



## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20203750

## İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 21/08/2020 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

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

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

YASEMİN UZUNCA  
İŞLETME MÜDÜRÜ

### ALIM KONUSU MALZEMELER

### MİKTAR

1	KORONER STENT 4.0 MM	4,00	ADET
2	ANJIOPLASTİ BALON KATETERİ 0.035" GENİS CAPLI	8,00	ADET
3	KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F MP A2	40,00	ADET
4	MIKRO KATETER 2.8 FR	3,00	ADET
5	MIYOCARDIAL BIYOPSI FORCEPSİ	2,00	ADET
6	MULTIPURPOSE KATETER 5F 0.038 INCH	85,00	ADET
7	PERİFERİK CUTTING BALON KATETER 4-8MM/10-20MM	5,00	ADET
8	SHEATH INTRODUCER SET 6F KISA	40,00	ADET
9	TRANSEPTAL İGNE	25,00	ADET
10	GUIDING KATETER 6F XBLAD 4.0	5,00	ADET

**TEKLİF NO** : 20203750

**NOT** : ÖDEMELER 22/Ç KAPSAMINDA 180 GÜNDÜR. TEKLİFLERİNİZDE MARKA VE UBB BELİRTİNİZ.

**İLGİLİ KİŞİ** : YUSUF GÜLER

**TEL** : 2324122405

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

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

\*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

Ek: Teknik Şartname (12 syf)

FORM NO: MYS\_0072



## Uygulama ve Araştırma Hastanesi Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20203750

### İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENER FİRMALARIN 21/08/2020 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

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

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

YASEMİN UZUNCA  
İŞLETME MÜDÜRÜ

#### ALIM KONUSU MALZEMELER

#### MİKTAR

11	ANJİYOPLASTİ BALON KATETERİ 0.014" MONORAIL UZUN BALONLU	5,00	ADET
12	RADIFOCUS INTRODUCER II (TRANSRADIAL KIT)	120,00	ADET
13	EMBOLİZAN ( MİKROKURECİK PVA )	10,00	ADET

**TEKLİF NO** : 20203750  
**NOT** : ÖDEMELER 22/Ç KAPSAMINDA 180 GÜNDÜR. TEKLİFLERİNİZDE MARKA VE UBB BELİRTİNİZ.  
**İLGİLİ KİŞİ** : YUSUF GÜLER  
**TEL** : 2324122405  
**E-MAIL** : yusuf.guler@deu.edu.tr  
**FAX** : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

\*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

Ek: Teknik Şartname (12 syf)

FORM NO: MYS\_0072

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### TEKNİK ŞARTNAMESİ

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

233.0005.000	KORONER STENT 4.0 MM	ADET	4
194.0007.000	ANJIOPLASTİ BALON KATETERİ 0.035" GENİS CAPLI	ADET	8
218.0097.000	KORONER KALP KATETERİ DIAGNOSTİK 6F MP A2	ADET	40
218.0112.000	MIKRO KATETER 2.8 FR	ADET	3
247.0018.000	MIYOCARDIAL BIYOPSI FORCEPSİ	ADET	2
218.0114.000	MULTIPURPOSE KATETER 5F 0.038 INCH	ADET	85
194.0030.000	PERİFERİK CUTTING BALON KATETER 4-8MM/10-20MM	ADET	5
230.0009.000	SHEATH INTRODUCER SET 6F KISA	ADET	40
247.0025.000	TRANSEPTAL İGNE	ADET	25
219.0098.000	GUIDING KATETER 6F XBLAD 4.0	ADET	5
194.0056.000	ANJIOPLASTİ BALON KATETERİ 0.014" MONORAIL UZUN BALONLU	ADET	5
230.0043.000	RADİFOCUS INTRODUCER II (TRANSRADIAL KIT)	ADET	120
203.0026.000	EMBOUZAN ( MIKROKURECİK PVA )	ADET	10

### 1.GENEL ÖZELLİKLER

### 2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

#### (5104) KORONER STENT 4.0 MM

##### Açıklama : KORONER STENT 4.0 MM

1. İlaç salınımı olmayan stent(Bare stent) özelliğinde olmalıdır.
2. Biocompatible olmalıdır.
3. Stent balon üzerine uygun şekilde yüklenmiş olmalı. İlerlerken güvenli olmalı ve balon üzerinden kayması ya da düşmesi zor olmalıdır.
4. Stent kolayca görülebilecek ancak lezyon kontrolünü engellemeyecek kadar radyopak yapıda ve iki ucunda radyopak markerlı olmalıdır.
5. Stentin fleksibilitesi yüksek olmalıdır.
6. 6F guiding kateterden kolaylıkla implante edilebilmelidir.
7. Sistem 0.014 guidewire ile compatible olmalıdır.
8. Teklif edilen stentler 2.5 ila 4.5 cm aralığındaki genişliklerde olmalıdır.
9. Stent crossing profili ince olmalı ve lezyondan kolay geçiş özelliği tercih nedeni olacaktır.
10. Stent dizayn özellikleri sayesinde yan dalları koruma ve gerektiğinde yan dala geçerek işlem yapabilme özelliğine sahip olmalıdır.
11. Radial force'u iyi olmalıdır.

12. Balonun şişme ve inme zamanı kısa olmalıdır.
13. Stent çap ve uzunlukları isteğe bağlı olarak değiştirilebilecektir.
14. Stentin proximal ucu ile balon arasındaki geçiş düzgün yüzeyli olmalı, bombelik yapmamalıdır.
15. Stent tortuöz, kalsifik lezyonlardan kolaylıkla geçebilmelidir.
16. İhaleye katılan firmalar numune en az 1 örnek, daha önceden kullanılmamış bir stent ise en az 3 örnek getirecek ve Kardiyoloji Anabilim Dalında bu numuneler olgularda denendikten sonra uygun olup olmayacağına karar verilecektir.
17. Firma stent çap ve uzunluklarının klinikteki ihtiyaca göre değiştirilmesini taahhüt edecektir.

### 18. GENEL ÖZELLİKLER

- 18.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 18.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 1 yıl olmalıdır.
- 18.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 18.4. Teklif edilen ürün; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgg.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
- 18.5. 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.
- 18.6. 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.
- 18.7. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

### (8450) EMBOLİZAN ( MİKROKURECİK PVA )

#### Açıklama : EMBOLİZAN ( MİKROKURECİK PVA )

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

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### 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 eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş 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.

### (7053) MIYOCARDIAL BIYOPSI FORCEPSİ

#### Açıklama : MIYOCARDIAL BIYOPSI FORCEPSİ

1. Tek kullanımlık steril ambalajında olmalıdır.
2. Damar girişi için internal jugular ve femoral seçenekleri olmalıdır.
3. Şaft üzerinde teflon kaplama olmalıdır.
4. Distal şaft poliüretan kaplı şekillendirilebilir koillerden oluşmalıdır.
5. 7F ve internal jugular için 50 cm, femoral için 104 cm uzunluk seçenekleri olmalıdır.
6. Şaft dış çapı en fazla 2.3 mm olmalıdır.
7. Doku örneği alırken daha fazla örnek hacmi için iki çene de açılmalıdır.
8. Çene doku alma hacmi en az 2.64 mm<sup>3</sup> olmalıdır.
9. CE belgesine sahip olmalıdır.

### 10. GENEL ÖZELLİKLER

- 10.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 10.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 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 eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

- 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.

### (4690) MULTIPURPOSE KATETER 5F 0.038 INCH

#### Açıklama : MULTIPURPOSE KATETER 5F 0.038 INCH

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

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

- 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 eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş 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.
- 19.7. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

### (7822) SHEATH INTRODUCER SET 6F KISA

#### Açıklama : SHEATH INTRODUCER SET 6F KISA

1. Kalp kateterizasyonu ve koroner anjiyografide kullanıma uygun olmalıdır.
2. Introducer set hemostasis valfli kılıf, 1 adet guide wire ve 1 adet dilatatör içermelidir.
3. Introducer 0,038 guide wire kullanılabilir.
4. 7 (+-1) cm uzunluğunda bulunmalıdır. Guide wire in bir uca J diğer ucu düz, her iki ucu fleksible, çapı 0.021" ve 21 G iğne ile kullanılabilir.
5. Sheat içinden kateter geçirildiğinde, kateterin kenarından (valf ile kaleler arasından) kan sızdırmamalıdır.
6. Bu sistemin 6F (0,53 mm) boyu olmalıdır.
7. Malzeme tek tek steril paketlerde bulunmalı, sterilizasyon tarihi paketler üzerinde yer almalıdır.
8. Esnek ve dayanıklı olmalıdır.
9. Orijinal ambalajlı ve orijinal ambalajının üzerinde üretim tarihi, son kullanma tarihi, sterilizasyon tarihî ve sekli bulunmalıdır.
10. İhaleye katılım Firmalar numune en az 3 örnek getirecek ve Kardiyoloji AD da bu numuneler olgularda denendikten sonra uygun olup olmayacağına karar verilecektir.
11. İhaleyi kazanan firma, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan Introducerleri istenilen konfigürasyondaki Introducerler ile değiştirmeyi kabul edecektir.
12. Introducer teker, teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paketler üzerinde uluslararası standartlara uygun guide wire in ölçüleri, kod numarası, lot numarası, sterilizasyon tarihi ve son kullanma tarihi belirtilecektir.
13. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miadlı olmalıdır.
14. Firma malzemelerin miyadının dolmasına 3 (üç) ay kala malzemeleri yenisiyle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
15. T.C İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na kayıtlı ve T.C Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### (4676) ANJIOPLASTİ BALON KATETERİ 0.035" GENİS CAPLI

#### Açıklama : ANJIOPLASTİ BALON KATETERİ 0.035" GENİS CAPLI

1. Balon Kateteri, non compliant olmalıdır.
2. Balon Kateteri, Teknolojik olarak çok ilerlemiş Co-extruded materyalden üretilmelidir.
3. Balon Kateteri, 5.8F kateter şaftına sahip olmalı; bu sayede güvenlik, dayanıklılık ve düşük profil özelliği sağlamalıdır.
4. Balon Kateteri, 5-8 ATM basınca kadar kullanılabilir.
5. Balon Kateteri, Quadra-Fold teknolojiyle şaft etrafında sıkı bir şekilde sarılı olmalıdır; bu sayede birçok kere balonu şişirip söndürmek mümkün kılınmalıdır.
6. Balon Kateteri, geniş damarlarda ve esophageal uygulamalarda kullanılabilir.
7. Balon Kateteri, 7-8F introducer sheat ile kullanılmalıdır.
8. Balon Kateteri: 75-150 cm arasında kateter şaft uzunluk, 14-18mm arasında balon çap ve 2-6cm arasında balon uzunluk özelliklerine sahip olmalıdır.
9. Balon Kateteri, disposable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.
10. GENEL ÖZELLİKLER
  - 10.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
  - 10.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
  - 10.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 10.4. Teklif edilen ürün; 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 eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş 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.

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

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

1. Kateter 5F, 6F 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.

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

8. Tüm uç uzunluk ölçülerinde; Sol Koroner Bypass-Sağ Koroner Bypass, Pigtail-judkins R-L, Amplast R-L, Multipurpose 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 veya 5'li olarak ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paketler üzerinde uluslararası standartlara uygun Diagnostik katater ölçüleri, kod numarası, lot numarası ve son kullanma tarihi belirtilmelidir.
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.sgg.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.

### (4742) PERİFERİK CUTTING BALON KATETER 4-8MM/10-20MM

#### Açıklama : PERİFERİK CUTTING BALON KATETER 4-8MM/10-20MM

1. Periferik Cutting Balon 2cm, over the wire sisteme sahip olmalıdır.
2. Periferik Cutting Balon 2cm , 5mm'den 8mm'e kadar degisik caplarda sunulmalıdır.
3. Periferik Cutting Balon 2m .018" kılavuz tele uyumlu olmalıdır.
4. Periferik Cutting Balonun materyali Polyethylene Terapthlene (PET) olmalıdır.
5. Periferik Cutting Balon 2cm sisteminin balonu non-compliant olmalıdır.
6. Periferik Cutting Balonun kesici bıçak adedi 4 adet olmalıdır.
7. Periferik Cutting Balon 2cm 7F sheath ile kullanılmalıdır.
8. Periferik Cutting Balonlar, disposable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.
9. Periferik Cutting Balonların, 4mm'den küçük çapları Monorail sisteme sahip olmalıdır.
10. Periferik Cutting Balon, 2, 2.5, 3, 3.5 ve 4mm çaplar için .014" kılavuz tel ile çalışmalıdır.
11. Periferik Cutting Balonun kesici bıçak adedi 4mm'e kadar olan çaplar için 3, daha büyük çaplar için 4 adet olmalıdır.
12. Periferik Cutting Balon.014" monorail sistemler 5F sheath ile kullanılmalıdır.

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

13. Periferel Cutting Balonlar, disposable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.

### 14. GENEL ÖZELLİKLER

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

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

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

14.4. Teklif edilen ürün; 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 eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş 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.

### (7733) RADIFOCUS INTRODUCER II (TRANSRADIAL KIT)

#### Açıklama : RADIFOCUS INTRODUCER II (TRANSRADIAL KIT)

1. İntrodüser seti radial kullanım için uygun olmalıdır.

2. İntrodüser setin giriş iğnesi ve mini kılavuz teli metalik olmalıdır.

3. Mini kılavuz telin 0,018", 0,021" ve 0,025" seçenekleri bulunmalıdır.

4. Giriş iğnesinin 20G, 21G ve 22G kalınlık seçenekleri olmalıdır.

5. İntrodüserin malzeme giriş kısmı kullanımı kolaylaştırıcı cross-cut teknolojisine sahip olmalıdır.

6. İntroducer uzunluk seçenekleri 7cm ve 10cm dir.

7. 4F, 5F, 6F ve 7F çap seçenekleri olmalıdır.

8. İntrodüser ucu atravmatik yapıda olmalı; introdüser, dilatör ve tel geçişi ponksiyonu kolaylaştıracak şekilde pürüssüz olmalıdır.

9. İntrodüserler teker ambalajlanmış steril orijinal paketlerde olmalı ve paketler üzerinde uluslararası standartlara uygun introdüser ölçüleri, kod numarası, lot numarası, son kullanma tarihi bulunmalıdır.

10. Uluslar arası kalite belgelerinden CE'ye sahip olmalıdır.

### 11. GENEL ÖZELLİKLER

11.1. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 1 yıl olmalıdır.

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

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

- 11.4.** Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 11.5.** Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma 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.
- 11.6.** Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

### (4903) TRANSEPTAL İGNE

#### Açıklama : TRANSEPTAL İGNE

1. Teklif edilecek transseptal iğne transseptal girişimlerde sol atriuma septumu delerek geçişi (septostomy) mümkün kılabilmesi, böylece diagnostik veya tedaviye yönelik işlemlerin yapılmasına olanak sağlamalıdır.
2. Transseptal iğne en az 71 cm uzunluk ve en fazla 18 gauge çapında olmalıdır.

### (4865) GUIDING KATETER 6F XBLAD 4.0

#### Açıklama : GUIDING KATETER 6F XBLAD 4.0

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

### 13. GENEL ÖZELLİKLER

- 13.1.** Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 13.2.** 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

- 13.3. Teklif edilen ürün; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.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.

### (4737) ANJIYOPLASTI BALON KATETERİ 0.014" MONORAIL UZUN BALONLU

#### Açıklama : ANJIYOPLASTI BALON KATETERİ 0.014" MONORAIL UZUN BALONLU

1. Katater tüm 0.014 periferel uygulamaları için olmalıdır.
2. Kataterin yüksek itilebilirlik ve lezyonlara kolay giriş için düşük profil sağlayan hypotüpe sahip olmalıdır
3. Ortalama kompliansı %8 olmalıdır.
4. Ortalama sönme süresi (4\*100 mm 150 cm balon için) 7 saniye olmalıdır.
5. Kataterin distal shaft materyali pebax / naylon yada nybax olmalıdır.
6. Kataterin proximal shaft materyali kaygan kaplamalı paslanmaz çelik olmalıdır.
7. Kataterin 2.0-5.0 mm için 4F sheath 6.0-7.0 mm için 5F sheath kullanımı uygun olmalıdır.
8. Katater maksimum kayganlık için özel bir madde kaplanmış olmalıdır.
9. Balon çapları 1,5- 2,0-2,5-3,0-3,5-4,0 mmdir, uzunlukları ise 100-120-150 ve 220 mm dir .
10. Katater uzunluğu 150 mm ve 220 mm ölçüler için 155 cm (+/-5cm), diğer uzunluklar için 90/150 cm.
11. GENEL ÖZELLİKLER
  - 11.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
  - 11.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
  - 11.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 11.4. Teklif edilen ürün; 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 eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş 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.

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### (4741) MIKRO KATETER 2.8 FR

#### Açıklama : MIKRO KATETER 2.8 FR

1. 2.8 F mikro kateterler, azami 0.016" kılavuz tel ile kullanıma uygun olmalıdır.
2. Mikro kateterin kullanım uzunluğu 140 (+/-15) cm olmalıdır.
3. Mikro kateter, 2.8 -3.0 F proximal dış kateter çapına (O.D) ve 2.5-2.8 F distal dış kateter çapına (O.D) sahip olmalıdır.
4. Proksimalden distale değişmez 0.021" 0.0027" iç kateter çapına (I.D) sahip olmalıdır.
5. Damarların içinde daha rahat hareket edebilsin diye kayganlığı artırıcı hidrofilik bir malzeme ile kaplı olmalıdır.
6. Mikro kateter, disposable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.
7. GENEL ÖZELLİKLER
  - 7.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
  - 7.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
  - 7.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 7.4. Teklif edilen ürün; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgg.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
  - 7.5. 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.
  - 7.6. 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.
  - 7.7. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.