,00 ADET

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20265158

NOT : 2027 YILI GİRİŞİMSEL RADYOLOJİ MALZEMELERİ ALIM İHALESİ

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER

TEL : 2324122405

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

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

6/

L. Kaban



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/06/2026 09:46:35

TEKNİK ŞARTNAME

4690 DİAGNOSTİK KATETER TEKNİK ŞARTNAMESİ(KATETER, ANJİYOGRAFİ, ÖRGÜLÜ, YUMUŞAK UÇLU) (218-0001.000)

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 radyopak olmalıdır.
9. Kateterler en az 750 PSI 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 eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş 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.

Doç. Dr. Orkun SARIOĞLU
Dip. No: 163170
FORM NO: MYS_0053

Prof. Dr. Aytac GÜLCÜ
Dip. No: 11876
E.Ü. Radyoloji A.B.D.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/06/2026 09:56:47

- 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 eşlenmiş olmalı, SGK? nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş 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.

Doç. Dr. Orkun SARIOĞLU
Dip. No: 163170
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

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

2. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

31/07/2026 14:03:55

TEKNİK ŞARTNAME

4733 SERT GÖVDELİ KILAVUZ TEL(219.0006)

1. Guidewirelar paslanmaz çelik, PTFE kaplama şafta sahip olmalıdır.
2. Guidewirelar ucuna doğru incelmeli, bu sayede çok esnek ve şekil verilebilir bir uca sahip olmalıdır.
3. Guidewirelar uç alanları, iç kısmı paslanmaz çelik olacak şekilde radyopak altın kaplama tungsten spring coil wound ile kaplanmış olmalıdır.
4. Guidewirelar kullanılabilir uzunlukları 185 ve 300 cm olmalıdır.
5. Guidewirelar disposable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.
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 eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş 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.

Doç. Dr. Örlün SARIOĞLU
Dip. No: 163170
B.F.Ü. Radyoloji A.B.D.

Prof. Dr. Aytaç GÜLCÜ
Dip. No: 77876
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

2. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/06/2026 08:43:44

TEKNİK ŞARTNAME

4676 ANJIOPLASTİ BALON KATETERİ 0.035" GENİŞ ÇAPLI (194.0007.000)

1. Balon Kateteri, non compliant olmalıdır.
2. Balon Kateteri, Teknolojik olarak çok ilerlemiş Co-extruded materyalden üretilmelidir.
3. Balon Kateteri, 5.8F kateter şaftına sahip olmalı; bu sayede güvenlik, dayanıklılık ve düşük profil özelliği sağlamalıdır.
4. Balon Kateteri, 5-8 ATM basınca kadar kullanılabilir.
5. Balon Kateteri, Quadra-Fold teknolojisiyle şaft etrafında sıkı bir şekilde sarılı olmalıdır; bu sayede birçok kere balonu şişirip söndürmek mümkün kılınmalıdır.
6. Balon Kateteri, geniş damarlarda ve esophageal uygulamalarda kullanılabilir.
7. Balon Kateteri, 7-8F introducer sheath ile kullanılmalıdır.
8. Balon Kateteri: 75-150 cm arasında kateter şaft uzunluk, 14-18mm arasında balon çap ve 2-6cm arasında balon uzunluk özelliklerine 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.

Doç. Dr. Orkun SARHOĞLU
Dip. No: 113170
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

Prof. Dr. Aytac GÜLCÜ
Dip.No: 11876
D.E.Ü.Radyoloji A.B.D.



U. Kabm

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/06/2026 11:12:31

TEKNİK ŞARTNAME

13267 Y KONNEKTÖRÜ (LINESİZ VE İĞNESİZ (203.0001)

1. Girişimsel radyolojik işlemler için kullanılmak üzere dizayn edilmiş olmalıdır.
2. Şeffaf ve dayanıklı plastik materyalden imal edilmiş olmalıdır.
3. İç lümeni geniş olmalı ve 9F katater geçebilmelidir.
4. Uç kısmı döner adaptörü universal "luer lock" sisteminde bağlantıya sahip olmalıdır.
5. Yan giriş ucu universal "luer lock" sistemine uyumlu olmalıdır.
6. Hemostaz valfi kan çıkışına engel olurken, içinden gönderilen kataterin rahatça kullanılmasına olanak vermesi için "luer lock" olarak dizayn edilmiş olmalıdır. "Luer lock" sayesinde işlem sırasında hemostaz valfin hassas ayarlanması kolayca yapılabilir.
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 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.
 - 7.7. Tedarikçi firma, tıbbi sarf malzemelerin kullanım süresince oluşabilecek beklenmeyen advers etkiler veya ürünle ilgili hataların tespiti halinde, söz konusu malzemeleri materyovijilans bildirimi kapsamında derhal geri çekmeyi ve ilgili ürünlerin yenileriyle değişimini ücretsiz olarak gerçekleştirmeyi taahhüt eder.

Doç. Dr. Orkan SARIOĞLU
Dip. No: 163170
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

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

S. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/06/2026 13:12:10

TEKNİK ŞARTNAME

4705 FLOPPY UÇLU SERT GUIDEWIRE (219.0018) ✓

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 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.

Doç. Dr. Erkan SARIOĞLI
Dip. No: 163179
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

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

6-7. Kalember



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/06/2026 09:56:47

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 1 yıl olmalıdır.

FORM NO: MYS_0053

Doç. Dr. Orkun SARIOĞLU
Dip. No: 163170
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

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



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/06/2026 10:02:49

TEKNİK ŞARTNAME

4690 DİAGNOSTİK KATETER TEKNİK ŞARTNAMESİ(KATETER, ANJİYOGRAFI, ÖRGÜLÜ, YUMUŞAK UÇLU) (218-0056.000)(218.0057-000)✓

- Kateterler esnek ve yumuşak bir materyalden (tercihan poliüretan) yapılmış olmalıdır.
- Değişik işlemlerde kullanılmak üzere, Düz, Pigtail, Renal, Simmons, Headhunter, MPC, MPD, Cobra, J Curve, HN4, Mani, Shepherd Hook vb. uç biçimlerine sahip seçenekleri olmalıdır.
- Önceden şekillendirilmiş uçlarının damara girişte yönlendirilirken kılavuz tel ile düzeltildiğinde tekrar eski haline gelebilecek kuvvetli plastik hafızası olmalıdır.
- Kateter ucu, damar yüzeyine zarar vermemesi ve rahat pozisyonlandırma için radyoopasitesi artırılmış atravmatik ve soft tip özellikte olmalıdır.
- Kateterlerin 4F ve 5F seçenekleri olmalıdır.
- 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.
- Kateter içinden 0,038 inç kılavuz tel rahatça geçmelidir.
- Kateter fluoroskopi altında kullanıma uygun olmalıdır. Uç kısmının görünürlüğü artırılmış radyopak olmalıdır.
- Kateterler en az 750 PSI basınca dayanıklı olmalıdır.
- 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.
- Kateterin bağlantı noktası (hub) kullanılan kılavuz telin kateterin içine ucunun rahatça yönlendirilmesini sağlayacak huni konfigürasyonda olmalıdır.
- Kateter ambalajının içerisinde iken dışarıdan rahatça görülmeli ve ambalajın ön tarafı saydam olmalıdır.
- Kateterler için değişik uzunluk seçenekleri sunulmalıdır.
- Kateter damar seçiciliği için 1:1 tork kontrolü sağlamalıdır.
- Hub bağlantı noktası kabarcık kontrolünü kolaylaştırmak için şeffaf yapılmış olmalıdır.
- Kateter konfigürasyon ve adetleri bölüm tarafından belirlenecektir.
- Kateterler steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- Ambalajlar üzerinde sterilizasyon yöntemi belirtilmiş olmalıdır.
- 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 eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş 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.

Doç. Dr. Orkun SARIOĞLU
Dip. No: 163170
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

Prof. Dr. Aytac GÜLCÜ
Dip. No: 11876
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

9. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/06/2026 13:13:11

TEKNİK ŞARTNAME

4687 DIAGNOSTİK (J) HİDROFİLİK KILAVUZ TEL (GUIDEWIRE) TEKNİK ŞARTNAMESİ (219.0061) ✓

1. 0.035 kalınlığında 260 cm uzunluğunda nitinol yapıda olmalıdır.
2. Ucu J şeklinde açılı, atravmatik uç yapısına sahip olmalıdır.
3. Tamamen hidrofilik yapıda ve poliüretandan üretilmiş M-polimer veya elastomer kaplı 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. CE belgesine sahip olmalıdır.
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.

Doç. Dr. Cenk SARIOĞLU
Dip. No: 163170
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

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



10. Kalem

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/06/2026 13:14:29

TEKNİK ŞARTNAME

13715 DIAGNOSTİK (J) HİDROFİLİK KILAVUZ TEL 180CM (219.0062)

1. 0.035 kalınlığında 150-180 cm uzunluğunda nitinol yapıda olmalıdır.
2. Ucu J şeklinde açılı, atravmatik uç yapısına sahip olmalıdır.
3. Tamamen hidrofilik yapıda ve poliüretandan üretilmiş M-polimer veya elastomer kaplı 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. CE belgesine sahip olmalıdır.
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 14 ay 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.

Doç. Dr. Mustafa SARIOĞLU
Dip. No: 113179
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

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

11. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/06/2026 13:16:22

TEKNİK ŞARTNAME

13716 DIAGNOSTİK (J) HİDROFİLİK KILAVUZ TEL 260CM (219.0067.000)

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 14 ay 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 eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş 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.
7. Stiff özellikte olmalıdır.

Doç. Dr. Orhan SARIOĞLU
Dip. No: 163179
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

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



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/06/2026 14:10:18

TEKNİK ŞARTNAME

4704 EMBOLİ KORUMA FİLTRESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ (247.0013)

1. Emboli koruma filtresi, koroner, karotis, renal, safen ven greft, diz altı, yüzeysel femoral damarlarda çıkan debrisı yakalamak amacıyla özel olarak üretilmiş olmalıdır.
2. Emboli koruma filtresi yukarıdaki damarlarda uygulama onayına sahip olmalıdır.
3. Filtre, nitinol malzemeden imal, örgülü (mesh) yapıya sahip olmalıdır.
4. Filtrenin floroskopi altında görünürlüğünü sağlamak amacıyla distalinidnde 1 adet, proksimalinde 1 adet ve filtre ağızı üzerinde filtre ağızını çevreleyen markerları bulunmalıdır.
5. Tercihen filtre, gönderim telinden bağımsız ileri geri ve rotasyonel harekete 2 cm ye kadar müsaade eden esnek lazer spiral kesim sisteme sahip olmalıdır.
6. Filtre, 0.014" inch ve 0.018" inch, herhangi bir kılavuz tel ile uyumlu olmalıdır.
7. Filtre gönderim teli max. 320 cm uzunluğunda ve 190 cm lik seçenekli olmalı veya isteğe bağlı olarak esnek noktasından kırılma opsiyonuyla tercihen monorail kullanım için 190 cm kısalma seçeneğine sahip olmalıdır.
8. Filtrenin distal uç kısmında lezyondan geçişi kolaylaştırmak amacıyla en az 1.2 cm uzunluğunda esnek sarmal tel olmalıdır.
9. Filtre 6F kılavuz kateter, 5F sheath uyumlu olmalı 3.2 F (french) geçiş profiline sahip olmalıdır.
10. Tercihen filtre, filtre açıklığını korumak amacıyla heparin kaplı olmalıdır.
11. Filtre, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm çap seçeneklerine ya da 3.5 -5.5 mm damar uyumluluğuna sahip olmalıdır.
12. Tercihen filtrenin geri çekme kateteri pratik olması için uygulama kateterin öbür ucu olmalıdır.
13. Filtrenin geri çekme kateteri en az 4.2 F geçiş profiline sahip olmalı, işlevsel uzunluğu en az 140 cm olmalıdır.
14. Filtre CE ve FDA onayına sahip olmalıdır.
15. Filtre steril ambalajında ve steril şekli 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.

Doç. Dr. Orkan SARIOĞLU
Din No: 163179
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

Dr. Aytaç GÜLCÜ
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

TEKNİK ŞARTNAME

5211 SET MICROPUNCTURE (PEİATRİK VE RADYOLOJİK KULLANIM İÇİN) TEKNİK ŞARTNAMESİ (247.0016)

1. 0,018 platinyum ucu yumuşak,sert şaftlı klavuz tel ve 4F ve 5F dilatörden oluşan koaksiyal 0,018 teli rahat takip edebilecek dilatörün uç kısmı eksizyon yapmaksızın geçişe uygun bir sistem olmalıdır.
2. Bir mikro tek duvar ponksiyon iğnesi bulunmalı,pediatrik hastalar için 21 gauge 4 cm,erişkin için 21 gauge 7 cm boyutlarında olmalıdır.
3. Küçük dilatör çekildiğinde 4F dilatörün içi 0,035 inch kılavuz tel kabul edebilecek lümene sahip olmalıdır.
4. Özellikle skarlı, daha önce anjiyografi yapılmış arterlerden ve çocuk hastalarda ince damarlardan girilirken yüksek performans göstermelidir.
5. Malzeme steril ve orjinal ambalajında teslim edilmelidir.
6. Klavuz tel platin uçlu paslanmaz çelik ya da nitinol olmalıdır.
7. 4F ya da 5F seçenekleri olmalıdır.
8. Dilatör 10 cm uzunluğunda olmalıdır.
9. İçeriğindeki her ürün ayrı olarak paketlenmiş olmalıdır.
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.

Doç. Dr. Orkan SARIOĞLU
Dip. No: 163170
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

Prof. Dr. Aytac GÜLCÜ
Dip. No: 11876
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

14-17-22. Kalember



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/06/2026 10:48:26

TEKNİK ŞARTNAME

(218.0156.000)

4690

DIAGNOSTİK KATETER TEKNİK ŞARTNAMESİ (KATETER, ANJİYOGRAFİ, ÖRGÜLÜ, YUMUŞAK UÇLU) (218.0114.000) (218.0132.000) (218.0139.000) (218.0145.000) (218.0137.115)

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 ağ 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 radyopak olmalıdır.
9. Kateterler en az 750 PSI 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 eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş 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.

Doç. Dr. Orhan SARIOĞLU
Dip. No: 163170
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

FORM NO: MYS_0053

Prof. Dr. Ayhan GÜLCÜ
Dip. No: 163170
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

15. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/06/2026 09:16:19

TEKNİK ŞARTNAME

12389 STERİL OTOMATİK BIOPSİ İĞNESİ (196-0005-000)

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 örnekleme 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 iğnelerinin kurulu ve ateşlemeye hazır olduğunu uygun şekilde göstermesi gerekir.
10. Biyopsi iğneleri uygun iğne dizaynı ile daha fazla örnek almayı kolaylaştıran yapıda olmalıdır.
11. Biyopsi iğneleri ekobenim 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 eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş 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.

Doç. Dr. Orhan SARIOĞLU
Bip. No: 163179
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

Prof. Dr. Aytac GÜLCÜ
Bip. No: 11876
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

16. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/06/2026 08:44:55

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 değişik çaplarda 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 1 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 eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş 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.

Doç. Dr. Orkun SARIOĞLU
Dip. No: 163178
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

Prof. Dr. Aytac GÜLCÜ
Dip.No: 11876
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

18. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/06/2026 08:48:19

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.

Doç. Dr. Orkun SARIÖĞLÜ
Dip. No: 163176
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

Prof. Dr. Aytac GÜLCÜ
Dip. No: 11876
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

19. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/06/2026 08:51:05

TEKNİK ŞARTNAME

4738 ANJİYOPLASTİ BALON KATETER 0.035" (194.0032)

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 kullanılabilir.
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 teknolojisiyle 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 1 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.

Doç. Dr. Orkun SARIOĞLU
Dip. No: 163170
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

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

20. Kabm



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/06/2026 14:15:05

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.

Doç. Dr. Orkan SARIOĞLU
Dip. No: 163179
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

Prof. Dr. Aytaç GÜLGÜ
Dip. No: 11876
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

21. Kabin



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/06/2026 13:48:16

TEKNİK ŞARTNAME

4731 SELF EXPENDABLE METALİK STENT (233.0036)

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 şaft 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. ÖLÇÜLER
 - 8.1. 5mm çap için 20mm, 40mm, 55mm ve 80 mm uzunluk;
 - 8.2. 6mm çap için 20mm, 45mm, 60mm ve 90 mm uzunluk;
 - 8.3. 7mm, 12mm, 14mm ve 16mm çap için 20mm, 40mm, 60mm ve 90mm uzunluk;
 - 8.4. 8mm çap için 20mm, 40mm, 60mm ve 80mm uzunluk;
 - 8.5. 10mm çap için 20mm, 42mm, 68mm ve 94mm uzunluk;
 - 8.6. 18mm çap için 40mm, 60mm ve 90mm uzunluk;
 - 8.7. 20mm çap için 40mm, 55mm ve 80mm uzunluk;
 - 8.8. 22mm ve 24mm çap için 35mm, 45mm ve 70mm uzunluk; ölçülerine sahip olmalıdır.
9. Kateter ucu uzun ve inceltilmiş bir tasarıma sahip olmalı; bu sayede atraumatic bir uç sağlanmalıdır.
10. Stent, dış çekirdeği Elgiloy ve iç çekirdeği Tantalum malzemesinden üretilmiş çelik olmalıdır.
11. Dispoable 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 eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş 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.

Doç. Dr. Orkan SARIOĞLU
Dip. No: 163170
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

Prof. Dr. Aytac GÜLCÜ
Dip. No: 11876
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

22. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/06/2026 10:52:50

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 eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 11.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 11.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç. Dr. Ozkan SARIOĞLU
Dip.No: 163179
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

Aytac GÜLCÜ
Dip.No: 11876
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

24-25. Ekim



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/06/2026 13:54:49

TEKNİK ŞARTNAME

5716

TİTANYUM VENÖZ PORT 4,5- 5- 5,5- 6- 6,5- 7 FR (242.0042.000) (242.0043.000)

1. Venoz giriş portu rezarvuari en az 2000 ponksiyona izin vermelidir.
2. Giriş port kateteri silikon veya poliüretan materyalden üretilmiş olmalıdır.
3. Kateter çapı aralığı 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7 F aralığında olmalıdır.
4. Venoz 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 imal edilmiş olup, Magnetik Rezonans görüntüleme ile uyumlu olmalıdır.
6. Venoz 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 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.

Doç. Dr. Orkun SARIOĞLU
Dip. No: 163179
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

Prof. Dr. Aytac GÜLCÜ
Dip.No: 11876
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

26. Kabm



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/06/2026 13:57:04

TEKNİK ŞARTNAME

5021 TİTANYUM VENÖZ PORT (8.0-8.5F) (262.0064.000)

1. Venöz giriş portu rezarvuari 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.

Doç. Dr. Orhan SARIOĞLU
Dip. No: 163170
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

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

27. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/06/2026 13:51:08

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 biocompatibility'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.

Doç. Dr. Orkun BARIOĞLU
Dip. No: 163179
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

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

28. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/06/2026 10:56:06

TEKNİK ŞARTNAME

6266 125 CM DİAGNOSTİK 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 eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş 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.

Doç. Dr. Orkun SARIOĞLU
Dip. No: 163179
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

Prof. Dr. Aytac GÜLCÜ
Dip. No: 11876
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

23. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/06/2026 10:57:28

TEKNİK ŞARTNAME

7538 YABANCI CISIM YAKALAMA KATETERİ (KEMENT- NOROVASKULER) (218-0203-000) ✓

1. Sistem ucunda loop'u bulunan kement (snare) ve buna uygun taşıyıcı kateterden meydana gelmelidir.
2. Kement nitinol'den oluşmalı ve kement loop'u shaft ile 90 derece açı yapmalıdır.
3. Kement loop'unun metal hafızası olmalıdır.
4. Kement loop'u yüksek radiopasiteye sahip olmalıdır.
5. 5-35 mm arası loop çapı seçenekleri olmalıdır.
6. Taşıyıcı katater uzunluğu 100+/-10cm, snare (kement) shaft uzunluğu 20+/-5 cm uzun olmalıdır.
7. Loop çapı ve adetleri bölüm tarafından belirlenecektir.
8. İhaleyi kazanan firma sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılardan kalan değişik loop çapındaki kateterlerle değiştirmeyi kabul edecektir.Bu en geç 2 hafta içinde gerçekleştirilmelidir.
9. Steril ve orjinal ambalajında teslim edilmelidir.
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 1 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.


Dr. Orkun SARIOĞLU
Dip.No: 163179
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.


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

30-31. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/06/2026 13:38:31

TEKNİK ŞARTNAME

6263

INTRODUCER SHEATH 4F-11F (PEDIATRİK)

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

Doç. Dr. Orkun SARIOĞLU
Dip. No: 163170
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

Prof. Dr. Aytac GÜLCÜ
Dip. No: 11876
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

32-33. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/06/2026 09:07:38

TEKNİK ŞARTNAME

- 6389 ANJİYOPLASTİ BALON KATETER 0.018" OTW** (194.0053-000), (194-0055-000)
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 quadreflex veya Trak Tip teknolojisiyle üretilmiş olmalıdır.
 7. Balon over the wire sisteminde olmalıdır.
 8. Kateter tüm 0.018" periferel 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 eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş 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.

Doç. Dr. Oğuz SARIOĞLU
Dip. No: 163178
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

Doç. Dr. Aytac GÜLÇÜ
Dip.No: 11876
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

36. Kabm



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/06/2026 09:12:47

TEKNİK ŞARTNAME

4737 ANJİYOPLASTİ BALON KATETERİ 0.014" MONORAİL 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 eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 11.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 11.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç. Dr. Orkun SARIOĞLU
Dip. No: 163170
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

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

35. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/06/2026 13:44:46

TEKNİK ŞARTNAME

11495 METAL ÖRGÜLÜ GİRİŞİM INTRODUCER SETİ (230.0034.000)

1. Set perkütan vasküler ve nonvasküler girişimlerde navigasyon ve destek için özel tasarlanmış olmalıdır.
2. Set optimum esneklik ve itilebilirliği sağlamalı ve kontrol yeteneğini artırmak için özel duro-meter yapıda olmalıdır.
3. Set kılıfı kırılmaya karşı dirençli olması için metal sarmalla desteklenmiş olmalıdır.
4. Kılıf ve dilatör atravmatik geçiş için özel olarak inceltilmiş ve çok yumuşak ve kadememiz geçiş sağlanmış olmalıdır.
5. Kılıf luerlock bir adaptöre sahip olmalı, kan sızıntılarına engel olacak, sökülebilir yan yollu hemostatik valfi olmalı, dilatörü sisteme bağlayan ve kilitleyen bir konnektörü olmalıdır.
6. Kılıf ve dilatör yüksek radyopasiteye sahip olmalı ve kılıfın distal ucunda platin-iridium marker bulunmalıdır.
7. Kılıf iç lümenleri 5F - 0,075 inch, 6F - 0,087 inch, 7F - 0,098 inch olmalı ve 45 - 65 - 90 cm'lik çalışma uzunluklarına sahip olmalıdır.
8. Introducer seti 0,035 / 0,038 inch kılavuz tel ile çalışmaya uygun olmalıdır.
9. Introducer çap ölçüsü hem rakamla hem de uluslararası renk kodlaması ile belirtilmiş olmalıdır.
10. Set, steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
11. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş ve teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miyadlı 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.

Dr. Dr. O. K. SARIÖĞÜTÜ
Dip. No: 11876
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

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

36. Kabin



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/06/2026 11:12:46

✓ TEKNİK ŞARTNAME

- 6538 KİLİTLİ NEFROSTOMİ KATETERİ (KATETER, DRENAJ, ÇOK AMAÇLI, KİLİTLİ / TEK AŞAMALI KİLİTLİ) (218-03.02.000)**
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 içerisinde kateterin düzleşmesini sağlayan yerleştirilmesini kolaylaştıran plastik düzleştirici bulunmalıdır.
 4. Yan delikleri, pigtail kateteri ve metal troker iğnesi olmalıdır.
 5. Yüksek radyoopasiteye sahip olmalıdır.
 6. Kateter materyali bükülmeye, kırılmaya karşı direnç özelliği taşımaktadır. (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 iç 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 1 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.

Doç.Dr. Orkan SARIOĞLU
Dip. No: 163179
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

Prof. Dr. Aytac GÜLCÜ
Dip. No: 11876
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/06/2026 11:15:33

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

Doç. Dr. Orkun SARIOĞLU
Dip. No: 163170
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

Prof. Dr. Aytan ÇİFTÇİ
Dip. No: 111
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

38. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/06/2026 09:37:50

TEKNİK ŞARTNAME

6539 DRENAJ KATETERİ İÇİN KONNEKTÖR (203.0017)

1. Drenaj torbası için 3'lü musluk uyumlu stop cook'lu connecting 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 1 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.

Doç. Dr. Orkhan SARIOĞLU
Dip. No: 163170
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

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



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/06/2026 11:17:48

TEKNİK ŞARTNAME

- 6538 KİLİTLİ NEFROSTOMİ KATETERİ (KATETER, DRENAJ, ÇOK AMAÇLI, KİLİTLİ / TEK AŞAMALI KİLİTLİ) (218.0305.000)(218.0306.000)(218.0307.000)(218.0308.000)**
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 içerisinde kateterin düzleşmesini sağlayan yerleştirilmesini kolaylaştıran plastik düzleştirici bulunmalıdır.
 4. Yan delikleri, pigtail kateteri ve metal troker ignesi olmalıdır.
 5. Yüksek radyoopasiteye sahip olmalıdır.
 6. Kateter materyali bükülmeye, kırılmaya karşı direnç özelliği taşımalıdır. (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 iç 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 orijinal 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 1 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.

Doç. Dr. Orkun SARIOĞLU
Dış. No: 163178
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

Prof. Dr. Aytaç GÜLCÜ
Dış. No: 11876
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

U3. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/06/2026 11:21:56

TEKNİK ŞARTNAME

- 7494 **ANJİYOPLASTİ BALON KATETER İLAÇ SALINIMLI 0.018" OTW** (218.0311.000)
1. 4-7 mm arası çap ve seçenekleri olup balonlar SFA ve popliteal kullanıma uygun olmalıdır.
 2. 4-7 mm çaplar için 40-60-80-120 mm uzunluklara sahip olmalıdır.
 3. İlaç Paklitaksel olup vücutta doğal olarak bulunan üre üzerinden damara aktarımı gerçekleşmelidir.
 4. Patlama Basıncı (RBP) balonun çapına göre değişmekte olup minimum 12 Bar maksimum 20 Bar olmalıdır.
 5. Çaplara göre 5F-6F sheath'ten çalışabilmelidir.
 6. SFA ve popliteal bölgede etkinliğini kanıtlayan klinik çalışmalara sahip olmalıdır.
 7. Şaft uzunlukları 90 (+/-10) veya 140 (+/-10)cm arasından seçilebilmelidir. Kateterinin uç kısmı gittikçe incelen tasarımda olmalı; bu sayede girişi kolaylaştırmalıdır.
 8. Balonun üzerinde belirteçler (marker) bulunmalıdır.
 9. Teklif edilen ürünün, prospektif çok merkezli randomize 5 yıla kadar etkinlik ve güvenlik sonuçları takip edilen çalışması olmalıdır.
 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.

Doç. Dr. Ozkan SARIOĞLU
Dip. No: 10379
D.E.U. Radyoloji A.B.D.

Prof. Dr. Aytac GÜLCÜ
Dip.No: 11876
D.E.U. Radyoloji A.B.D.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/06/2026 09:00:20

TEKNİK ŞARTNAME

13079 KATETER, MİKRO, PERİFERİK, ÖRGÜLÜ (MİKRO KILAVUZ TELİ İLE BİRLİKTE SUT KODU:GR1026) (194.0081)

1. Mikro kateter, intravasküler uygulama için uygun bir sistem olmalıdır.
2. Micro kateter 3 tabakalı bir yapıda olmalıdır. En içte PTFE, ortada Tungsten spiral coil, dışta poliüretan / polietilen kaplama olmalıdır.
3. 2.4F Mikro kateter distalden 0.8 mm radyo opak olmamalıdır.
4. 2.7F Mikro kateter distalden 0.9 mm radyo opak olmamalıdır.
5. Mikro kateterin en dışı hidrofilik kaplamalı olmalıdır.
6. 2.4F ve 2.7F mikro kateterin maksimum basıncı 750 psi olmalıdır.
7. 2.4F için mikro kateter'in dış çapı distalde 2.4 F, proksimalde 2,9F olmalıdır.
8. 2.7F için mikro kateter'in dış çapı distalde 2.7 F proksimalde 2,9F olmalıdır.
9. Mikro kateterin kullanım uzunluğu 130cm ve 150cm olmalıdır.
10. Mikro kateterin iç lümeni 2,4 FR için 0,022" guidewire ise 0.018" önceden şekillendirilmiş hafızalı hidrofilik ve mikro kataterden 10cm daha uzun olmalıdır.
11. 2.4F ve 2.7F için Torquer mikro guide wire'a sabit olmalıdır.
12. Mikro kateterin iç lümeni 2,7 FR için 0,025" guidewire ise 0.021" önceden şekillendirilmiş hafızalı hidrofilik ve mikro kataterden 10cm daha uzun olmalıdır.
13. 2.4F ve 2.7 F mikrokaterin guidewire'i kateterle birlikte set halinde olmalıdır.
14. 2.4 ve 2.7F mikro katater içeriğinde 2.5ml kilitli enjektör bulunmalıdır.
15. Mikro kateter floroskopi altında görülebilir olmalıdır.
16. Mikro kateterin uç kısmı yumuşak olmalıdır.
17. Mikro kateter teker teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paket üzerinde uluslararası standartlara uygun ölçüleri, kod numarası, lot numarası ve son kullanma tarihi belirtilmelidir.
18. GENEL ÖZELLİKLER
- 18.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 18.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 18.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 18.4. 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.
- 18.5. 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.
- 18.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.
- 18.7. Tedarikçi firma, tıbbi sarf malzemelerin kullanım süresince oluşabilecek beklenmeyen advers etkiler veya ürünle ilgili hataların tespiti halinde, söz konusu malzemeleri materyovijilans bildirimi kapsamında derhal geri çekmeyi ve ilgili ürünlerin yenileriyle değişimini ücretsiz olarak gerçekleştirmeyi taahhüt eder.

Doç. Dr. Örkün SARIOĞLU

Dip. No: 163170

D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

Dr. Aytac GÜLCÜ

Dip.No: 11876

D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

U.S. Kabm



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/06/2026 11:31:31

TEKNİK ŞARTNAME

- 4684 **BİLİER DRENAJ KATETERİ (KATETER, DRENAJ, BİLİER/ KİLİTLİ, SET/ HİDROFİLİK, KİLİTLİ, SET/ HİDROFİLİK, KİLİTLİ, RO İŞARETLİ, SET) (218-0324-000)**
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 taşımalıdır. 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 kilitleme mekanizması olmalıdır. Bu kilitleme 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 1 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.

Doç. Dr. Orhan SARIOĞLU
Dip. No: 163170
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

Prof. Dr. Aytan GÜLCÜ
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.
Prof. Dr. Aytan GÜLCÜ
Dip. No: 11876
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/06/2026 11:34:33

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.

Doç. Dr. Orkan SARIOĞLU
Dip. No: 163170
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

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

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

U8. Kabm

TEKNİK ŞARTNAME

8604

BT UYUMLU ÇİFT ŞİRINGA SETİ VE BAĞLANTI HATTI 203.0027.000

1. Şiringalar bilgisayarlı tomografi cihazlarımız ile kullanmakta olduğumuz Medrad marka Stellant model enjektör cihazına uyumlu olmalıdır.
2. Şiringalar steril paketler halinde ve tek kullanımlık olmalıdır.
3. Şiringalar en az 400 psi basınca dayanıklı olmalı ve bu husus orijinal ürün paketi üzerinde yazılı olmalıdır.
4. Şiringalar 200 ml. kapasitesinde ve şeffaf olmalıdır. Şiringa içerisinde kalan havayı görmeye elverişli olmayan, mat olan şiringalar kabul edilmeyecektir.
5. Şiringaların üzerindeki oval göstergeler sayesinde, içerisinde sıvı olup olmadığı görsele şekilde tayin edilebilmelidir. Bu göstergeler şiringa içerisinde sıvı olduğunda şekil değiştirerek kullanıcıyı bilgilendirmelidir.
6. Her steril şiringa paketi içinde iki adet 200ml'lik şiringa, 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 şiringaya otomatik sıvı dolumu yapılabilir.
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; şiringalar tırnak kısmında, yıpranma ve kırılma sonucu kullanımı engellemeyecek şekilde uygun bir materyalden yapılmış olmalıdır.
12. Şiringaların alt kısmında kontrast maddenin enjektör içerisine akmasını engelleyecek bariyer bulunmalıdır.
13. Enjektör üzerindeki sistem kullanılarak şiringa içinde opak madde olsa bile, çıkarılabilecek ve şiringa kaldığı yerden başka bir işlem için kullanılabilir.
14. Teklif edilen şiringalar, cihazı üreten firmanın (Medrad Inc.) üretimi orijinal şiringa veya uygunluğunu yazılı olarak onayladığı ürünler olmalıdır.
15. Şiringaların 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.

Doç. Dr. Oğuz SARIOĞLU
Diy. No: 163170
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

Prof. Dr. Ayteç GÜLCÜ
Diy. No: 17876
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

49. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/06/2026 09:14:30

TEKNİK ŞARTNAME

9453 ANJİYOPLASTİ BALON KATETER 0.018 MONORAIL(194.0087.000)

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.

Doç. Dr. Orkan SARIOĞLU
Dip. No: 163179
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

Doç. Dr. Aytac GÜLCÜ
Dip. No: 11879
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/06/2026 11:36:40

TEKNİK ŞARTNAME

11303

HİDROFİLİK DİAGNOSTİK KATETER (218.0360.000)

1. Damar sistemindeki belirlenmiş bölgelere radyopak mazde ve tedavi edici madde göndermek için çift tel örgülü , yumuşak pebax plastik ile üretilmiş olmalıdır.
2. Kateterin 4F, 5F, ve 6F ölçülerinde olmalıdır. 4F kateterin iç çapı en az 0.041" , 5F kateterin iç çapı en az en az 0.045", 6F kateterin iç çapı en az 0.056" olmalıdır.
3. 4F, 5F ve 6F kateter uzunluk olarak 125cm ölçülerinde olmalıdır.
4. Kateterler 4F, 5F ,6F çapında 125cm uzunluğunda değişik işlemlerde kullanılmak üzere, Düz(straight), Vertebral, simmons(1,2,3), Headhunter1, Multipurpose C, Multipurpose D şekillerine sahip olmalıdır.
5. 1200 PSI basınca dayanıklı, tork kontrolü 1:1 olmalıdır.
6. Kateter üzeri kayganlaştırıcı olan hidrofilik ile kaplı, en uç kısmı yumuşak radyopak bir yapıda olmalıdır.
7. Kateterler, içinden 0.038 inch kılavuz tel geçecek kadar geniş lümene sahip olmalıdır.
8. Önceden şekillendirilmiş olan uçlarının damara girişte yönlendirilirken klavuz tel ile düzeltildiğinde tekrar eski haline hızlı gelen kuvvetli hafızası olmalıdır.
9. Kateterin bağlantı ucu (hub) universal luer lock sistemine uygun şeffaf plastikten mamul olmalıdır. Hub üzerine ismi, ölçüsü ve uzunluğu yazılı olmalıdır.
10. Kateter arka yüzü Tvyek, ön yüzü şeffaf ambalajının içerisinde steril 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 eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 11.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 11.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç. Dr. Orkan SARIOĞLU
Dip. No: 163179
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

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

Sl. Kabm



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/06/2026 14:24:49

TEKNİK ŞARTNAME

8939 TEK KULLANIMLIK OTOMATİK GİRİŞİMSSEL ENJEKTÖR ŞİRINGASI (267.0082.000)

1. Şiringalar, kullanmakta olduğumuz Medrad marka Mark 7 Arterion model enjektör cihazına uyumlu olmalıdır.
2. Şiringalar, steril paketler halinde ve tek kullanımlık olmalıdır.
3. Şiringaların kapasitesi 150 ml olmalıdır.
4. Her steril şiringa paketi içinde bir adet 150'lik şiringa ve kontrast madde doldurma tüpü olmalıdır.
5. Kontrast madde doldurma tüpleri (Qft) "J" şeklinde olmalı ve şiringa ucuna kolay takılıp çıkarılabilmelidir.
6. Şiringaların tırnak kısmı, kullanım esnasında yıpranma ve kırılma sonucu kullanımı engellemeyecek bir materyalden yapılmış olmalıdır.
7. Şiringalar tamamen şeffaf yapıda olmalıdır.
8. Şiringaların üzerinde cihaza doğru yerleşimi gösteren dışarı doğru çıkıntılı kılavuz bölüm olmalıdır.
9. Şiringaların üzerinde şiringanın tek elle yüksek basınca dayanıklı tüpe bağlanmasını sağlayan lüer-lok konnektör üzerine monte edilmiş bağlantı aparatı bulunmalıdır.
10. Enjektör üzerinde bulunan sistem kullanılarak şiringa içinde opak madde olması halinde bile çıkarılabilmeli ve şiringa kaldığı yerden başka bir işlem için kullanılabilir.
11. Teklif edilen şiringalar, cihazı üreten firmanın (Medrad Inc.) ürünü orjinal şiringa veya uygunluğunu yazılı olarak onayladığı ürünler olmalıdır.
12. Şiringaların ambalajı üzerinde içeriği, üretim ve son kullanma tarihi, maksimum basınç limiti, lot numarası ve steril olduğu ibaresi bulunmalıdır.
13. GENEL ÖZELLİKLER
- 13.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu 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.

Doç. Dr. Oğuzhan SARIOĞLU
Dip. No: 163179
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.

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