



## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No 20175531

## İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN

22/08/2017

TARİHİ, SAAT

10:00

'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI

TEKLİFLERİNİ GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDAKİ

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ÖZGÜR SIRÇACI COŞKUN

İşletme Müdürü V.

### ALIM KONUSU MALZEMELER

### MİKTAR

1	SUPER STİFT GUIDE WIRE	50,00	ADET
2	ANJIOGRAFI İGNE KISA 21G (PEDIATRİ)	75,00	ADET
3	CRITICON KATETER 6-7F	10,00	ADET
4	DOUBLE LUMEN CAROTIS SHUNT	1,00	ADET
5	KILAVUZ TEL KORONER DIAGNOSTİK 0.035 260 CM	100,00	ADET
6	EXTENSION LINE M/F (VENOZ)	300,00	ADET
7	GECİCİ PACE MAKER LEAD	150,00	ADET
8	GUIDING KAT.7F XBLAD 3.5	80,00	ADET
9	GUIDING KAT.7F XBLAD 4	30,00	ADET
10	GUIDING KATETER 7F LCB	10,00	ADET

TEKLİF NO : 20175531

NOT : ÖDEMELER 360 GÜNDÜR. TEKLİFLERDE MARKA, UBB KODU VE TESLİM TARİHİ BELİRTİLMELİDİR.

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER

TEL : 2324122405

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

\*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.



## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No 20175531

## İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN

22/08/2017

TARİHİ, SAAT

10:00

'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI

TEKLİFLERİNİ GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDAKİ

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ÖZGÜR SIRÇACI COŞKUN

İşletme Müdür V.

### ALIM KONUSU MALZEMELER

### MİKTAR

11	GUIDING KATETER AL 1 7F	20,00	ADET
12	GUIDING KATETER AL 2 7F	15,00	ADET
13	GUIDING KATETER JL 3.5 7F	15,00	ADET
14	GUIDING KATETER JL 4 6F	50,00	ADET
15	GUIDING KATETER JL 4.5 7F	10,00	ADET
16	GUIDING KATETER JR 4 7F	60,00	ADET
17	KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 5F JL 3.5CM	75,00	ADET
18	KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F IMA	20,00	ADET
19	KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 5F JR 4 CM	75,00	ADET
20	KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 5F MPA2 PEDİATRİK	25,00	ADET

**TEKLİF NO :** 20175531

**NOT :** ÖDEMELER 360 GÜNDÜR. TEKLİFLERDE MARKA, UBB KODU VE TESLİM TARİHİ BELİRTİLMELİDİR.

**İLGİLİ KİŞİ** YUSUF GÜLER

**TEL :** 2324122405

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

\*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.



## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No 20175531

## İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN

22/08/2017

TARİHİ, SAAT

10:00

'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI

TEKLİFLERİNİ GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDAKİ

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ÖZGÜR SIRÇACI COŞKUN

İşletme Müdür V.

### ALIM KONUSU MALZEMELER

### MİKTAR

21	KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F MP A2	30,00	ADET
22	KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F MPA2 PEDIATRİK	15,00	ADET
23	SHEATH INTRODUCER SET 6F	740,00	ADET
24	WILLIAMS RIGHT KAT. WR4 6F	30,00	ADET
25	DIAGNOSTİK KATETER 5F 125CM	5,00	ADET
26	SHEATH INTRODUCER SET 7FR (PEDIATRİK)	10,00	ADET
27	MULTIPURPOSE KATETER 4F 0.038	5,00	ADET
28	GUIDING KATETER 6F XBLAD 3.5	60,00	ADET
29	0.018 MICRO GUIDEWIRE	20,00	ADET
30	NOODLE GUIDE WIRE 0.035 300 CM	10,00	ADET

TEKLİF NO : 20175531

NOT : ÖDEMELER 360 GÜNDÜR. TEKLİFLERDE MARKA, UBB KODU VE TESLİM TARİHİ BELİRTİLMELİDİR.

İLGİLİ KİŞİ YUSUF GÜLER

TEL : 2324122405

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

\*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.



## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No 20175531

## İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN

22/08/2017

TARİHİ, SAAT

10:00

'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI

TEKLİFLERİNİ GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDAKİ

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ÖZGÜR SIRÇACI COŞKUN

İşletme Müdür V.

### ALIM KONUSU MALZEMELER

### MİKTAR

31	HIDROFİLİK CTO BALONU	30,00	ADET
32	HIDROFİLİK SIM1 KATETER 0.038 100 CM (SIMMONS1 TANISAL ANJ. KAT)	5,00	ADET

TEKLİF NO : 20175531

NOT : ÖDEMELER 360 GÜNDÜR. TEKLİFLERDE MARKA, UBB KODU VE TESLİM TARİHİ BELİRTİLMELİDİR.

İLGİLİ KİŞİ YUSUF GÜLER

TEL : 2324122405

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

\*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### TEKNİK ŞARTNAMESİ

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

219.0003.000	SUPER STIFT GUIDE WIRE	ADET	50
247.0003.000	ANJIOGRAFI İGNE Sİ KISA 21G (PEDIATRİ)	ADET	75
218.0023.000	CRITICON KATETER 6-7F	ADET	10
244.0024.000	DOUBLE LUMEN CAROTIS SHUNT	ADET	1
219.0017.000	KILAVUZ TEL KORONER DIAGNOSTİK 0.035 260 CM	ADET	100
242.0014.000	EXTENSION LINE M/F (VENOZ)	ADET	300
202.0005.000	GECİCİ PACE MAKER LEAD	ADET	150
219.0023.000	GUIDING KAT.7F XBLAD 3.5	ADET	80
219.0024.000	GUIDING KAT.7F XBLAD 4	ADET	30
219.0026.000	GUIDING KATETER 7F LCB	ADET	10
219.0027.000	GUIDING KATETER AL 1 7F	ADET	20
219.0028.000	GUIDING KATETER AL 2 7F	ADET	15
219.0039.000	GUIDING KATETER JL 3.5 7F	ADET	15
219.0040.000	GUIDING KATETER JL 4 6F	ADET	50
219.0046.000	GUIDING KATETER JL 4.5 7F	ADET	10
219.0052.000	GUIDING KATETER JR 4 7F	ADET	60
218.0077.000	KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 5F JL 3.5CM	ADET	75
218.0080.000	KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F İMA	ADET	20
218.0086.000	KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 5F JR 4 CM	ADET	75
218.0087.000	KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 5F MPA2 PEDIATRİK	ADET	25
218.0097.000	KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F MP A2	ADET	30
218.0099.000	KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F MPA2 PEDIATRİK	ADET	15
230.0010.000	SHEATH INTRODUCER SET 6F	ADET	740
218.0193.000	WILLIAMS RIGHT KAT. WR4 6F	ADET	30
218.0200.000	DIAGNOSTİK KATETER 5F 125CM	ADET	5
230.0023.000	SHEATH INTRODUCER SET 7FR (PEDIATRİK)	ADET	10
218.0214.000	MULTIPURPOSE KATETER 4F 0.038	ADET	5
219.0097.000	GUIDING KATETER 6F XBLAD 3.5	ADET	60
219.0100.000	0.018 MICRO GUIDEWIRE	ADET	20
219.0139.000	NOODLE GUIDE WIRE 0.035 300 CM	ADET	10
194.0085.000	HİDROFİLİK CTO BALONU	ADET	30
218.0332.000	HİDROFİLİK SIM1 KATETER 0.038 100 CM (SIMMONS1 TANISAL ANJ. KAT)	ADET	5

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### 1.GENEL ÖZELLİKLER

### 2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

#### (3530) EXTENSION LINE M/F (VENOZ)

##### Açıklama : EXTENSION LINE M/F (VENOZ)

1. Steril ambalaj içinde bulunmalıdır.
2. İntravenöz infüzyon setinin uzatılması amacıyla kullanıma uygun olmalıdır.
3. PVC den yapılmış, nonpirojen, her iki ucu bağlantı yapmaya uygun standartlarda olmalıdır.
4. 250 psi özellikte olmalıdır.
5. En az 120 cm uzunlukta olmalıdır.

#### (4876) KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F MPA2 PEDIATRİK

##### Açıklama : KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F MPA2 PEDIATRİK

1. Kateter 5F, 6F, 7F olmalıdır.
2. Geniş lümenli olmalıdır.
3. Ucu travma yapmayacak şekilde yumuşak olmalıdır.
4. Uzayan olgularda ısınma nedeniyle şeklini muhafaza edebilmelidir, şekli bozulmamalıdır.
5. İyi pushabilite ve torkabilite sağlamalıdır.
6. 1200 PSI basınca dayanıklı olmalıdır.
7. Tortuöz damarlarda kırılmamalıdır.
8. Tüm uç uzunluk ölçülerinde; Williams-Sol Koroner Bypass-Sağ Koroner Bypass-Ventüküler Pigtail-judkins R-L, Amplast R-L, Multipurpose -Brachial seçenekleri olmalıdır. Pigtail kataterinin 145 derece açılı versiyonu bulunmalıdır. Açılı katater uzunluğu 110 cm olmalıdır.
9. İhaleye katılan Firmalar numune en az 3 örnek getirecek ve Kardiyoloji AD da bu numuneler olgularda denendikten sonra uygun olup olmayacağına karar verilecektir.
10. Diagnostik katater teker, teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paketler üzerinde uluslararası standartlara uygun Diagnostik katater ölçüleri, kod numarası, lot numarası ve son kullanma tarihi belirtilecektir
11. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miatlı olmalıdır.
12. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi kabul etmelidir.
13. T.C İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na kayıtlı ve T.C Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.

**(4876) WILLIAMS RIGHT KAT. WR4 6F**

**Açıklama : WILLIAMS RIGHT KAT. WR4 6F**

1. Kateter 5F, 6F, 7F olmalıdır.
2. Geniş lümenli olmalıdır.
3. Ucu travma yapmayacak şekilde yumuşak olmalıdır.
4. Uzayan olgularda ısınma nedeniyle şeklini muhafaza edebilmelidir, şekli bozulmamalıdır.
5. İyi pushabilite ve torkabilite sağlamalıdır.
6. 1200 PSI basınca dayanıklı olmalıdır.
7. Tortuöz damarlarda kırılmamalıdır.
8. Tüm uç uzunluk ölçülerinde; Williams-Sol Koroner Bypass-Sağ Koroner Bypass-Ventüküler Pigtail-judkins R-L, Amplast R-L, Multipurpose -Brachial seçenekleri olmalıdır. Pigtail kataterinin 145 derece açılı versiyonu bulunmalıdır. Açılı katater uzunluğu 110 cm olmalıdır.
9. İhaleye katılan Firmalar numune en az 3 örnek getirecek ve Kardiyoloji AD da bu numuneler olgularda denendikten sonra uygun olup olmayacağına karar verilecektir.
10. Diagnostik katater teker, teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paketler üzerinde uluslararası standartlara uygun Diagnostik katater ölçüleri, kod numarası, lot numarası ve son kullanma tarihi belirtilecektir
11. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miatlı olmalıdır.
12. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi kabul etmelidir.
13. T.C İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na kayıtlı ve T.C Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.

**(7776) HIDROFILIK SIM1 KATETER 0.038 100 CM (SIMMONS1 TANISAL ANJ. KAT)**

**Açıklama : HIDROFILIK SIM1 KATETER 0.038 100 CM (SIMMONS1 TANISAL ANJ. KAT)**

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 olup üzerlerinde son kullanma tarihi olmalıdır.

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### (4865) GUIDING KATETER 7F LCB

#### Açıklama : GUIDING KATETER 7F LCB

1. Uç dizaynı anatomik ihtiyaçlar doğrultusunda çeşitli açılarda ve yapıda olmalıdır.
2. Birebir torque yapabilmeli.
3. Üç lümeni 6F için en az 0.07", 7F için 0,08", 8F için 0.09 inch olmalıdır.
4. Gövdesi en az 2 X 2 tel sargılı yapıda, ucu atravmatik ve yumuşak olmalıdır.
5. İyi back-up support vermelidir.
6. Femoral (Judkins) Sağ, Femoral (Judkins) sol, Amplatz, Extra back up destek sistemli (aort'un karşı duvarından destek olarak stent, balon ve guide wire'a destek verecek şekilde) Williams tip, Lima, Multipurpose, Radial, Brakial ve safen ven versiyonları olmalıdır.
7. İşlem uzadığı zaman şeklini kaybetmemelidir.
8. Ucu disseksiyona yol açmayacak şekilde yumuşak olmalıdır.
9. İhaleye katılan Firmalar numune en az 3 örnek getirecek ve Kardiyoloji AD da bu numuneler olgularda denendikten sonra uygun olup olmayacağına karar verilecektir.
10. İhaleyi kazanan firma, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan guiding kataterleri istenilen konfigürasyondaki guiding katater ile değiştirmeyi kabul edecektir.
11. Guiding katater teker, teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paketler üzerinde uluslararası standartlara uygun guiding katater ölçüleri, kod numarası, lot numarası ve son kullanma tarihi belirtilecektir.
12. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miatlı olmalıdır.
13. Firma malzemelerin miyadının dolmasına 3 (üç) ay kala malzemeleri yenisiyle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
14. T.C İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na kayıtlı ve T.C Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.

### (4865) GUIDING KATETER JL 3.5 7F

#### Açıklama : GUIDING KATETER JL 3.5 7F

1. Uç dizaynı anatomik ihtiyaçlar doğrultusunda çeşitli açılarda ve yapıda olmalıdır.
2. Birebir torque yapabilmeli.
3. Üç lümeni 6F için en az 0.07", 7F için 0,08", 8F için 0.09 inch olmalıdır.
4. Gövdesi en az 2 X 2 tel sargılı yapıda, ucu atravmatik ve yumuşak olmalıdır.
5. İyi back-up support vermelidir.
6. Femoral (Judkins) Sağ, Femoral (Judkins) sol, Amplatz, Extra back up destek sistemli (aort'un karşı duvarından destek olarak stent, balon ve guide wire'a destek verecek şekilde) Williams tip, Lima, Multipurpose, Radial, Brakial ve safen ven versiyonları olmalıdır.
7. İşlem uzadığı zaman şeklini kaybetmemelidir.
8. Ucu disseksiyona yol açmayacak şekilde yumuşak olmalıdır.
9. İhaleye katılan Firmalar numune en az 3 örnek getirecek ve Kardiyoloji AD da bu numuneler olgularda denendikten sonra uygun olup olmayacağına karar verilecektir.
10. İhaleyi kazanan firma, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan guiding kataterleri istenilen konfigürasyondaki guiding katater ile değiştirmeyi kabul edecektir.
11. Guiding katater teker, teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paketler üzerinde uluslararası standartlara uygun guiding katater ölçüleri, kod numarası, lot numarası ve son kullanma tarihi belirtilecektir.



12. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miatlı olmalıdır.
13. Firma malzemelerin miyadının dolmasına 3 (üç) ay kala malzemeleri yenisiyle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
14. T.C İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na kayıtlı ve T.C Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.

### (4865) GUIDING KATETER JL 4 6F

#### Açıklama : GUIDING KATETER JL 4 6F

1. Uç dizaynı anatomik ihtiyaçlar doğrultusunda çeşitli açılarda ve yapıda olmalıdır.
2. Birebir torque yapabilmeli.
3. Üç lümeni 6F için en az 0.07", 7F için 0,08", 8F için 0.09 inch olmalıdır.
4. Gövdesi en az 2 X 2 tel sargılı yapıda, ucu atravmatik ve yumuşak olmalıdır.
5. İyi back-up support vermelidir.
6. Femoral (Judkins) Sağ, Femoral (Judkins) sol, Amplatz, Extra back up destek sistemli (aort'un karşı duvarından destek alarak stent, balon ve guide wire'a destek verecek şekilde) Williams tip, Lima, Multipurpose, Radial, Brakial ve safen ven versiyonları olmalıdır.
7. İşlem uzadığı zaman şeklini kaybetmemelidir.
8. Ucu disseksiyona yol açmayacak şekilde yumuşak olmalıdır.
9. İhaleye katılan Firmalar numune en az 3 örnek getirecek ve Kardiyoloji AD da bu numuneler olgularda denendikten sonra uygun olup olmayacağına karar verilecektir.
10. İhaleyi kazanan firma, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan guiding kataterleri istenilen konfigürasyondaki guiding katater ile değiştirmeyi kabul edecektir.
11. Guiding katater teker, teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paketler üzerinde uluslararası standartlara uygun guiding katater ölçüleri, kod numarası, lot numarası ve son kullanma tarihi belirtilecektir.
12. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miatlı olmalıdır.
13. Firma malzemelerin miyadının dolmasına 3 (üç) ay kala malzemeleri yenisiyle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
14. T.C İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na kayıtlı ve T.C Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.

### (4690) MULTIPURPOSE KATETER 4F 0.038

#### Açıklama : MULTIPURPOSE KATETER 4F 0.038

1. Kateterler esnek ve yumuşak bir materyalden yapılmış olmalıdır.
2. Değişik işlemlerde kullanılmak üzere, Düz/Çok Delikli, Pigtail, Renal, Simmons, Headhunter, Cobra, J Curve, HN4, Mani 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 radyoopak, atravmatik ve soft tip özellikte olmalıdır.
5. Kateterlerin 4F ve 5F seçenekleri olmalıdır.

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

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 0,038inç kılavuz tel rahatça geçmelidir.
8. Kateter fluoroskopi altında kullanıma uygun olmalıdır.
9. Kateter en az 750PSİ 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 konfigürasyonda olmalıdır.
12. Kateter ambalajının içerisinde iken dışarıdan rahatça görülmeli ve ambalajın ön tarafı saydam olmalıdır.
13. Firma malzemelerin miyadının dolmasına 3 (üç) ay kala malzemeleri yenisiyle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.

### (6266) DİAGNOSTİK KATETER 5F 125CM

#### Açıklama : DİAGNOSTİK KATETER 5F 125CM

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 bir defa kullanılmak olmalıdır.

### (4739) SUPER STIFT GUIDE WIRE

#### Açıklama : SUPER STIFT GUIDE WIRE

1. Super Stiff Guidewire'lar hem vascular hem nonvascular uygulamalar için idealdir.
2. Super Stiff Guidewire, teflon kaplama olmalıdır.
3. Super Stiff Guidewire'lar 0.035" çapa sahip olmalıdır.
4. Super Stiff Guidewire'lar 145 - 260 cm arasında uzunluk seçenekleri olmalıdır.
5. Super Stiff Guidewire'lar düz olmalı ve distal kısmında 1-7 cm aralığında flexible uca sahip olmalıdır.
6. Super Stiff Guidewire'lar disposable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.
7. Firma malzemelerin miyadının dolmasına 3 (üç) ay kala malzemeleri yenisiyle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.

### (6784) ANJIOGRAFI İGNESİ KISA 21G (PEDIATRI)

#### Açıklama : ANJIOGRAFI İGNESİ KISA 21G (PEDIATRI)

1. Tek parçalı olmalıdır.
2. Inner hub'tan Canula doğru gittikçe inceltmiş uç yapısıyla geçit sağlanmalıdır.
3. Düzgün guidewire girişi sağlayabilecek yapıda olmalıdır.
4. Görülebilir kanamaya izin veren düzgün luerlock hub'a sahip olmalıdır.
5. Hub yapısı radyopak olmamalıdır.
6. 18G ve 21G kalınlıklara ve 3,8 cm uzunluğa sahip olmalı, 18G için 0,038" Guidewire geçişine izin verebilmeli, 21G için 0,021" guidewire geçişine izin vermelidir.
7. Malzeme steril, orjinal ambalajında teslim edilecektir.
8. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve son kullanma tarihi belirtilmiş olacaktır.
9. FDA ve CE onayına sahip olmalıdır.

### (5684) GECICI PACE MAKER LEAD

#### Açıklama : GECICI PACE MAKER LEAD

1. Sağ ventriküler geçici pacing amacıyla kullanılmalıdır.
2. Kateterler bipolar olmalıdır.
3. Kateterin shaft çapı 4,5,6 ve 7 FR olmalıdır.
4. Kateterlerin toplam uzunluğu 110 cm olmalıdır.
5. Elektrot aralığı 10 mm olmalıdır.
6. Elektrotlar elektriksel iletkenliği en yüksek materyallerden biri olan platinden imal edilmiş olmalıdır.
7. Kateter gövdesi üzerinde distalden başlayarak 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70 ve 80. cm'ler çizgilerle işaretlenmiş olmalıdır. Bu sayede kateterin vücut içerisinde kalan kısmının lokalizasyonu daha rahat anlaşılabilir olmalıdır.
8. Kateterlerin shaft çapları ile aynı size'da introducerlarla kullanılabilmesi için gövdeleri üzerinde çıkıntı ve çöküntü bulunmamalıdır.
9. Elektrotlar ile kateterin polimer kısımlarının geçiş noktalarında çıkıntı veya çöküntü olmamalıdır. Bu sayede elektrotların endokarda teması ve sinyal kalitesi azami seviyeye yükseltilmiş olmalıdır.
10. Kateterin distal tip kısmının shaftı daha az travmatik olması için özel materyalden imal edilmiş olmalıdır.
11. Subclavian, Jugular veya Femoral uygulamalara uygun bir pre-shape'e sahip olmalıdır.
12. Kateterin sağ ventriküldeki stabilizasyonu ve elektrotların ventrikül duvarlarına daha iyi temas edebilmesi için özel bir pre-shape'i olmalıdır.
13. Handle kısmı ergonomik olarak tasarlanmış olmalıdır. Handle'in üzerinde kateterin shaft çapı French olarak belirtilmiş olmalıdır. Ayrıca handle'in simetrik olması sayesinde sağ ve sol el ile kullanım için uygun olmalıdır.

14. Tork, handling ve memory yeteneği özel gövde yapısı sayesinde üst seviyede olmalıdır.
15. Kateter gövdesinin pürüzsüz yapısı sayesinde tromboz oluşturma riski minimuma indirilmiş olmalıdır.
16. Konnektör terminallerinden distal kısım ile ilgili olan uç üzerinde (-) DISTAL yazılı olmalıdır. Bu uç proksimal konnektörden daha uzun olmalıdır, Bu sayede geçici pacemaker jeneratörlerine bağlantı yapılmasında kolaylık sağlanmış olmalıdır.
17. Kateterler EO (etilenoksit) ile sterilize edilmiş olmalıdır.

### (4865) GUIDING KATETER AL 1 7F

#### Açıklama : GUIDING KATETER AL 1 7F

1. Uç dizaynı anatomik ihtiyaçlar doğrultusunda çeşitli açılarda ve yapıda olmalıdır.
2. Birebir torque yapabilmeli.
3. Üç lümeni 6F için en az 0.07", 7F için 0,08", 8F için 0.09 inch olmalıdır.
4. Gövdesi en az 2 X 2 tel sargılı yapıda, ucu atravmatik ve yumuşak olmalıdır.
5. İyi back-up support vermelidir.
6. Femoral (Judkins) Sağ, Femoral (Judkins) sol, Amplatz, Extra back up destek sistemli (aort'un karşı duvarından destek alarak stent, balon ve guide wire'a destek verecek şekilde) Williams tip, Lima, Multipurpose, Radial, Brakial ve safen ven versiyonları olmalıdır.
7. İşlem uzadığı zaman şeklini kaybetmemelidir.
8. Ucu disseksiyona yol açmayacak şekilde yumuşak olmalıdır.
9. İhaleye katılan Firmalar numune en az 3 örnek getirecek ve Kardiyoloji AD da bu numuneler olgularda denendikten sonra uygun olup olmayacağına karar verilecektir.
10. İhaleyi kazanan firma, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan guiding kataterleri istenilen konfigürasyondaki guiding katater ile değiştirmeyi kabul edecektir.
11. Guiding katater teker, teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paketler üzerinde uluslararası standartlara uygun guiding katater ölçüleri, kod numarası, lot numarası ve son kullanma tarihi belirtilecektir.
12. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miatlı olmalıdır.
13. Firma malzemelerin miyadının dolmasına 3 (üç) ay kala malzemeleri yenisiyle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
14. T.C İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na kayıtlı ve T.C Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.

### (4865) GUIDING KATETER JR 4 7F

#### Açıklama : GUIDING KATETER JR 4 7F

1. Uç dizaynı anatomik ihtiyaçlar doğrultusunda çeşitli açılarda ve yapıda olmalıdır.
2. Birebir torque yapabilmeli.
3. Üç lümeni 6F için en az 0.07", 7F için 0,08", 8F için 0.09 inch olmalıdır.
4. Gövdesi en az 2 X 2 tel sargılı yapıda, ucu atravmatik ve yumuşak olmalıdır.

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

5. İyi back-up support vermelidir.
6. Femoral (Judkins) Sağ, Femoral (Judkins) sol, Amplatz, Extra back up destek sistemli (aort'un karşı duvarından destek olarak stent, balon ve guide wire'a destek verecek şekilde) Williams tip, Lima, Multipurpose, Radial, Brakial ve safen ven versiyonları olmalıdır.
7. İşlem uzadığı zaman şeklini kaybetmemelidir.
8. Ucu disseksiyona yol açmayacak şekilde yumuşak olmalıdır.
9. İhaleye katılan Firmalar numune en az 3 örnek getirecek ve Kardiyoloji AD da bu numuneler olgularda denendikten sonra uygun olup olmayacağına karar verilecektir.
10. İhaleyi kazanan firma, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan guiding kataterleri istenilen konfigürasyondaki guiding katater ile değiştirmeyi kabul edecektir.
11. Guiding katater teker, teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paketler üzerinde uluslararası standartlara uygun guiding katater ölçüleri, kod numarası, lot numarası ve son kullanma tarihi belirtilecektir.
12. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miatlı olmalıdır.
13. Firma malzemelerin miyadının dolmasına 3 (üç) ay kala malzemeleri yenisiyle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
14. T.C İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na kayıtlı ve T.C Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.

### (4876) KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F IMA

#### Açıklama : KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F IMA

1. Kateter 5F, 6F, 7F olmalıdır.
2. Geniş lümenli olmalıdır.
3. Ucu travma yapmayacak şekilde yumuşak olmalıdır.
4. Uzayan olgularda ısınma nedeniyle şeklini muhafaza edebilmelidir, şekli bozulmamalıdır.
5. İyi pushabilite ve torkabilite sağlamalıdır.
6. 1200 PSI basınca dayanıklı olmalıdır.
7. Tortuöz damarlarda kırılmamalıdır.
8. Tüm uç uzunluk ölçülerinde; Williams-Sol Koroner Bypass-Sağ Koroner Bypass-Ventüküler Pigtail-judkins R-L, Amplast R-L, Multipurpose -Brachial seçenekleri olmalıdır. Pigtail kataterinin 145 derece açılı versiyonu bulunmalıdır. Açılı katater uzunluğu 110 cm olmalıdır.
9. İhaleye katılan Firmalar numune en az 3 örnek getirecek ve Kardiyoloji AD da bu numuneler olgularda denendikten sonra uygun olup olmayacağına karar verilecektir.
10. Diagnostik katater teker, teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paketler üzerinde uluslararası standartlara uygun Diagnostik katater ölçüleri, kod numarası, lot numarası ve son kullanma tarihi belirtilecektir
11. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miatlı olmalıdır.
12. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi kabul etmelidir.
13. T.C İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na kayıtlı ve T.C Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### (4876) KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 5F JR 4 CM

#### Açıklama : KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 5F JR 4 CM

1. Kateter 5F, 6F, 7F olmalıdır.
2. Geniş lümenli olmalıdır.
3. Ucu travma yapmayacak şekilde yumuşak olmalıdır.
4. Uzayan olgularda ısınma nedeniyle şeklini muhafaza edebilmelidir, şekli bozulmamalıdır.
5. İyi pushabilite ve torkabilite sağlamalıdır.
6. 1200 PSI basınca dayanıklı olmalıdır.
7. Tortuöz damarlarda kırılmamalıdır.
8. Tüm uç uzunluk ölçülerinde; Williams-Sol Koroner Bypass-Sağ Koroner Bypass-Ventüküler Pigtail-judkins R-L, Amplast R-L, Multipurpose -Brachial seçenekleri olmalıdır. Pigtail kataterinin 145 derece açılı versiyonu bulunmalıdır. Açılı katater uzunluğu 110 cm olmalıdır.
9. İhaleye katılan Firmalar numune en az 3 örnek getirecek ve Kardiyoloji AD da bu numuneler olgularda denendikten sonra uygun olup olmayacağına karar verilecektir.
10. Diagnostik katater teker, teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paketler üzerinde uluslararası standartlara uygun Diagnostik katater ölçüleri, kod numarası, lot numarası ve son kullanma tarihi belirtilecektir
11. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miatlı olmalıdır.
12. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi kabul etmelidir.
13. T.C İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na kayıtlı ve T.C Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.

### (4876) KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 5F MPA2 PEDİATRİK

#### Açıklama : KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 5F MPA2 PEDİATRİK

1. Kateter 5F, 6F, 7F olmalıdır.
2. Geniş lümenli olmalıdır.
3. Ucu travma yapmayacak şekilde yumuşak olmalıdır.
4. Uzayan olgularda ısınma nedeniyle şeklini muhafaza edebilmelidir, şekli bozulmamalıdır.
5. İyi pushabilite ve torkabilite sağlamalıdır.
6. 1200 PSI basınca dayanıklı olmalıdır.
7. Tortuöz damarlarda kırılmamalıdır.
8. Tüm uç uzunluk ölçülerinde; Williams-Sol Koroner Bypass-Sağ Koroner Bypass-Ventüküler Pigtail-judkins R-L, Amplast R-L, Multipurpose -Brachial seçenekleri olmalıdır. Pigtail kataterinin 145 derece açılı versiyonu bulunmalıdır. Açılı katater uzunluğu 110 cm olmalıdır.
9. İhaleye katılan Firmalar numune en az 3 örnek getirecek ve Kardiyoloji AD da bu numuneler olgularda denendikten sonra uygun olup olmayacağına karar verilecektir.
10. Diagnostik katater teker, teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paketler üzerinde uluslararası standartlara uygun Diagnostik katater ölçüleri, kod numarası, lot numarası ve son kullanma tarihi belirtilecektir
11. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miatlı olmalıdır.
12. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi kabul etmelidir.

13. T.C İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na kayıtlı ve T.C Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.

**(4865) GUIDING KATETER 6F XBLAD 3.5**

**Açıklama : GUIDING KATETER 6F XBLAD 3.5**

1. Uç dizaynı anatomik ihtiyaçlar doğrultusunda çeşitli açılarda ve yapıda olmalıdır.
2. Birebir torque yapabilmeli.
3. Üç lümeni 6F için en az 0.07", 7F için 0,08", 8F için 0.09 inch olmalıdır.
4. Gövdesi en az 2 X 2 tel sargılı yapıda, ucu atravmatik ve yumuşak olmalıdır.
5. İyi back-up support vermelidir.
6. Femoral (Judkins) Sağ, Femoral (Judkins) sol, Amplatz, Extra back up destek sistemli (aort'un karşı duvarından destek olarak stent, balon ve guide wire'a destek verecek şekilde) Williams tip, Lima, Multipurpose, Radial, Brakial ve safen ven versiyonları olmalıdır.
7. İşlem uzadığı zaman şeklini kaybetmemelidir.
8. Ucu disseksiyona yol açmayacak şekilde yumuşak olmalıdır.
9. İhaleye katılan Firmalar numune en az 3 örnek getirecek ve Kardiyoloji AD da bu numuneler olgularda denendikten sonra uygun olup olmayacağına karar verilecektir.
10. İhaleyi kazanan firma, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan guiding kataterleri istenilen konfigürasyondaki guiding katater ile değiştirmeyi kabul edecektir.
11. Guiding katater teker, teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paketler üzerinde uluslararası standartlara uygun guiding katater ölçüleri, kod numarası, lot numarası ve son kullanma tarihi belirtilecektir.
12. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miatlı olmalıdır.
13. Firma malzemelerin miyadının dolmasına 3 (üç) ay kala malzemeleri yenisiyle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
14. T.C İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na kayıtlı ve T.C Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.

**(4865) GUIDING KAT.7F XBLAD 3.5**

**Açıklama : GUIDING KAT.7F XBLAD 3.5**

1. Uç dizaynı anatomik ihtiyaçlar doğrultusunda çeşitli açılarda ve yapıda olmalıdır.
2. Birebir torque yapabilmeli.
3. Üç lümeni 6F için en az 0.07", 7F için 0,08", 8F için 0.09 inch olmalıdır.
4. Gövdesi en az 2 X 2 tel sargılı yapıda, ucu atravmatik ve yumuşak olmalıdır.
5. İyi back-up support vermelidir.
6. Femoral (Judkins) Sağ, Femoral (Judkins) sol, Amplatz, Extra back up destek sistemli (aort'un karşı duvarından destek olarak stent, balon ve guide wire'a destek verecek şekilde) Williams tip, Lima, Multipurpose, Radial, Brakial ve safen ven versiyonları olmalıdır.
7. İşlem uzadığı zaman şeklini kaybetmemelidir.

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

8. Ucu disseksiyona yol açmayacak şekilde yumuşak olmalıdır.
9. İhaleye katılan Firmalar numune en az 3 örnek getirecek ve Kardiyoloji AD da bu numuneler olgularda denendikten sonra uygun olup olmayacağına karar verilecektir.
10. İhaleyi kazanan firma, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan guiding kataterleri istenilen konfigürasyondaki guiding katater ile değiştirmeyi kabul edecektir.
11. Guiding katater teker, teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paketler üzerinde uluslararası standartlara uygun guiding katater ölçüleri, kod numarası, lot numarası ve son kullanma tarihi belirtilecektir.
12. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miatlı olmalıdır.
13. Firma malzemelerin miyadının dolmasına 3 (üç) ay kala malzemeleri yenisiyle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
14. T.C İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na kayıtlı ve T.C Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.

### (4876) KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F MP A2

#### Açıklama : KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F MP A2

1. Kateter 5F, 6F, 7F olmalıdır.
2. Geniş lümenli olmalıdır.
3. Ucu travma yapmayacak şekilde yumuşak olmalıdır.
4. Uzayan olgularda ısınma nedeniyle şeklini muhafaza edebilmelidir, şekli bozulmamalıdır.
5. İyi pushabilite ve torkabilite sağlamalıdır.
6. 1200 PSI basınca dayanıklı olmalıdır.
7. Tortuöz damarlarda kırılmamalıdır.
8. Tüm uç uzunluk ölçülerinde; Williams-Sol Koroner Bypass-Sağ Koroner Bypass-Ventüküler Pigtail-judkins R-L, Amplast R-L, Multipurpose -Brachial seçenekleri olmalıdır. Pigtail kataterinin 145 derece açılı versiyonu bulunmalıdır. Açılı katater uzunluğu 110 cm olmalıdır.
9. İhaleye katılan Firmalar numune en az 3 örnek getirecek ve Kardiyoloji AD da bu numuneler olgularda denendikten sonra uygun olup olmayacağına karar verilecektir.
10. Diagnostik katater teker, teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paketler üzerinde uluslararası standartlara uygun Diagnostik katater ölçüleri, kod numarası, lot numarası ve son kullanma tarihi belirtilecektir.
11. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miatlı olmalıdır.
12. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi kabul etmelidir.
13. T.C İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na kayıtlı ve T.C Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.

### (7534) NOODLE GUIDE WIRE 0.035 300 CM

#### Açıklama : NOODLE GUIDE WIRE 0.035 300 CM

1. Perimembranöz VSD'nin transkateter yöntemi ile kapatılması sırasında kullanılmak üzere, loop yapmaya olanak sağlayan özel bir kılavuz tel olmalıdır.
2. Teflon kaplı ve soft fixed core olmalıdır.



3. 0.035" çapında ve 300 cm uzunluğunda olmalıdır.
4. İyi torque kontrolüne sahip ve süper elastik olmalıdır.
5. Ucu J olmalı ve J açıklığı 6mm olmalıdır.
6. Malzemeler steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
7. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibari ile en az bir yıl miadlı olmalıdır.

**(6063) 0.018 MICRO GUIDEWIRE**

**Açıklama : 0.018 MICRO GUIDEWIRE**

1. Kılavuz tel, Scitanium isimli çok özel bir alaşımdan üretilmiş, bu sayede diğer malzemelere göre daha iyi tork verir ve telin ucunun birden çok kere şekillendirilebilmesine izin vermelidir.
2. Kılavuztelin proximal ve distal çapı .018 inch olmalıdır.
3. Kılavuz telin 110 cm, 150 cm, 200 cm ve 300 cm uzunluk seçenekleri mevcut olmalıdır.
4. Kılavuz tel, ICE® isimli çok kaygan bir hidrofilik polimer malzeme ile kaplı olmalıdır.
5. Kılavuz telin ucunun 2 santimlik bölümüne bir çok kereler şekil verilebilme, ayrıca şekil tutma özellikleride mükemmel düzeyde olmalıdır.
6. Kılavuz telin distali fluoroskopi altında net bir şekilde görülecek şekilde radyopak özellikte olmalıdır.
7. Kılavuz tel, steril ve orijinal ambalajındadır, ambalaj üzerinde sterilizasyon ve son kullanma tarihi, üretim parti seri (LOT) numarası belirlemelidir.

**(7585) CRITICON KATETER 6-7F**

**Açıklama : CRITICON KATETER 6-7F**

1. Kateter poliüretandan yapılmış olmalıdır.
2. Kateter çapı 7 Fr, uzunluğu 110 cm olmalı ve üzeri 10'ar cm aralıklar ile işaretlenmiş olmalıdır.
3. Kateter paketinin içinde balon için kullanılacak 1,5 cc lik kilitli balon enjektörü bulunmalıdır.
4. Kateterin 2 lümeni olmalıdır:
  1. Balon infüzyon lümeni
  2. Distal lümen
5. T.C İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na kayıtlı ve T.C Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### (7854) KILAVUZ TEL KORONER DIAGNOSTİK 0.035 260 CM

#### Açıklama : KILAVUZ TEL KORONER DIAGNOSTİK 0.035 260 CM

1. Guidewire özü süper esnek olmalıdır.
2. Bu öz'ün üzeri uluslararası standart ölçülerde biyolojik uygunluğu kanıtlanmış özel kılıf ile bir birinden ayrılmayacak şekilde kaplanmış olmalıdır.
3. Guide wire'in ucu atravmatik olmalıdır.
4. Merkezdeki süper esnek öz guide wire'in ucuna 3 cm kala bitmelidir.
5. Guide wire 0.0032- 0.0035-0.0038 çapında olmalıdır. Guide wire 150 cm ile 260 cm aralığında olmalıdır.
6. Süper esnek guide wire bükülmelerden etkilenmemen tekrar eski şeklini alabilecek kuvvetli sekil hafızasına sahip olmalıdır
7. Guide wire ile yapılacak 30 mm çapında bir düğüm açıldığında guide wire üzerinde düğümün izi kalıcı olmamalıdır.
8. Guide wire uç kısmı için düz veya 45 derece açılı seçenekler sunulmalıdır Miktarlar bölüm tarafından belirlenecektir.
9. İhaleyi kazanan firma, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan guide wire'ları islenen konfigürasyondaki guide wire'lar ile değiştirmeyi kabul edecektir.
10. Guide wire'lar teker, teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paketler üzerinde uluslararası standartlara uygun guide wire'in ölçüleri, kod numarası, lot numarası, sterilizasyon tarihi ve son kullanma tarihi belirtilecektir.
11. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miadlı olmalıdır.
12. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi kabul etmelidir.
13. T.C İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na kayıtlı ve T.C Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.

### (4865) GUIDING KAT.7F XBLAD 4

#### Açıklama : GUIDING KAT.7F XBLAD 4

1. Uç dizaynı anatomik ihtiyaçlar doğrultusunda çeşitli açılarda ve yapıda olmalıdır.
2. Birebir torque yapabilmeli.
3. Üç lümeni 6F için en az 0.07", 7F için 0,08", 8F için 0.09 inch olmalıdır.
4. Gövdesi en az 2 X 2 tel sargılı yapıda, ucu atravmatik ve yumuşak olmalıdır.
5. İyi back-up support vermelidir.
6. Femoral (Judkins) Sağ, Femoral (Judkins) sol, Amplatz, Extra back up destek sistemli (aort'un karşı duvarından destek alarak stent, balon ve guide wire'a destek verecek şekilde) Williams tip, Lima, Multipurpose, Radial, Brakial ve safen ven versiyonları olmalıdır.
7. İşlem uzadığı zaman şeklini kaybetmemelidir.
8. Ucu disseksiyona yol açmayacak şekilde yumuşak olmalıdır.
9. İhaleye katılan Firmalar numune en az 3 örnek getirecek ve Kardiyoloji AD da bu numuneler olgularda denendikten sonra uygun olup olmayacağına karar verilecektir.
10. İhaleyi kazanan firma, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan guiding kataterleri istenilen konfigürasyondaki guiding katater ile değiştirmeyi kabul edecektir.
11. Guiding katater teker, teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paketler üzerinde uluslararası standartlara uygun guiding katater ölçüleri, kod numarası, lot numarası ve son kullanma tarihi belirtilecektir.
12. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miadlı olmalıdır.

13. Firma malzemelerin miyadının dolmasına 3 (üç) ay kala malzemeleri yenisiyle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
14. T.C İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na kayıtlı ve T.C Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.

**(4876) KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 5F JL 3.5CM**

**Açıklama : KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 5F JL 3.5CM**

1. Kateter 5F, 6F, 7F olmalıdır.
2. Geniş lümenli olmalıdır.
3. Ucu travma yapmayacak şekilde yumuşak olmalıdır.
4. Uzayan olgularda ısınma nedeniyle şeklini muhafaza edebilmelidir, şekli bozulmamalıdır.
5. İyi pushabilite ve torkabilite sağlamalıdır.
6. 1200 PSI basınca dayanıklı olmalıdır.
7. Tortuöz damarlarda kırılmamalıdır.
8. Tüm uç uzunluk ölçülerinde; Williams-Sol Koroner Bypass-Sağ Koroner Bypass-Ventüküler Pigtail-judkins R-L, Amplast R-L, Multipurpose -Brachial seçenekleri olmalıdır. Pigtail kataterinin 145 derece açılı versiyonu bulunmalıdır. Açılı katater uzunluğu 110 cm olmalıdır.
9. İhaleye katılan Firmalar numune en az 3 örnek getirecek ve Kardiyoloji AD da bu numuneler olgularda denendikten sonra uygun olup olmayacağına karar verilecektir.
10. Diagnostik katater teker, teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paketler üzerinde uluslararası standartlara uygun Diagnostik katater ölçüleri, kod numarası, lot numarası ve son kullanma tarihi belirtilecektir
11. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miatlı olmalıdır.
12. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi kabul etmelidir.
13. T.C İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na kayıtlı ve T.C Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.

**(4883) SHEATH INTRODUCER SET 6F**

**Açıklama : SHEATH INTRODUCER SET 6F**

1. Kalp kateterizasyonu ve koroner anjiyografide kullanıma uygun olmalıdır.
2. Introducer set hemostasis valfli kılıf, 1 adet guide wire ve 1 adet dilatör içermelidir.
3. Introducer 0,038 guide wire kullanılabilir.
4. 7 cm - 11 cm ve 25 cm uzunluğundaki seçenekleri bulunmalıdır. Guide wire in bir uca J diğer ucu düz, her iki ucu fleksible, çapı 0.038" ve 18 G iğne ile kullanılabilir.
5. Sheat içinden kateter geçirildiğinde, kateterin kenarından (valf ile kaleler arasından) kan sızdırmamalıdır.
6. Bu sistemin 5F (1,57mm), 6F (2,00 mm), 7F (2,33 mm), 8F (2,67mm), 9F (3,0mm), 10F boyları olmalıdır.
7. Malzeme tek tek steril paketlerde bulunmalı, sterilizasyon tarihi paketler üzerinde yer almalıdır.
8. Esnek ve dayanıklı olmalıdır.

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

9. Orijinal ambalajlı ve orijinal ambalajının üzerinde üretim tarihi, son kullanma tarihi, sterilizasyon tarihî ve sekli bulunmalıdır.
10. İhaleye katılım Firmalar numune en az 3 örnek getirecek ve Kardiyoloji AD da bu numuneler olgularda denendikten sonra uygun olup olmayacağına karar verilecektir.
11. İhaleyi kazanan firma, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan Introducerleri istenilen konfigürasyondaki Introducerler ile değiştirmeyi kabul edecektir.
12. Introducer teker, teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paketler üzerinde uluslararası standartlara uygun guide wire in ölçüleri, kod numarası, lot numarası, sterilizasyon tarihi ve son kullanma tarihi belirtilecektir.
13. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miadlı olmalıdır.
14. Firma malzemelerin miyadının dolmasına 3 (üç) ay kala malzemeleri yenisiyle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
15. T.C İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na kayıtlı ve T.C Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.

### (4883) SHEATH INTRODUCER SET 7FR (PEDIATRİK)

#### Açıklama : SHEATH INTRODUCER SET 7FR (PEDIATRİK)

1. Kalp kateterizasyonu ve koroner anjiyografide kullanıma uygun olmalıdır.
2. Introducer set hemostasis valfli kılıf, 1 adet guide wire ve 1 adet dilatatör içermelidir.
3. Introducer 0,038 guide wire kullanılabilir.
4. 7 cm - 11 cm ve 25 cm uzunluğundaki seçenekleri bulunmalıdır. Guide wire in bir uca J diğer ucu düz, her iki ucu fleksible, çapı 0.038" ve 18 G iğne ile kullanılabilir.
5. Sheat içinden kateter geçirildiğinde, kateterin kenarından (valf ile kaleler arasında) kan sızdırmamalıdır.
6. Bu sistemin 5F (1,57mm), 6F (2,00 mm), 7F (2,33 mm), 8F (2,67mm), 9F (3,0mm), 10F boyları olmalıdır.
7. Malzeme tek tek steril paketlerde bulunmalı, sterilizasyon tarihi paketler üzerinde yer almalıdır.
8. Esnek ve dayanıklı olmalıdır.
9. Orijinal ambalajlı ve orijinal ambalajının üzerinde üretim tarihi, son kullanma tarihi, sterilizasyon tarihî ve sekli bulunmalıdır.
10. İhaleye katılım Firmalar numune en az 3 örnek getirecek ve Kardiyoloji AD da bu numuneler olgularda denendikten sonra uygun olup olmayacağına karar verilecektir.
11. İhaleyi kazanan firma, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan Introducerleri istenilen konfigürasyondaki Introducerler ile değiştirmeyi kabul edecektir.
12. Introducer teker, teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paketler üzerinde uluslararası standartlara uygun guide wire in ölçüleri, kod numarası, lot numarası, sterilizasyon tarihi ve son kullanma tarihi belirtilecektir.
13. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miadlı olmalıdır.
14. Firma malzemelerin miyadının dolmasına 3 (üç) ay kala malzemeleri yenisiyle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
15. T.C İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na kayıtlı ve T.C Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### (5046) DOUBLE LUMEN CAROTIS SHUNT

#### Açıklama : DOUBLE LUMEN CAROTIS SHUNT

1. Tek kullanımlık olmalıdır.
2. Steril ve dış etkilere karşı korunaklı paketlenmiş olmalıdır.
3. Silikondan mamulden olmalıdır.
4. İrrigasyon portlu olmalıdır.
5. Her iki ucunda istediğinde şişirilebilen ve şiş kalmasını sağlayacak mekanizmaya sahip balonu olmalıdır.
6. Balonlar ayrı ayrı şişirilebilir olmalıdır.
7. Balonların şişirileceği portların ağzı luer-lock tipte ve buna uygun iki adet enjektör de aynı pakette bulunmalıdır.
8. CE onaylı olmalıdır.
9. 9 Fr olmalıdır.

### (4865) GUIDING KATETER AL 2 7F

#### Açıklama : GUIDING KATETER AL 2 7F

1. Uç dizaynı anatomik ihtiyaçlar doğrultusunda çeşitli açılarda ve yapıda olmalıdır.
2. Birebir torque yapabilmeli.
3. Üç lümeni 6F için en az 0.07", 7F için 0,08", 8F için 0.09 inch olmalıdır.
4. Gövdesi en az 2 X 2 tel sargılı yapıda, ucu atravmatik ve yumuşak olmalıdır.
5. İyi back-up support vermelidir.
6. Femoral (Judkins) Sağ, Femoral (Judkins) sol, Amplatz, Extra back up destek sistemli (aort'un karşı duvarından destek olarak stent, balon ve guide wire'a destek verecek şekilde) Williams tip, Lima, Multipurpose, Radial, Brakial ve safen ven versiyonları olmalıdır.
7. İşlem uzadığı zaman şeklini kaybetmemelidir.
8. Ucu disseksiyona yol açmayacak şekilde yumuşak olmalıdır.
9. İhaleye katılan Firmalar numune en az 3 örnek getirecek ve Kardiyoloji AD da bu numuneler olgularda denendikten sonra uygun olup olmayacağına karar verilecektir.
10. İhaleyi kazanan firma, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan guiding kataterleri istenilen konfigürasyondaki guiding katater ile değiştirmeyi kabul edecektir.
11. Guiding katater teker, teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paketler üzerinde uluslararası standartlara uygun guiding katater ölçüleri, kod numarası, lot numarası ve son kullanma tarihi belirtilecektir.
12. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miatlı olmalıdır.
13. Firma malzemelerin miyadının dolmasına 3 (üç) ay kala malzemeleri yenisiyle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
14. T.C İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na kayıtlı ve T.C Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.