



## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20197689

## İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 30/12/2019 TARİHİ, SAAT 01:00 'E/A KADAR

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

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

YASEMİN UZUNCA

İŞLETME MÜDÜRÜ

### ALIM KONUSU MALZEMELER

### MİKTAR

|    |                                                        |       |      |
|----|--------------------------------------------------------|-------|------|
| 1  | FLOPPY UCLU SERT GUIDEWIRE(JINDO)                      | 10,00 | ADET |
| 2  | GUIDING KATETER 5F                                     | 10,00 | ADET |
| 3  | GUIDING KATETER 7F                                     | 10,00 | ADET |
| 4  | IZOLE EDILMIS STIFF EXC. GUIDEWIRE 0.035 INCH J 260 CM | 30,00 | ADET |
| 5  | KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 5F JL 3.5CM           | 70,00 | ADET |
| 6  | KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 5F JR 4 CM            | 45,00 | ADET |
| 7  | KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F MPA1               | 30,00 | ADET |
| 8  | KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F RCB                | 10,00 | ADET |
| 9  | MIKRO GUIDEWIRE 0.014 INCH                             | 30,00 | ADET |
| 10 | OVERDI WIRE BALON 2.0X12MM-15MM-20MM                   | 5,00  | ADET |

**TEKLİF NO** : 20197689

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

**İLGİLİ KİŞİ** : YUSUF GÜLER

**TEL** : 2324122405

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

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

\*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

Ek: Teknik Şartname (34 syf)

FORM NO: MYS\_0072



## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20197689

## İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 30/12/2019 TARİHİ, SAAT 01:00 'E/A KADAR

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

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

YASEMİN UZUNCA

İŞLETME MÜDÜRÜ

### ALIM KONUSU MALZEMELER

### MİKTAR

|    |                                        |       |      |
|----|----------------------------------------|-------|------|
| 11 | OVERDI WIRE BALON 2.5X12MM             | 5,00  | ADET |
| 12 | PIGTAIL KATETER 5F                     | 10,00 | ADET |
| 13 | SELFEXPENDABLE METALIK STENT           | 20,00 | ADET |
| 14 | SIMMONS 1 KATETER 4F 0.038 INCH 100 CM | 10,00 | ADET |
| 15 | KATETER SHEATH INTRODUCER 8FR          | 20,00 | ADET |
| 16 | KATETER SHEATH INTRODUCER 9FR          | 10,00 | ADET |
| 17 | KATETER SHEATH INTRODUCER 10FR         | 20,00 | ADET |
| 18 | OVERDI WIRE BALON 1.5 X 12MM-15MM      | 10,00 | ADET |
| 19 | MULTIPURPOSE KATETER 4F 0.038          | 5,00  | ADET |
| 20 | ITİLEBİLİR TUYLU COIL 0.018 INC        | 10,00 | ADET |

**TEKLİF NO** : 20197689

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

**İLGİLİ KİŞİ** : YUSUF GÜLER

**TEL** : 2324122405

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

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

\*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

Ek: Teknik Şartname (34 syf)

FORM NO: MYS\_0072



## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20197689

## İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 30/12/2019 TARİHİ, SAAT 01:00 'E/A KADAR

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

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

YASEMİN UZUNCA

İŞLETME MÜDÜRÜ

### ALIM KONUSU MALZEMELER

### MİKTAR

|    |                                                      |        |      |
|----|------------------------------------------------------|--------|------|
| 21 | ASPIRASYON KATETERİ (6F KLAVUZ KATETER UYUMLU)       | 30,00  | ADET |
| 22 | BASINC OLCER KILAVUZ TEL, KORONER HEMODINAMI CALISMA | 25,00  | ADET |
| 23 | HIDROFİLİK GUIDWIRE 0.014 150 - 185 CM               | 100,00 | ADET |
| 24 | METAL SPIRALLI SHEAT                                 | 50,00  | ADET |
| 25 | BALON EXPENDABLE METALIK STENT (KUCUK CAPLI)         | 15,00  | ADET |
| 26 | KILITLI NEFROSTOMI KATETERİ (8F)                     | 200,00 | ADET |
| 27 | SET, İLK GIRIM, MİKRO, BİLİYER                       | 120,00 | ADET |
| 28 | KONNEKTOR (DRENAJ KATETERİ İCİN)                     | 270,00 | ADET |
| 29 | KILITLI NEFROSTOMI KATETERİ (10F)                    | 30,00  | ADET |
| 30 | KILITLI NEFROSTOMI KATETERİ (12F)                    | 10,00  | ADET |

TEKLİF NO : 20197689

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

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER

TEL : 2324122405

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

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

\*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

Ek: Teknik Şartname (34 syf)

FORM NO: MYS\_0072



## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20197689

## İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 30/12/2019 TARİHİ, SAAT 01:00 'E/A KADAR

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

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

YASEMİN UZUNCA

İŞLETME MÜDÜRÜ

### ALIM KONUSU MALZEMELER

### MİKTAR

|    |                                                                  |        |      |
|----|------------------------------------------------------------------|--------|------|
| 31 | KILITLI NEFROSTOMİ KATETERİ (14F)                                | 30,00  | ADET |
| 32 | KILAVUZ TEL KORONER DIAGNOSTİK POLİMER KAPLI OLMAYAN FLOPPY/DUZ  | 500,00 | ADET |
| 33 | BİLİER DRENAJ KATETERİ                                           | 40,00  | ADET |
| 34 | HİDROFİLİK SİM1 KATETER 0.038 100 CM (SIMMONS1 TANİSAL ANJ. KAT) | 5,00   | ADET |

**TEKLİF NO** : 20197689  
**NOT** : ÖDEMELER 360 GÜNDÜR.TEKLİFLERDE MARKA, UBB KODU VE TESLİM TARİHİ BELİRTİLMELİDİR.  
**İLGİLİ KİŞİ** : YUSUF GÜLER  
**TEL** : 2324122405  
**E-MAIL** : yusuf.guler@deu.edu.tr  
**FAX** : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

\*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

Ek: Teknik Şartname (34 syf)

FORM NO: MYS\_0072

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### TEKNİK ŞARTNAMESİ

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

|              |                                                                 |      |     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|------|-----|
| 219.0018.000 | FLOPPY UCLU SERT GUIDEWIRE(JINDO)                               | ADET | 10  |
| 218.0051.000 | GUIDING KATETER 5F                                              | ADET | 10  |
| 218.0053.000 | GUIDING KATETER 7F                                              | ADET | 10  |
| 219.0067.000 | IZOLE EDILMIS STIFF EXC. GUIDEWIRE 0.035 INCH J 260 CM          | ADET | 30  |
| 218.0077.000 | KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 5F JL 3.5CM                    | ADET | 70  |
| 218.0086.000 | KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 5F JR 4 CM                     | ADET | 45  |
| 218.0098.000 | KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F MPA1                        | ADET | 30  |
| 218.0100.000 | KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F RCB                         | ADET | 10  |
| 219.0080.000 | MIKRO GUIDEWIRE 0.014 INCH                                      | ADET | 30  |
| 194.0026.000 | OVERDI WIRE BALON 2.0X12MM-15MM-20MM                            | ADET | 5   |
| 194.0027.000 | OVERDI WIRE BALON 2.5X12MM                                      | ADET | 5   |
| 218.0139.000 | PIGTAIL KATETER 5F                                              | ADET | 10  |
| 233.0036.000 | SELFEXPENDABLE METALIK STENT                                    | ADET | 20  |
| 218.0155.000 | SIMMONS 1 KATETER 4F 0.038 INCH 100 CM                          | ADET | 10  |
| 230.0020.000 | KATETER SHEATH INTRODUCER 8FR                                   | ADET | 20  |
| 230.0021.000 | KATETER SHEATH INTRODUCER 9FR                                   | ADET | 10  |
| 230.0022.000 | KATETER SHEATH INTRODUCER 10FR                                  | ADET | 20  |
| 194.0046.000 | OVERDI WIRE BALON 1.5 X 12MM-15MM                               | ADET | 10  |
| 218.0214.000 | MULTIPURPOSE KATETER 4F 0.038                                   | ADET | 5   |
| 247.0034.000 | ITILEBİLİR TUYLU COIL 0.018 INC                                 | ADET | 10  |
| 247.0038.000 | ASPIRASYON KATETERİ (6F KLAVUZ KATETER UYUMLU)                  | ADET | 30  |
| 219.0101.000 | BASINC OLCER KILAVUZ TEL, KORONER HEMODINAMI CALISMA            | ADET | 25  |
| 219.0104.000 | HIDROFİLİK GUIDWIRE 0.014 150 - 185 CM                          | ADET | 100 |
| 230.0034.000 | METAL SPIRALLI SHEAT                                            | ADET | 50  |
| 233.0166.000 | BALON EXPENDABLE METALIK STENT (KUCUK CAPLI)                    | ADET | 15  |
| 218.0302.000 | KILITLI NEFROSTOMİ KATETERİ (8F)                                | ADET | 200 |
| 218.0303.000 | SET, İLK GIRIM, MIKRO, BİLİYER                                  | ADET | 120 |
| 203.0017.000 | KONNEKTOR (DRENAJ KATETERİ İCİN)                                | ADET | 270 |
| 218.0306.000 | KILITLI NEFROSTOMİ KATETERİ (10F)                               | ADET | 30  |
| 218.0307.000 | KILITLI NEFROSTOMİ KATETERİ (12F)                               | ADET | 10  |
| 218.0308.000 | KILITLI NEFROSTOMİ KATETERİ (14F)                               | ADET | 30  |
| 219.0138.000 | KILAVUZ TEL KORONER DIAGNOSTİK POLİMER KAPLI OLMAYAN FLOPPY/DUZ | ADET | 500 |

|              |                                                                  |      |    |
|--------------|------------------------------------------------------------------|------|----|
| 218.0324.000 | BILIER DRENAJ KATETERİ                                           | ADET | 40 |
| 218.0332.000 | HIDROFİLİK SIM1 KATETER 0.038 100 CM (SIMMONS1 TANISAL ANJ. KAT) | ADET | 5  |

## 1.GENEL ÖZELLİKLER

## 2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

### (4876) KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F MPA1

#### Açıklama : KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F MPA1

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. GENEL ÖZELLİKLER
  - 13.1. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 13.2. Teklif edilen ürün; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
  - 13.3. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
  - 13.4. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
  - 13.5. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

**(4690) SIMMONS 1 KATETER 4F 0.038 INCH 100 CM**

**Açıklama : SIMMONS 1 KATETER 4F 0.038 INCH 100 CM**

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.
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 0,038inç 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. GENEL ÖZELLİKLER
  - 13.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
  - 13.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
  - 13.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 13.4. Teklif edilen ürün; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
  - 13.5. 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.
  - 13.6. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
  - 13.7. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

**(6263) KATETER SHEATH INTRODUCER 10FR**

**Açıklama : KATETER SHEATH INTRODUCER 10FR**

1. Introducer Setin damar travmasına yol açmaması açısından sheathden dilatöre düz geçiş olmalıdır.
2. Introducer Setler 4f-11F arası kalınlıkta değişik çaplarda seçenekleri olmalıdır.
3. Vücuda acısız ve kaygan giriş sağlamalıdır.

4. Introducer Sheath'in Cross-cut dizaynını bulunduran hemostaz valfi mükemmel kateter kullanımı sağlarken, kan sızıntısını ve hava aspirasyon riskini de ortadab kaldırmalıdır.
5. Sheath içerisindeki dilatörün, dilatör kilidi bulunmalı, kilit sayesinde yerleştirme sırasında dilatörün geriye kaçması önlenmelidir.
6. 5F-11F arası Introducer içinden 0.038inch, 4F Introducer içinden 0.035inch Guide Wire geçmelidir.
7. Introducer set içerisindeki sheath'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. Sheathler 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 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; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgg.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
  - 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 teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
  - 14.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

### (6502) BALON EXPENDABLE METALIK STENT (KUCUK CAPLI)

#### Açıklama : BALON EXPENDABLE METALIK STENT (KUCUK CAPLI)

1. Renal uygulamalarda kullanılmak üzere balon- expandable (balonla açılan) özellikte olmalıdır.
2. 0.014 ve/veya 0.018 inç kılavuz tel üzerinden taşınabilmelidir.
3. Sürekli radyal güç sağlarken, stent şaftı esneklik olmalı ve rahatlıkla istenen yere taşınabilmelidir.
4. Balonu monorail sistemle çalışmalı, bu sayede tek kişinin kolayca kullanımına olanak vermelidir.
5. Balonu stentin başlangıç ve bitiş noktalarından maksimum 0.5 mm taşmalıdır.
6. Stent 4-7 mm arasında çap alternatiflerinde ve 1.5 -2 cm arasında uzunluk alternatiflerinde olmalıdır.
7. Sheath uyumluluğu 4, 5 ve 6 mm için 5F; 7mm için 6f olmalıdır.



8. Guiding kateter uyumluluğu 4, 5 ve 6 mm için 6F, 7mm için 7F olmalıdır.
9. Balonun rated burst basıncı 14 ATM ' ye kadar çıkabilmelidir.
10. Dispoable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.
11. GENEL ÖZELLİKLER
  - 11.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
  - 11.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
  - 11.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 11.4. Teklif edilen ürün; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
  - 11.5. 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.
  - 11.6. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
  - 11.7. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

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

**Açıklama : HIDROFİLİK 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 şaftı 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; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
- 12.5. 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.
- 12.6. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
- 12.7. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

**(4889) OVERDI WIRE BALON 2.5X12MM**

**Açıklama : OVERDI WIRE BALON 2.5X12MM**

1. Balonlar 5F, 6F, 7F, 8F Guiding kateter ile uygulanabilmelidir.
  2. Balonlar 300 cm uzunlukta 0.014 inchlik telle birlikte kullanılabilecek şekilde over the wire yapıda olmalıdır.
  3. Balonlar, düşük profilli ve flexible olmalıdır.
  4. Lezyondan geçişi kolaylaştırmak için silikon ve/veya hidrofilik kaplı olmalıdır.
  5. Balon uzunluğu, seçilen çapa bağlı olarak 10-20 mm arası çeşitli uzunluklarında olmalıdır.
  6. Balon çapı 1,5-2,0-2,25-2,50-2,75-3,00 mm olarak seçilebilmelidir.
  7. Balon çapı 6-10 Atm. şişirme basıncında nominal değerine ulaşılmalıdır.
  8. Balonun "Rated Burst Basıncı" 12-14-18 Atm. olmalıdır.
  9. Paroksimal shaft çapı 2,3F veya altı, distal shaft çapı -2,7 F veya altı olmalıdır.
  10. 1.5 mm'den geniş ölçüler için balon üzerinde biri distalinde biri proksimalinde olmak üzere iki radyopak marker bulunmalı, fleksibilitiyi arttırmak için bu markır'lar ince olmalıdır.
  11. Balon uç kısmı inceltilmiş olmalı, lezyon giriş profili ince olmalıdır.
  12. Shaft, daha yüksek kink rezistansı için özel dizayn edilmiş olmalı, daha yüksek itilebilirlik için hidrofilik kaplı olmalıdır.
  13. Balon çap ve uzunlukları isteğe bağlı olarak değiştirilecektir.
  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; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.

- 14.5.** 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.
- 14.6.** Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
- 14.7.** Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

**(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.
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 0,038inç 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. GENEL ÖZELLİKLER

**13.1.** Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.

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

**13.3.** Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.

**13.4.** Teklif edilen ürün; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.

**13.5.** 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.

- 13.6. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
- 13.7. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

### (4866) ASPIRASYON KATETERİ (6F KLAVUZ KATETER UYUMLU)

#### Açıklama : ASPIRASYON KATETERİ (6F KLAVUZ KATETER UYUMLU)

1. Aspirasyon Kateteri, koroner veya periferik arterlerde bulunan taze ve yumuşak emboli veya trombüsün aspirasyonu için özel olarak dizayn edilmiş olmalıdır.
2. Aspirasyon kateteri dış çapı 5 FR olmalı ve kaleler 6 FR (Minimum 0,070" iç çapı olan) kılavuz kateterler ile kullanılmaya uygun olmalıdır.
3. Aspirasyon kateteri, maksimum 0.065" (inç) geçiş profiline sahip olmalıdır.
4. Aspirasyon Kateteri, nominal damar çapı 2 mm ve üzerindeki damarlarda kullanılmaya uygun olmalıdır.
5. Aspirasyon Kateieri, paket içerisinde, Aspirasyon Kateteri, 3?lü musluk bağlı kısa ara bağlantı, 2 adet 30 cc lik özel vakum kilitli şırınga ve gözenekli filtrasyon kabı içermelidir.
6. Aspirasyon kateteri RX/ Monorail sistem ile kullanıma uygun şekilde dizayn edilmiş olmalı ve maksimum 0,014" kılavuz teller ile çalışabilmelidir.
7. Aspirasyon Kateteri, en az 140 cm kullanılabilir uzunluğa sahip olmalı ve distal kısımdaki kılavuz tel lümeni kateter desteğini arttırmak için en az 3 cm uzunlukta olmalıdır.
8. Aspirasyon Kateteri, gerek kateter manipülasyonu gerekse vakum aspirasyonu sırasında kateterin kırılmasını engelleyen ve kalelerin distal kısmı dahil tüm gövdesi boyunca devam eden çelik tel örgülü yapıya sahip olmalıdır.
9. Aspirasyon Kateterinin proksimal bölümü, kateterin aspirasyon gücünü maksimize etmek amacı ile, 6 FR kılavuz kateter ile kullanıldığı zaman kılavuz telin kateterin yanından hareketini sağlayan ve distal aspirasyon lümen şeklinin proksimalde korunmasına imkan veren U şekilli oluğa sahip olmalıdır.
10. Aspirasyon Kateteri distal kılavuz tel lümeni, sürtünmeyi azaltarak telin hareketim kolaylaştıran teflon ile kaplı olmalıdır.
11. Numuneler ihale aşamasında denenecektir. 3 adet numune ile uygunluk kararı verilecektir.
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; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgg.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.

12.5. 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.

12.6. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.

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

### (4721) GUIDING KATETER 5F

#### Açıklama : GUIDING KATETER 5F

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 alternatif 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 ebatta 3 ayrı uç şekli mevcuttur: Düz Uç, 40\* açılı uç veya MPC tabir edilen geniş kıvrık uç. Destek verilmek istenilen ve ulaşılmak istenen damar yollarının hepsine ulaşılmasını sağlar.
26. Kateterin tamamı fluoroskopi altında görünür radiopak malzeme desteklidir, özellikle 7 cm'lik distal yumuşak uç çok net görünür.
27. GENEL ÖZELLİKLER
  - 27.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
  - 27.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
  - 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; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
  - 27.5. 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.
  - 27.6. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
  - 27.7. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

### (4731) SELFEXPENDABLE METALIK STENT

#### Açıklama : SELFEXPENDABLE METALIK STENT

1. Periferel vasküler uygulamalarda kullanılmak üzere self-expanding (kendi kendine açılan) özellikte olmalıdır.
2. Girişimsel işlem sırasında belli bir orana kadar açıldıktan sonra bile kapatılarak (reconstrainability) yeniden konumlandırılabilir.
3. Kullanılabilir shaft uzunluğu 75 cm ve 135 cm alternatiflerinde olmalıdır
4. 0.035" kılavuz tel üzerinden taşınabilmelidir
5. Stent tasarımı örgülü tel yapıda olmalı ve örgü açısı 135-145 olmalıdır. Bu sayede stent, yerleştirildikten sonra sürekli yüksek radyal güç sağlamalıdır.
6. 3 adet marker'a sahip olmalıdır.
7. Tamamen açıldığında 5mm'den 24mm'e kadar çap alternatiflerine sahip olacak geniş bir yelpazeye sahip olmalıdır:
8. a.5mm çap için 20mm, 40mm, 55mm ve 80 mm uzunluk;
9. b.6mm çap için 20mm, 45mm, 60mm ve 90 mm uzunluk;
10. c.7mm, 12mm, 14mm ve 16mm çap için 20mm, 40mm, 60mm ve 90mm uzunluk;
11. d.8mm çap için 20mm, 40mm, 60mm ve 80mm uzunluk;
12. e.10mm çap için 20mm, 42mm, 68mm ve 94mm uzunluk;
13. f.18mm çap için 40mm, 60mm ve 90mm uzunluk;
14. g.20mm çap için 40mm, 55mm ve 80mm uzunluk;

15. h.22mm ve 24mm çap için 35mm, 45mm ve 70mm uzunluk; ölçülerine sahip olmalıdır.
16. Kateter ucu uzun ve inceltilmiş bir tasarıma sahip olmalı; bu sayede atraumatic bir uç sağlanmalıdır.
17. Stent, dış çekirdeği Elgiloy ve iç çekirdeği Tantalum malzemesinden üretilmiş çelik olmalıdır.
18. Dispoable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.
19. GENEL ÖZELLİKLER
  - 19.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
  - 19.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
  - 19.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 19.4. Teklif edilen ürün; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
  - 19.5. 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.
  - 19.6. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
20. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

### (6538) KILITLI NEFROSTOMİ KATETERİ (14F)

#### Açıklama : KILITLI NEFROSTOMİ KATETERİ (14F)

1. Nefrostomi drenaj kateteri, 6-8-10-12-14F ölçülerinde olmalıdır.
2. Nefrostomi drenaj kateteri 25 cm çalışma uzunluğuna sahip olmalıdır.
3. Nefrostomi drenaj kateterin pigtail kısmında 5 adet delik bulunmalıdır.
4. Nefrostomi drenaj kateterinin materyali glidex kaplı hidrofilik yüzeye sahip olmalıdır.
5. Nefrostomi kateteri locking loop kilitli sistemli pigtail şeklinde olmalıdır.
6. Nefrostomi kateterinin içine 1 adet esnek stiffening cannula bulunmalıdır.
7. Nefrostomi drenaj Kateteri, locking loop (kilitlenen halka) pigtail tasarıma sahip olmalı, kateterin distal tipine halka şekli verildikten sonra, proximal ucuna bağlı iplik yardımıyla kilit mekanizması elle pratik olarak kilitlenerek pigtail halka şeklin drenaj süresince sabitlenmesi mümkün kılınmalıdır.
8. Nefrostami kateteri disposable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.
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.



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

- 9.4. Teklif edilen ürün; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
- 9.5. 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.
- 9.6. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
- 9.7. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

### (4876) KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 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. GENEL ÖZELLİKLER
- 13.1. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 13.2. Teklif edilen ürün; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
- 13.3. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 13.4. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.



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

### (4690) PIGTAIL KATETER 5F

#### Açıklama : PIGTAIL KATETER 5F

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.
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. GENEL ÖZELLİKLER

13.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.

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

13.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.

13.4. Teklif edilen ürün; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgg.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.

13.5. 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.

13.6. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.

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

**(5151) HIDROFİLİK GUIDWIRE 0.014 150 - 185 CM**

**Açıklama : HIDROFİLİK GUIDWIRE 0.014 150 - 185 CM**

1. Guide wire sürtünmeyi azaltıcı polimer materyal ile kaplı, hidrofilik özellikte olmalıdır.
2. Düz uçlu olmalıdır.
3. Koroner anjiyoplasti girişimleri için uygun, 150-185 cm uzunluğunda olmalıdır.
4. Telin uç ağırlığı hafif ve orta düzeyde olmalıdır
5. Lezyonları kolayca geçebilmeli, yeterli desteği vermelidir.
6. Kılavuz telin distal ucu radyoopak olmalıdır.
7. Mükemmel torque özelliğine sahip olmalıdır.
8. Kıvrımlı lezyonlarda ve total oklüzyonlarda yeterli desteği sağlamalıdır.
9. İhaleye katılan firmalar numune en az 3 örnek getirecek ve Kardiyoloji Anabilim Dalında bu numuneler olgularda denendikten sonra uygun olup olmayacağına karar verilecektir.
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; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
  - 10.5. 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.
  - 10.6. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
  - 10.7. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

**(6538) KILITLI NEFROSTOMİ KATETERİ (12F)**

**Açıklama : KILITLI NEFROSTOMİ KATETERİ (12F)**

1. Nefrostomi drenaj kateteri, 6-8-10-12-14F ölçülerinde olmalıdır.
2. Nefrostomi drenaj kateteri 25 cm çalışma uzunluğuna sahip olmalıdır.
3. Nefrostomi drenaj kateterin pigtail kısmında 5 adet delik bulunmalıdır.
4. Nefrostomi drenaj kateterinin materyali glidex kaplı hidrofilik yüzeye sahip olmalıdır.
5. Nefrostomi kateteri locking loop kilitli sistemli pigtail şeklinde olmalıdır.
6. Nefrostomi kateterinin içine 1 adet esnek stiffening cannula bulunmalıdır.
7. Nefrostomi drenaj Kateteri, locking loop (kilitlenen halka) pigtail tasarıma sahip olmalı, kateterin distal tipine halka şekli verildikten sonra, proximal ucuna bağlı iplik yardımıyla kilit mekanizması elle pratik olarak kilitlenerek pigtail halka şeklin drenaj süresince sabitlenmesi mümkün kılınmalıdır.

8. Nefrostami kateteri disposable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.
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; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
  - 9.5. 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.
  - 9.6. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
  - 9.7. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

### (6263) KATETER SHEATH INTRODUCER 8FR

#### Açıklama : KATETER SHEATH INTRODUCER 8FR

1. Introducer Setin damar travmasına yol açmaması açısından sheathten dilatöre düz geçiş olmalıdır.
2. Introducer Setler 4f-11F arası kalınlıkta değişik çaplarda seçenekleri olmalıdır.
3. Vücuda acısız ve kaygan giriş sağlamalıdır.
4. Introducer Sheat'in Cross-cut dizaynını bulunduran hemostaz valfi mükemmel kateter kullanımı sağlarken, kan sızıntısını ve hava aspirasyon riskini de ortadan kaldırmalıdır.
5. Sheath içerisindeki dilatörün, dilatör kilidi bulunmalı, kilit sayesinde yerleştirme sırasında dilatörün geriye kaçması önlenmelidir.
6. 5F-11F arası Introducer içinden 0.038inch, 4F Introducer içinden 0.035inch Guide Wire geçmelidir.
7. Introducer set içerisindeki sheat'in uzunluğu 4F-6F Introducerlar için maximum 7 cm, 7F-11F için 10 cm olmalıdır.
8. Sheath'e bağlı bir yan uzatma bulunmalıdır.
9. Kan kaybını azaltmak için kullanılan STOP-COCK kilitli olmalıdır.
10. Sheatler kullanım kolaylığı sağlamak için renk kodlu olmalıdır.
11. Introducer Set içerisinde, Sheath, dilatör, spring mini guide wire bulunmalıdır.
12. Değişik uygulamalar için geniş bir seleksiyon aralığına sahip olmalıdır.
13. Introducer Set'ler teker teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paket üzerinde uluslararası standartlara uygun ölçüleri, kod numarası, lot numarası 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; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
- 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 teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
- 14.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

### (4900) BASINC OLCER KILAVUZ TEL, KORONER HEMODINAMI CALISMA

#### Açıklama : BASINC OLCER KILAVUZ TEL, KORONER HEMODINAMI CALISMA

1. Damar içi basınç ölçümleri yapmaya uygun olmalıdır.
2. 0.014 inch kalınlığında, 175-185 cm uzunluğunda olmalıdır.
3. Kılavuz Tel üzerine yerleştirilmiş sensörler, izole mikro kablolar vasıtasıyla konektörle bağlantı kurmalıdır.
4. Sensörlü kılavuz tel. özel bir konektöre monte edilmiş olmalı; gerektiğinde konektörden rahatlıkla ayrılıp, tekrar monte edilebilmelidir.
5. Konektörün, analizör cihazına bağlanabilmesi için yeterli uzunlukla kablosu ve adaptörü olmalı, tüm bu parçalar yekpare olmalıdır.
6. Vaka esnasında konektörden ayrılıp tekrar bağlanıldığında yeniden kalibrasyon yapılmasına gerek duymamalıdır.
7. Konektörler, işlem esnasında stent ve ptca uygulamalarında ayrılıp tekrar birleştirilirken üzerinde sıvı kalmaması ve bu sayede sinyal kalitesinin bozulmaması için hidrofobik kaplamalı olmalıdır.
8. Alınan ölçümler ile otomatik olarak FFR (Fractional Flow Reserve) ölçümü yapabilmelidir.
9. Sensörlü Kılavuz Tel üzerinde (uzak ucun 3 cm gerisinde) özel algılayıcılar (sensör) olmalı, bu sensörler basınç verilerini monitörize edecek yapıda olmalıdır.
10. Sensörlü Kılavuz Tel'in ucu esnek yapıda olmalı, şekillendirmeye uygun olmalıdır.
11. Sensörlü Kılavuz Tel. mükemmel tork özelliğine sahip olmalı, tork verici, kılavuz tel üzerinde kullanıma hazır olmalıdır.
12. Sensörlü Kılavuz Tel, uzun süreli ölçümlere olanak sağlayabilecek sinyal stabilizasyonu sağlayabilmelidir.
13. Başarı sonuçları klinik çalışmalar ile gösterilmiş olmalıdır.
14. Sensörlü Kılavuz Tel, tüm bağlantı kabloları ve konnektörleriyle birlikte, kullanıma hazır, özel ve steril ambalajı ile Teslim edilmelidir.
15. Sistemle ilgili gerekli teknik asistan hizmeti sunulabilmelidir.
16. Vakalarda hiperemi oluşturulması için gereken ilaçlar tedarikçi firma tarafından sağlanmalıdır.
17. Teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl miatlı olacaktır.
18. Şekil biçim ve ölçüleri açısından ekli mühürlü numunesine uygun yeni ve hiç kullanılmamış olacaktır.
19. CE belgeli olmalıdır.

### 20. GENEL ÖZELLİKLER

- 20.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 20.2. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 20.3. Teklif edilen ürün; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
- 20.4. 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.
- 20.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
- 20.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

### (4705) FLOPPY UCLU SERT GUIDEWIRE(JINDO)

#### Açıklama : FLOPPY UCLU SERT GUIDEWIRE(JINDO)

1. Kılavuz tel, renal girişimler için özel tasarlanmış olmalı ve 0.018" çapa sahip olmalıdır.
2. Kılavuz telin çekirdeği paslanmaz çelik materyalden üretilmiş olmalıdır
3. Kılavuz telin uç kısmı platinyum koil olmalıdır.
4. Kılavuz telin 130 cm, 190 cm ve 300 cm uzunluğunda alternatifleri bulunmalıdır.
5. Kılavuz telin uç kısmı incelen yapıda olmalı ve incelen kısım silikon kaplı olmalıdır.
6. Kılavuz telin J ve düz uç alternatifleri olmalıdır.
7. Kılavuz telin short ve long taper alternatifleri olmalı; short taper yaklaşık 3 cm, long taper ise yaklaşık 5 cm uzunluğunda olmalıdır.
8. Kılavuz telin 90. ve 100. cm'inde proksimal markerlar bulunmalıdır.
9. Kılavuz tel, disposable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.
10. GENEL ÖZELLİKLER

- 10.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 10.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 10.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 10.4. Teklif edilen ürün; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
- 10.5. 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.

- 10.6.** Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
- 10.7.** Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

### (4721) GUIDING KATETER 7F

#### Açıklama : GUIDING KATETER 7F

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 shaftının içi(lümeni) Teflon-PTFE kaplıdır. Bu da içinden gönderilecek diğer sistemlerin geçişini kolaylaştırır.
25. Uç Şekilleri: Her ebatta 3 ayrı uç şekli mevcuttur: Düz Uç, 40° açılı uç veya MPC tabir edilen geniş kıvrık uç. Destek verilmek istenilen ve ulaşmak istenen damar yollarının hepsine ulaşılmasını sağlar.
26. Kateterin tamamı fluoroskopi altında görünür radiopak malzeme desteklidir, özellikle 7 cm'lik distal yumuşak uç çok net görünür.
27. GENEL ÖZELLİKLER
  - 27.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
  - 27.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
  - 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; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
  - 27.5. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK'nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
  - 27.6. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
  - 27.7. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

### (6390) IZOLE EDİLMİS STIFF EXC. GUIDEWIRE 0.035 INCH J 260 CM

#### Açıklama : IZOLE EDİLMİS STIFF EXC. GUIDEWIRE 0.035 INCH J 260 CM

1. 0.035 kalınlığında 260 cm uzunluğunda nitinol yapıda olmalıdır.
2. Ucu j şeklinde açılı, atravmatik uç yapısına sahip olmalıdır.
3. Tamamen hidrofilik yapıda olmalıdır.
4. One - piece özelliğine sahip olmalı, tek bir parçadan oluşmalı ve uç kısmı ayrıca yapıştırılmış olmamalıdır.
5. İyi düzeyde torque özelliğine sahip olmalıdır.
6. GENEL ÖZELLİKLER
  - 6.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
  - 6.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
  - 6.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 6.4. Teklif edilen ürün; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.



- 6.5. 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.
- 6.6. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
- 6.7. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

**(4889) OVERDI WIRE BALON 2.0X12MM-15MM-20MM**

**Açıklama : OVERDI WIRE BALON 2.0X12MM-15MM-20MM**

1. Balonlar 5F, 6F, 7F, 8F Guiding kateter ile uygulanabilmelidir.
2. Balonlar 300 cm uzunlukta 0.014 inchlik telle birlikte kullanılabilecek şekilde over the wire yapıda olmalıdır.
3. Balonlar, düşük profilli ve flexible olmalıdır.
4. Lezyondan geçişi kolaylaştırmak için silikon ve/veya hidrofilik kaplı olmalıdır.
5. Balon uzunluğu, seçilen çapa bağlı olarak 10-20 mm arası çeşitli uzunluklarında olmalıdır.
6. Balon çapı 1,5-2,0-2,25-2,50-2,75-3,00 mm olarak seçilebilmelidir.
7. Balon çapı 6-10 Atm. şişirme basıncında nominal değerine ulaşılmalıdır.
8. Balonun "Rated Burst Basıncı" 12-14-18 Atm. olmalıdır.
9. Paroksimal shaft çapı 2,3F veya altı, distal shaft çapı -2,7 F veya altı olmalıdır.
10. 1.5 mm'den geniş ölçüler için balon üzerinde biri distalinde biri proksimalinde olmak üzere iki radyopak marker bulunmalı, fleksibilitayı arttırmak için bu markır'lar ince olmalıdır.
11. Balon uç kısmı inceltilmiş olmalı, lezyon giriş profili ince olmalıdır.
12. Shaft, daha yüksek kink rezistansı için özel dizayn edilmiş olmalı, daha yüksek itilebilirlik için hidrofilik kaplı olmalıdır.
13. Balon çap ve uzunlukları isteğe bağlı olarak değiştirilecektir.
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; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
  - 14.5. 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.



- 14.6.** Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
- 14.7.** Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

### (6311) METAL SPIRALLI SHEAT

#### Açıklama : METAL SPIRALLI SHEAT

1. Introducer kılıflar, hastaya yerleştirilebilecek uzunluğu boyunca sarmal bir tel vasıtasıyla desteklenmiş olup iç yüzeyi teflon/ poliüretan kaplı olmalı , tortuoz damarlarda ve dışarıdan gelebilecek basınçlar altında ezilmemeli, kırılmamalı ve çok esnek olmalıdır.
2. Kılıfların üzeri ve uçlarında hidrofilik kaplama olmalı, böylelikle sürtünme azaltılmalıdır.Kanül ucu yerleştirme işlemi sırasında dokuyu travmazite etmeyecek şekilde yumuşatılmış ve yuvarlatılmış olmalıdır.
3. Dilator , kılıfın içine kilitlenebilmelidir.Kilit sayesinde, yerleştirme sırasında dilatörün geriye kaçması önlenmelidir.
4. Paketin içinde bir adet basamaklı dilatör bulunmalıdır.
5. Kılıfa bağlı bir yan uzatma ve bunun ucunda bir üçlü musluk bulunmalıdır.
6. 5Fr-6Fr-7Fr-8Fr-9Fr-10Fr-11Fr çap ve 35 cm-100 cm uzunluk alternatifleri olmalıdır.
7. Hangi uzunluktan ne kadar isteneceği bölüm tarafından belirlenecektir.
8. GENEL ÖZELLİKLER
  - 8.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
  - 8.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
  - 8.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 8.4. Teklif edilen ürün; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
  - 8.5. 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.
  - 8.6. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
  - 8.7. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

**(7265) KILAVUZ TEL KORONER DIAGNOSTİK POLİMER KAPLI OLMAYAN FLOPPY/DUZ**

**Açıklama : KILAVUZ TEL KORONER DIAGNOSTİK POLİMER KAPLI OLMAYAN FLOPPY/DUZ**

1. Telin tip cover kısmı spring coil şeklinde olmalıdır. Polimer/ plastic cover olmamalıdır.
2. Düz model olmalıdır.
3. 180 ve 300 cm uzunluklarında olmalıdır.
4. Telin ucundaki radiopak bölümü 1-10 cm uzunluğunda olmalıdır.
5. Floppy, intermediate, standart ve extra support biçimlerinde sertlik dereceleri olmalıdır.
6. Guide wire tortuöz ve zor lezyonlardan kolay geçebilir özellikte farklı seçenekleri olmalıdır.
7. Guide wire'in pushabilitesi iyi, ucu disseksiyona yol açmayacak şekilde yeterli yumuşaklıkla olmalıdır.
8. Guide wire shaftı yeterli pushabiliteyi sağlayacak şekilde güçlü olmalıdır. İyi Back-up Support vermelidir.
9. Guide wire iyi torque alabilmelidir.
10. İhaleyi kazanan firma, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan guide wire'ları istenilen konfigürasyondaki guide wire'lar ile değiştirmeyi kabul edecektir.
11. Guide wire'lar teker teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paketler üzerinde uluslararası standartlara uygun guide wire'in ölçüleri, kod numarası, lot numarası ve son kullanma tarihi belirtilecektir.
12. İhaleye katılan firmalar numune en az 3 örnek getirecek ve Kardiyoloji Anabilim Dalında bu numuneler olgulara denendikten sonra uygun olup olmayacağına karar verilecektir.
13. GENEL ÖZELLİKLER
  - 13.1. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 1 yıl olmalıdır.
  - 13.2. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 13.3. Teklif edilen ürün; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgg.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
  - 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 teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
  - 13.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

**(4876) KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 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 olgulara 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. GENEL ÖZELLİKLER
  - 13.1. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 13.2. Teklif edilen ürün; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
  - 13.3. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
  - 13.4. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
  - 13.5. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

### (6263) KATETER SHEATH INTRODUCER 9FR

#### Açıklama : KATETER SHEATH INTRODUCER 9FR

1. Introducer Setin damar travmasına yol açmaması açısından sheathten dilatöre düz geçiş olmalıdır.
2. Introducer Setler 4F-11F arası kalınlıkta değişik çaplarda seçenekleri olmalıdır.
3. Vücuda acısız ve kaygan giriş sağlamalıdır.
4. Introducer Sheat'in Cross-cut dizaynını bulunduran hemostaz valfi mükemmel kateter kullanımı sağlarken, kan sızıntısını ve hava aspirasyon riskini de ortadab kaldırmalıdır.
5. Sheath içerisindeki dilatörün, dilatör kilidi bulunmalı, kilit sayesinde yerleştirme sırasında dilatörün geriye kaçması önlenmelidir.
6. 5F-11F arası Introducer içinden 0.038inch, 4F Introducer içinden 0.035inch Guide Wire geçmelidir.
7. Introducer set içerisindeki sheat'in uzunluğu 4F-6F Introducerlar için maximum 7 cm, 7F-11F için 10 cm olmalıdır.
8. Sheath'e bağlı bir yan uzatma bulunmalıdır.
9. Kan kaybını azaltmak için kullanılan STOP-COCK kilitleli 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 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; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgg.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
  - 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 teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
  - 14.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

### (6538) KILITLI NEFROSTOMİ KATETERİ (8F)

#### Açıklama : KILITLI NEFROSTOMİ KATETERİ (8F)

1. Nefrostomi drenaj kateteri, 6-8-10-12-14F ölçülerinde olmalıdır.
2. Nefrostomi drenaj kateteri 25 cm çalışma uzunluğuna sahip olmalıdır.
3. Nefrostomi drenaj kateterin pigtail kısmında 5 adet delik bulunmalıdır.
4. Nefrostomi drenaj kateterinin materyali glidex kaplı hidrofilik yüzeye sahip olmalıdır.
5. Nefrostomi kateteri locking loop kilitli sistemli pigtail şeklinde olmalıdır.
6. Nefrostomi kateterinin içine 1 adet esnek stiffening cannula bulunmalıdır.
7. Nefrostomi drenaj Kateteri, locking loop (kilitlenen halka) pigtail tasarıma sahip olmalı, kateterin distal tipine halka şekli verildikten sonra, proximal ucuna bağlı iplik yardımıyla kilit mekanizması elle pratik olarak kilitlenerek pigtail halka şeklin drenaj süresince sabitlenmesi mümkün kılınmalıdır.
8. Nefrostami kateteri disposable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.
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; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgg.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.

- 9.5. 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.
- 9.6. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
- 9.7. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

### (6537) SET, ILK GIRIM, MIKRO, BİLİYER

#### Açıklama : SET, ILK GIRIM, MIKRO, BİLİYER

1. Nonvasküler prosedürlerde, bir kavite veya kanaliküler sisteme non-travmatik bir şekilde giriş için ponksiyon yapmaya uygun dizayn edilmiş olmalıdır.
2. Set:
  - 2.1. 1'er adet koaksiyal 4F dilator, radyoopak işaretleyicili (marker) 6F dış kanül (sheath); ve bunlarla kilitlenerek 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 radyoopak olmalıdır (shaft kısmının paslanmaz çelikten, uç kısmının platin 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 radyoopak işaretleyici, doğru yerleştirme için skopik görünebilirliği sağlamalıdır.
9. Sistemin dış kanülünün iç çapı, 0,038 inç kılavuz telin yerleştirilmesine izin vermelidir.
10. Sistemin koaksiyal dilator ve dış kanülün bağlantı uçları (hub) kullanılan kılavuz telin katater içine ucunun rahatça yönlendirilmesini sağlayacak konfigürasyonda olmalıdır.
11. GENEL ÖZELLİKLER
  - 11.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
  - 11.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
  - 11.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 11.4. Teklif edilen ürün; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgg.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
  - 11.5. 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.

- 11.6. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
- 11.7. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

### (6539) KONNEKTOR (DRENAJ KATETERİ İCİN)

#### Açıklama : KONNEKTOR (DRENAJ KATETERİ İCİN)

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 2 yıl olmalıdır.
  - 2.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 2.4. Teklif edilen ürün; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
  - 2.5. 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.
  - 2.6. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
  - 2.7. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

### (4684) BILIER DRENAJ KATETERİ

#### Açıklama : BILIER DRENAJ KATETERİ

1. Bilier Drenaj kateteri, safra yollarının drenajı amaçlı kullanılmaya uygun olmalıdır.
2. Bilier Drenaj kateterinin dış çapı 8 F-14 F, çalışma uzunluğu 35 cm olmalıdır.
3. Bilier Drenaj Kateterlerinin üzerinde pigtail kısmında 5 adet, gövde üzerinde 7 adet olmak üzere toplam 12 adet delik bulunmalıdır.
4. Bilier Drenaj Kateterlerinin proksimaldeki son deliğinden önce 1 adet Radiopaque marker bulunmalıdır; bu sayede kateter kolaylıkla yerleştirilir.
5. Bilier Drenaj kateteri, bükülme, kıvrılma, dönme veya sıkıştırılma sonrasında kırılmadan yeniden orjinal şeklini alarak, uzun süreli drenaj yapabilecek yetenekte olmalıdır.
6. Bilier Drenaj kateterinin materyali, percutan ilerletme sırasında buruşmaya karşı çok dirençli olmalıdır.
7. Bilier Drenaj kateterinin uç kısmı gittikçe incelen tasarımda olmalı; bu sayede girişi kolaylaştırılmalıdır.
8. Bilier Drenaj kateterinin yüzeyi Glidex hydrophilic kaplanmış olmalıdır.

9. Drenaj setinin içine 1 adet esnek stiffening cannula bulunmalıdır.
10. Bilier Drenaj kateteri, disposable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.
11. GENEL ÖZELLİKLER
  - 11.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
  - 11.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
  - 11.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 11.4. Teklif edilen ürün; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
  - 11.5. 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.
  - 11.6. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
  - 11.7. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

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

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

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. GENEL ÖZELLİKLER



- 13.1. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 13.2. Teklif edilen ürün; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
- 13.3. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 13.4. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
- 13.5. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

#### (4668) MIKRO GUIDEWIRE 0.014 INCH

##### Açıklama : MIKRO GUIDEWIRE 0.014 INCH

1. Mikro kateterlerin damarlar içinde ilerletmek ve istenilen yere ulaştırmak amacı ile kullanılır.
2. Malzeme nitinol, Scitanium veya tek parça paslanmaz çelik malzemeden yapılmış olmalıdır.
3. İyi tork almalı ve telin ucunun birden çok kere şekillendirilmesine izin vermelidir.
4. Proksimal ve distalde dış çapı 0.014 inch olmalı, ancak bu seçemneğin yanı sıra daha ince ve daha kalın çaptaki tel seçeneklerinin bulunması avantaj sayılabilir.
5. Tel 145-350 cm arasında uzunluk seçeneklerine sahip olmalıdır.
6. Klavuz tel hidrofilik malzeme ile kaplı olmalıdır.
7. 0.014" klavuz tellerin uç yapıları şekillendirilebilir özellikte olmalıdır.
8. Tellerin tapered kısımları da dahil olmak üzere tüm parçaları floroskopi altında net bir şekilde görünmelidir.
9. Telin hizmet ettiği amaca yönelik olarak sertlik ve esneklik derecesi değişen türleri olmalıdır.
10. Klavuz tel disposable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.
11. GENEL ÖZELLİKLER
  - 11.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
  - 11.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
  - 11.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 11.4. Teklif edilen ürün; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
  - 11.5. 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.
  - 11.6. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.



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

**(4889) OVERDI WIRE BALON 1.5 X 12MM-15MM**

**Açıklama : OVERDI WIRE BALON 1.5 X 12MM-15MM**

1. Balonlar 5F, 6F, 7F, 8F Guiding kateter ile uygulanabilmelidir.
2. Balonlar 300 cm uzunlukta 0.014 inchlik telle birlikte kullanılabilecek şekilde over the wire yapıda olmalıdır.
3. Balonlar, düşük profilli ve flexible olmalıdır.
4. Lezyondan geçişi kolaylaştırmak için silikon ve/veya hidrofilik kaplı olmalıdır.
5. Balon uzunluğu, seçilen çapa bağlı olarak 10-20 mm arası çeşitli uzunluklarında olmalıdır.
6. Balon çapı 1,5-2,0-2,25-2,50-2,75-3,00 mm olarak seçilebilmelidir.
7. Balon çapı 6-10 Atm. şişirme basıncında nominal değerine ulaşılmalıdır.
8. Balonun "Rated Burst Basıncı" 12-14-18 Atm. olmalıdır.
9. Paroksimal shaft çapı 2,3F veya altı, distal shaft çapı -2,7 F veya altı olmalıdır.
10. 1.5 mm'den geniş ölçüler için balon üzerinde biri distalinde biri proksimalinde olmak üzere iki radyopak marker bulunmalı, fleksibilitayı arttırmak için bu markır'lar ince olmalıdır.
11. Balon uç kısmı inceltilmiş olmalı, lezyon giriş profili ince olmalıdır.
12. Shaft, daha yüksek kink rezistansı için özel dizayn edilmiş olmalı, daha yüksek itilebilirlik için hidrofilik kaplı olmalıdır.
13. Balon çap ve uzunlukları isteğe bağlı olarak değiştirilecektir.
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; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
  - 14.5. 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.
  - 14.6. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
  - 14.7. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

**(4671) ITİLEBİLİR TUYLU COIL 0.018 INC**

**Açıklama : ITİLEBİLİR TUYLU COIL 0.018 INC**

1. Üzerleri sentetik elyaftan (fibred) yapılmış tüylerle kaplıdır. Bu tüyler embolize edilmek istenen yerin süratli trombozonu sağlar.
2. Bu coiller paketlerinde introducera yüklü şekilde çıkarlar ve itme teli sayesinde mikro katetere yüklenirler.
3. Coiller yumuşak platinium materyalden üretilmiş olmalıdır.
4. Coil 1.5 tesla nmr uyumlu, nonmagnetik sentetik fiberli, trombejenik olma özelliği yüksek olmalıdır.
5. Görünürlüğü yüksek olmalıdır.
6. Arterial ve venöz embolizasyon için uygun olmalıdır.
7. Coiller düz,açılı ve çoklu sarım şekillerine sahip olmalıdır.
8. Coiller 0.018" kalınlıkta, uzunlukları: 2-6cm arasında en az 3 seçenek,embolus çapları: 2-10 mm arasında en az 4 seçeneğe sahip olmalıdır.
9. Coiller, guide wire ların uçları ile veya özel iticisi ile itilerek yerleştirilebilmelidir.
10. Coiller, disposable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.
11. Firma miadı dolmasına üç ay kalan malzemeleri yenisiyle değiştirmeyi taahhüt etmeli ve teslim edilen malzemelerin birbirleriyle değişimini taahhüt etmelidir.

**(6538) KILITLI NEFROSTOMİ KATETERİ (10F)**

**Açıklama : KILITLI NEFROSTOMİ KATETERİ (10F)**

1. Nefrostomi drenaj kateteri, 6-8-10-12-14F ölçülerinde olmalıdır.
2. Nefrostomi drenaj kateteri 25 cm çalışma uzunluğuna sahip olmalıdır.
3. Nefrostomi drenaj kateterin pigtail kısmında 5 adet delik bulunmalıdır.
4. Nefrostomi drenaj kateterinin materyali glidex kaplı hidrofilik yüzeye sahip olmalıdır.
5. Nefrostomi kateteri locking loop kilitli sistemli pigtail şeklinde olmalıdır.
6. Nefrostomi kateterinin içine 1 adet esnek stiffening cannula bulunmalıdır.
7. Nefrostomi drenaj Kateteri, locking loop (kilitlenen halka) pigtail tasarıma sahip olmalı, kateterin distal tipine halka şekli verildikten sonra, proximal ucuna bağlı iplik yardımıyla kilit mekanizması elle pratik olarak kilitlenerek pigtail halka şeklin drenaj süresince sabitlenmesi mümkün kılınmalıdır.
8. Nefrostami kateteri disposable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.
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; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgg.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
  - 9.5. 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.

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

- 9.6. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
- 9.7. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.