

**T.C.NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
HASTANESİ**

TEKLİF İSTEME FORMU

Istem No : 114592
Alım No : : 26/862
Talep Eden Birim : ANJİO (HEMODİNAMİ) ÜNİTESİ
Konu : ANJİO (HEMODİNAMİ) ÜNİTESİ İÇİN 4 KALEM MALZEME ALIM
Son Teslim Tarih & Saat : 18.05.2026 10:00

14.05.2026

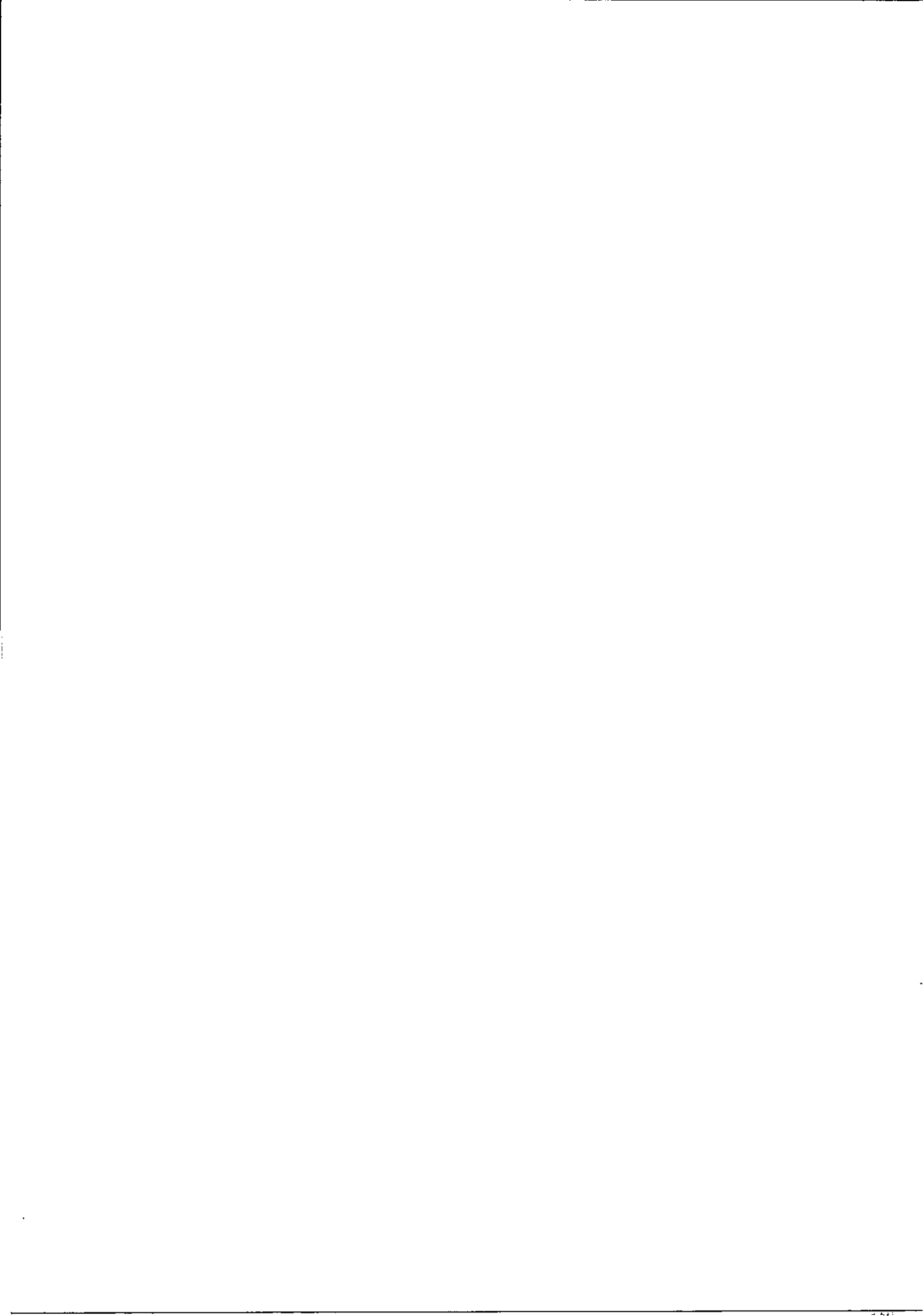
İHTİYAÇ LİSTESİ

Sıra No	Malzeme Cinsi	Açıklama	Resmî Kodu	Miktarı	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutarı
1	BALONLU KATATERE YÜKLENMİŞ KORONER GRAFT STENT SİSTEMİ 2.5 X 20		KR1152 - 844	2,00	ADET		
2	BALONLU KATATERE YÜKLENMİŞ KORONER GRAFT STENT SİSTEMİ 3.0 X 20		KR1152 - 844	2,00	ADET		
3	BALONLU KATATERE YÜKLENMİŞ KORONER GRAFT STENT SİSTEMİ 3.5 X 20		KR1152 - 844	1,00	ADET		
5	DIAGNOSTİK KATETER 6F SOL 3.5		GR1001 - 22	200,00	ADET		

TEKNİK ŞARTNAMELER SATIN ALMADAN TEMİN EDİLEBİLİR

AŞAĞIDA YER ALAN HUSUSLAR İDARİ ŞARTNAME HÜKÜMLERİNİ OLUŞTURMAKTADIR.
DOĞRUDAN TEMİN ALIMLARINDA TEKLİF VEREN FİRMALAR İDARİ ŞARTNAMEDEKİ HUSUSLARI KABUL ETMİŞ SAYILACAKTIR.

- 1.Proforma asılları son teklif teslim saatinden önce Satınalma birimine teslim edilecektir.
- 2.Numune istenmişse yine son teklif teslim saatinden önce Satınalma birimine teslim edilecektir.
- 3.Firma teklif proformaları firma antetli kağıdına tarih, birim fiyat, toplam fiyat, markası,imza ve kaşeler açık bir şekilde yazılmış olarak verilecektir.
- 4.Fiyatlar KDV siz olarak verilecektir.
- 5.firmaların asıl teklifleri kapalı zarf içinde,dosya numarası ve bölümü yazmış şekilde vermeleri mecburidir.Faks yolu ile teklif gönderilebilir.
- 6.Firmaların 15 günden uzun süren malzeme teslimatlarında teslim süresini belirtmeleri gerekmektedir.
- 7.Firmaların tekliflerinde UBB çıktıları ve bayilik belgeleri bulundurmaları mecburidir.
- 8.T.C. Sağlık Bakanlığı İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası (UBB) Bilgi Kayıt sistemine kayıtlı olmayan veya kodu doğru verilmeyen barkod numaraları nedeniyle, Ulusal Bilgi Bankası internet sitesi üzerinden yapılacak kontrollerde kullanılan malzemelere ilişkin alım tarihi/ameliyat tarihi/fatura tarihinde UBB kaydı, Sağlık Bakanlığı onayı, SGK onayı, üretici/ithalatçı ile bayilik kaydı, EC/CE sertifika geçerliliği olmadığı için SGK tarafından hastanemize kesinti uygulanması halinde, oluşacak kurum zararkonu malzeme faturasyükleniciye ödenmeyecek olup, faturankesintiden önce ödenmesi halinde ise yüklenicinin dialacaklar tahsil edilecektir.
- 9,Malzeme teslim eden firmaların Ürün Takip Sistemi (ÜTS) kapsamında olan, tekil takip süreci başlatılmış veya sözleşme süresi boyunca tekil takip süreci başlatılan tıbbi malzemeler için ürün hareket bilgisini (verme bildirimini) idareye her teslimatta yapacaklardır. Muayene ve teslim aşamasında her faturada tıbbi malzemelere ait ürün barkod numarası, lot numarası, varsa seri numarası yer almalı, verme bildirimini aşamasında fatura numarası ile bildirim yapılmalı, irsaliye no ile bildirim yapılmamalıdır. Söz konusu işlemler satın alınan ve kullanım bildirimini suretiyle hastanemiz tarafından Sosyal Güvenlik Kurumu'na fatura edilmesinde zorunlu olduğundan ÜTS bildirimleri ile ilgili ihtiyaç duyulacak bilgi ve belgelerin idareye sunulması gerekmekte olup, ÜTS bildirimini yapılmayan veya bu nedenlerle yüklenici firma tarafından yerine getirilmeyen işlemler nedeniyle hastanemizin zararı söz konusu olursa ilgili yükleniciden tahsilâ yoluna gidilecektir.
- 10,Malzeme tesliminde her malzeme için, miktarı kadar yedek orjinal üretim barkodları(malzeme tanımlayıcı barkod) teslim edilecektir.yedek olarak verilecek barkodlar, malzeme üzerindeki orjinal barkodun birebir aynısı olmak zorundadır.



1-4 KALEMLER BALONLU KATATERE YÜKLENMİŞ KORONER GRAFT STENT SİSTEMİ

- 1- Stent; akut koroner arter perforasyonlarında kullanılmak üzere üretilmiş olup esnekliği arttırmak için tek kat L-605 Krom Kobalt materyalden olmalı, üzeri allerjik reaksiyonu engellemek üzere biyouyumlu silikon kaplama ile kaplanmalıdır.
- 2- Stentin esnekliğini engellemeyen ve ince kalmasını sağlayan elektron püskürtme teknoloji ile hazırlanmış, çok ince polyurethane liflerden oluşan bir kaplama bulunmalıdır.
- 3- Kaplamanın kalınlığı 90 µm olmalıdır.
- 4- Stent kateteri RX sistem olmalıdır.
- 5- Stent altında kullanılan balon semi kristalin materyalden oluşmalıdır.
- 6- Stent kateteri üzerinde stent boyunu belirleyen iki adet plantinium iridyum marker bulunmalıdır.
- 7- Distal kateter shaftı hidrofilik kaplama olmalıdır.
- 8- Sistem 0.014" kılavuz tel ile kullanılabilmeli ve kateter 140cm uzunlukta olmalıdır.
- 9- Stent strut kalınlıkları 2.5-3.0 mm' ler için en fazla 0.0024" (60µm) / 3.5-4.0 mm' ler için en fazla 0.0031" (80µm) / 4.5-5.0 mm' ler için en fazla 0.0047" (120µm) olmalıdır.
- 10- Stent 2.5-4.0mm için (iç çapı 0.056") 5F ve 4.5-5.0mm için (iç çapı 0.070") 6F guiding kateter ile kullanılabilmelidir.
- 11- Stent 2.5-3.5 mm için 8atm, 4.0-5.0mm için 7atm nominal basınca ulaşabilmelidir.
- 12- Stent 2.5-3.5mm için 16atm, 4.0-5.0mm için 14 atm patlama basınca (RBP) ulaşabilmelidir.
- 13- Stentin yerleştirildikten sonraki kısalma oranları 2.5-3.0mm için %1.5' dan, 3.5-4.0mm için %3.3' den, 4.5-5.0mm için %6.7' den fazla olmalıdır.
- 14- Stentin yerleştirildikten sonraki geri çekilme oranları 2.5-3.0mm için %5.9' dan, 3.5-4.0mm için %6.0' dan, 4.5-5.0mm için %5.7' den fazla olmamalıdır.
- 15- Stent kateterinin proksimal shaft çapı en fazla 2F, distal shaft çapı 2.5-3.5mm için en fazla 2.8F, 4.0-5.0mm için 3.0F olmalıdır.
- 16- Ürünler steril paketlerinde teslim edilmeli, ürünün CE onayı ve son kullanım tarihi paket üzerinde yer almalıdır.
- 17- Teklif veren firmalar 1 (bir)adet numune getirmelidirler.
- 18- Firma miadı dolmuş ürünü yeni ürünle değiştirecektir.
- 19- Malzemeler teslim tarihinden itibaren en az 18 ay kullanım süresi olmalıdır.
- 20- Stentin 2,5mm, 3.0mm, 3.5mm, 4.0mm ve 20±2, mm boy alternatifleri olmalıdır.

5. KALEM KORONER ANJİYOGRAFI DİYAGNOSTİK KATATER TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Katater poliüretan materyalden yapılı ve içi teflon kaplı olmalıdır.
2. Katater moleküler yapısı itibariyle esnek ve yumuşak olmalıdır. Kataterin önceden şekillendirilmiş uçlarının damara girişte yönlendirilirken guide ile düzeltildiğinde tekrar eski haline gelebilecek kuvvetli plastik hafızası olmalıdır.
3. Kataterin dış çapı 5f, 6f, olmalı gövde boyunca dış çap sabit olmalı. Katater için 0.038 klavuz tel geçebilecek genişlikte olmalıdır.

Doç. Dr. Eres Elvin GÜL
N.E.Ü. Tıp Fakültesi Hastanesi
Kardiyoloji Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 743698

Doç. Dr. Sait İYAR
N.E.Ü. Tıp Fakültesi Hastanesi
Kardiyoloji Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 743698

10

10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

4. Kataterin yüksek torque özelliği olması için katater uç kısmı hariç kenar duvarları örgütlü çelik tellē destekli olmalıdır.
5. Kataterin ucu yuvarlatılmış fon tapered tipte ve atravmatik olmalıdır.
6. Katatermateryeli daha yüksek radyoopasite ve daha yumuşak yapılı katater üretimine uygun olmalıdır.
7. Katater 1200 psi basınca dayanıklı olmalıdır.
8. Teklifi veren firmanın JL, JR, sağ/sol koroner bypass, MPA, İMA, Amplatz, Cournand diyagnostikkateter seçenekleri olmalıdır.
9. Kateter1:1 torque sağlayan özellikte olmalıdır.
10. Kataterin dış yüzeyi pıhtı oluşumunu engellemek ve sürtünmeyi en aza indirmek için tamamen pürüzsüz olmalıdır.
11. Kataterlersteril orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
12. İhaleye katılan firmalar 6F SAĐ (JR4) veya SOL KORONER (JL4) olmak üzere 3 (üç) 'er adet sağ/sol koroner bypass, MPA, Amplatz, İMA, Cournand kateter için 3 (üç) 'er adet numune vereceklerdir. Numuneler ihale komisyonunca değerlendirilecektir.
13. Malzemeler teslim tarihinden itibaren en az 18 ay kullanım süresi olmalıdır.
14. Kullanım sırasında üretim hatası olduğu saptanan malzemeler firma tarafından ücretsiz yenisi ile değiştirilecektir.

Doç. Dr. Enes Evin GÜL
N.E.Ü. Tıp Fakültesi Hastanesi
Kardiyoloji Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 143698

Doç. Dr. Selva TATAR
N.E.Ü. Tıp Fakültesi Hastanesi
Kardiyoloji Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 143384

10

11

12

13