

T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ
TEL : (0.352) 437 49 20 – Fax : (0.352) 437 52 88

KAYSERİ
30/09/2022

SAYI : B.30.2.ERC.0.70.81.00
KONU: Teklif Mektubu Hakkında

Üniversitemiz Tıp Fakültesi Hastanelerinin **KARDİYOLOJİ A.D.** ihtiyacı olan aşağıda cins ve miktarları belirtilen malzemelere ihtiyaç vardır.
Müesseseniz tarafından ilgili malzemelerin temini mümkün ise birim fiyatı üzerinden teklif verilmesini rica ederim.

Selma ÖZLÜ
Hastane Müd. Yrd.

S.n o	MALZEMENİN CİNSİ	Miktarı	Birim fiyatı
1	KLAVUZ TEL ANJİYOPLASTİ REKONALİZASYON AMAÇLI	200 ADET	
2	PTCA BALON KATETER	200 ADET	
3	KONNEKTÖR Y	500 ADET	
4	DİJİTAL LVUS KATETER	8 ADET	
5	KLAVUZ TEL, ANJİOPLASTY 0.014 REKONALİZASYON AMAÇLI	50 ADET	
6	YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜ 3 BOYUTLU KOMPLEKS HARİTALAMA KATETERİ	3 ADET	
	TEKLİFLE NUMUNE GÖNDERİLECEKTİR, NUMUNESİ OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRME DIŞI KALACAKTIR.		
A	TEKLİF MEKTUPLARI FİRMA BAŞLIKLİ KAĞITLARINA YAZILACAK.		
B	ZAMANINDA VERİLMİYEN, ACIK ADRES, KAŞE VE İMZA OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRİLMEZ.		
C	SİLİNTİ VE KAZINTI OLAN TEKLİFLER REDDEDİLİR.		
D	TEKLİF ZARFININ KAPALI OLMASI TEKLİF KONUSU ZARFIN ÜZERİNE YAZILI OLMALI.		
E	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN, MARKASI VE AMBALAJ ŞEKLİ YAZILMALI		
F	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN, BİRİM FİYATI RAKAM VE YAZI İLE YAZILMALI		
G	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERDEN, TEKLİF MEKTUPU İLE BİRLİKTE NUMUNE GETİRİLECEK NUMUNESİ GETİRİLEMİYEN CİHAZLAR İÇİN KATALOG GÖNDERİLECEKTİR.		
H	ÖDEME SİRASININ VE GÜNÜNÜN BELİRLENMESİNDE; DÖNER SERMAYELİ İŞLETMELER BÜTÇE VE MUHASEBE YÖNETMELİĞİNİN 22. MADDESİ HÜKÜMLERİ UYGULANACAKTIR		

I	FATURA TARİHİNDEN ÖDEMEYE KADAR GEÇEN SÜRE İÇERİSİNDE FİRMALAR VADE FARKI VEYA FAİZ TALEP ETMEYECEKLERDİR		
J	FİRMANIN İŞ UHDESİNDE KALMASI HALİNDE, İŞ SAĞLIĞI GÜVENLİĞİNİ GEREKTİREN HALLERDE GEREKLİ TEDBİRLER FİRMA TARAFINDAN ALINACAKTIR		

NOT: Teklif mektuplarının en geç 14/10/2022 günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner Sermaye İşletmesi Satınalma Müdürlüğü'ne bırakılmasını rica ederiz.

Mail: Satinalmal@erciyes.edu.tr

Fax:0 352 437 52 88

0,014" Klavuz Tel Şartnamesi

1. Telin uç kalınlığı 0,014" olmalı, koroner balon ve koroner stent taşıyabilmeli.
2. 0,014 tel en az 190 cm (+/-5cm) uzunlukta olmalıdır.
3. 0,014 telin "düz" ve "J" şeklinde uç seçenekleri olmalı.
4. 0,014 telin yüzeyi kayganlaştıracak ve lezyona kolay iletilebilmesini sağlayacak HYDROCOAT, hidrofilik kaplı olmalı.
5. Core (ana gövde) yapısı DURASTEEL materyalden yapılmış olmalı ve Parabolik teknoloji ile uca doğru tek parça olarak inceltilmiş olmalı.
6. Zorlu Lezyon geçişleri için Polimer Tip (uç) yapısında olmalı.
7. Farklı zorluktaki lezyonlarda tercih edilmek üzere en az üç farklı sertlikte uç seçeneği olmalı.
8. Uç kısmının 3 cm'lik bölümü radyopak olmalı, floroskopide belirgin şekilde görülebilmeli.
9. 0,014 telin üzerinde lezyon boyu ölçümüne yardımcı altın kaplı 2 mmTik bir marker olmalı.
10. Teslim edilen malzeme teslimat tarihi itibariyle en az 1 (bir) yıl miadlı olmalıdır
11. Firma malzemenin miadına 3(üç)ay kala değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
12. Ölçüsü biten ürünler başka ölçülü ürünlerle değişebilmelidir.
13. Fabrika üretiminin durması ya da başka benzeri durumlarda ürün eş yada benzer ürünlerle değiştirilmelidir.

Prof. Dr. Nihat KALAY
Kardiyoloji Uzmanı
Erciyes Univ. Tıp Fak. Hastaneleri

Prof. Dr. Ali DOĞAN
Kardiyoloji Uzmanı
Erciyes Univ. Tıp Fak. Hastaneleri

İNCE PROFİLLİ BALON DİLATASYON KATATERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Balon katateri semi-compliant özelliğinde olmalıdır.
2. Balon katateridistal şaft kalınlığı proksimalde en çok 2.1 Fr. distalde ise en çok 2.4 Fr. olmalıdır.
3. 3.0mm Balon katateri lezyon giriş profili en çok 0.017" lezyon geçiş profili 0.021" olmalıdır.
4. Balon katateri 1.20mm - 1.50mm çapları için 6-8-12-15-20mm (+/-2mm) uzunlukları, 2.0mm - 2.50mm - 2.75mm - 3.0mm - 3.5mm - 4.0mm. çap ve 6-8-12-15-20-25-30 mm (+/-2mm) uzunluğunda olmalı ve 5fr. Guiding kateter ile kullanılabilmelidir.
5. Balon katateri üzerinde radiopak marker bulunmalıdır.
6. Balon katateri şaftı içindeki tel geçiş lümen çeperi lezyondan geçişi kolaylaştırmak ve sürtünmeyi azaltmak için JET coating veya hidrofilikcoating ile kaplanmış olmalıdır.
7. Balon kataterinominal basıncı 8 bar (+/-2), rafedburst basıncı en az 14 bar (+/-2) olmalıdır.
8. Balon katateri 145mm (+/-5mm) şaft uzunluklarına sahip olmalıdır.
9. Ambalaj üzerinde Lot numarası ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır.
10. Teslim edilen malzeme teslimat tarihi itibariyle en az 1 (bir) yıl miadlı olmalıdır.
11. Ölçüsü biten ürünler ve son kullanma tarihine 3 ay kalan ürünler başka ölçülü ürünlerle değişebilmelidir.
12. Fabrika üretiminin durması ya da başka benzeri durumlarda ürün eş ya da benzer ürünlerle değiştirilmelidir.

Prof. Dr. Nihat KALAY
Kardiyoloji AD.
Dış No: 2153
Erciyes Univ. Tıp Fak. Hastaneleri

Prof. Dr. N. DOĞAN
Erciyes Univ. Tıp Fak. Hastaneleri

Y.CONNECTOR SET (PUSH PULL) (KR1145)

SET İÇERİĞİ AŞAĞIDA BELİRTİLEN ŞEKİLDE OLUP TÜM ÜRÜNLER TEK BİR PAKETTE TESLİM EDİLMELİDİR.

TORQUER

- PTCA SIRASINDA 0.010 İLE 0.018 INCH GUİDE WİRE'A HÜKMETMEK AMACIYLA WİRE'İ SIKIŞTIRAN, BİRBİRİNE VİDALANAN İKİ PLASTİK PARÇADAN OLUŞMALIDIR.
- SIKIŞTIRMA ÜNİTESİ KILAVUZ TELLERDE AÇILANMAYA VEYA ÜZERİNDEKİ KAYGAN MATERYELE ZARAR VERMİYECEK ŞEKİLDE METAL(PRİNÇ) DEN YAPILMIŞ OLMALIDIR.

Y. CONNECTOR (PUSH PULL)

- DİSTAL UCU İLE KATATERE BAĞLANAN DİĞER UCUNUN İÇERİSİNDEN GUİDE WİRE VE BALON, STENT GEÇMESİNE İZİN VERECEK ŞEKİLDE GENİŞLETİLEBİLECEK VEYA GEREĞİNDE GERİ KAN AKIMINI ÖNLEMELİK İÇİN SIKIŞTIRILABİLECEK SAĞLIKLI BİR ŞEKİLDE İŞLEYEN İT- ÇEK VALF SİSTEMİ OLAN ÜÇÜNCÜ YOLLA ANGIO KİT VEYA KONNEKTÖRE BAĞLANAN İÇ ÇAPI EN AZ 7,5F VEYA ÜZERİNDE OLAN PLASTİKTEN YAPILMIŞ ŞEFFAF YÜKSEK BASINCA DAYANIKLI BİR KONNEKTÖR OLMALIDIR.
- Y.KONNEKTÖRE BAĞLI EN AZ 50 CM LINE OLUP UÇ KISMINDA 3LÜ STOPCOCK OLMALIDIR.
- MEVCUT MEKANİZMA SİSTEMİ SAĞLIKLI OLARAK ÇALIŞIP, İÇERİSİNDEN KATATER VEYA KILAVUZ TELİ DEFORME ETMEMELİDİR..

INSERTION TOLL (KÜNT İĞNE)

- KILAVUZ TEL YÖNLENDİRİCİSİ METAL OLMALIDIR.
- EN AZ 10 CM UZUNLUGUNDA OLMALIDIR.
- UCU KÜNT VE PÜRÜZSÜZ OLMALIDIR.
- 0.018 KALINLIĞINDA Kİ KILAVUZ TELE KADAR TÜM KILAVUZ TELLERİN KULLANILMASINA OLANAK TANIMALIDIR.

Prof. Dr. Mehmet KALAY
Kardiyoloji AD.
Erişkes Univ. Tıp Fak. Hastaneleri

Prof. Dr. Ali DOĞAN
Dip. No: 3622
Kardiyoloji AD.
Erişkes Univ. Tıp Fak. Hastaneleri

DIGITAL IVUS KATETERİ (KR2009)

1. Damar içi ultrason görüntüleme tekniği için kullanılabilmelidir.
2. Elektronik kateterin kullanım kolaylığı açısından herhangi bir ön hazırlık gerektirmemesi, hızlı bir şekilde kullanılabilmesi gerekmektedir.
3. Elektronik kateter 20 Mhz olmalıdır.
4. Elektronik kateter damar içinde lezyonu bileşenleri itibariyle inceleyebilecek yapay histoloji yazılımı olmalı, lezyondaki bileşenleri kalsifik, fibroz, fibrofatty ve nekrotik olarak ayrılabilmeli ve bu bileşenleri hem lezyon üzerinde kesit hem de longitudinal görüntü olarak sağlayabilmelidir.
5. Elektronik kateter stent yerleşiminin doğruluğunu test edebilmek amacıyla kan akışını simüle ederek IVUS görüntüsü üzerinde kullanıcıya bilgi verebilmelidir.
6. Elektronik kateter RX tipi olmalı ve guidewireartefaktından arınmış olmalıdır.
7. Elektronik kateter 150 cm (+/-5cm) çalışma uzunluğuna sahip olmalıdır.
8. Elektronik kateter 5F guiding kateter ile kullanılabilmelidir.
9. Kateter solid-state yapıda olmalı, herhangi bir rotasyonel parçaya sahip olmamalıdır.
10. Kronik total oklüzyonlarda lezyona daha fazla yaklaşabilmek için kateterin uç uzunluğu en fazla 3 mm olmalıdır.

Prof.Dr. Nihat KALAY
Dip.No:3622
Kardiyoloji A.B.D.
Erciyes Univ. Fak. Hastaneleri

Prof.Dr. Nihat KALAY
Kardiyoloji AD.
Dip.No: 2153
Erciyes Univ. Fak. Hastaneleri

**KILAVUZ TEL, ANJİOPLASTİ, 0,014-0,018", REKANALİZASYON AMAÇLI
(KR1083-GR1094-KV1311)**

1. Rekanalizasyon amaçlı kılavuz tel Koronik total oklüzyon (CTO) arterlerde ilerlemeye uygun özellikte olmalıdır.
2. Kılavuz tel 190 ve 300 cm uzunluk seçeneklerine sahip olmalıdır.
3. Telin gövdesi (tip-to-core) dizayna sahip paslanmaz çelik Durasteel materyalden yapılmış olmalı ve dış çapı en çok 0.014" (inch) olmalıdır.
4. Telin uç kısmı şekil vermeye uygun ve atravmatik olmalıdır.
5. Telin 0.5 cm'lik uç bölümden sonraki 29.5 cm'lik yüzeyi kayganlaştıracak ve lezyona kolay iletilebilmesini sağlayacak Polimer hidrofilik TURBOCOAT ile kaplı olmalıdır.
6. Tel üzerinde bulunan radyoopakcoil uç kısım 3 cm uzunluğa sahip olmalıdır.
7. Lezyona ulaşma ve kolay lezyon geçişleri için en uç kısım sarmal yapıda ve uç ağırlığı 13 gr olmalıdır.
8. Tel uygulanan torque'u 1:1 iletmelidir.
9. Telin incelerek (Tip Taper) gelen 0.009" (inch) uç çapı sayesinde mikro kanallara ilerlemeyi kolaylaştırmalıdır.
10. Telin penetrasyon kuvveti 200 kg/in² olmalıdır.

Prof. Dr. Nihat KALAY
Kardiyoloji AD.
Dip. No: 2153
Etiler Hastaneleri

Prof. Dr. Ali DOĞAN
Dip. No: 5722
Kardiyoloji A.B.D.
Etiler Hastaneleri

MANYETİK SENSÖRLÜ YÜKSEK YOĞUNLUKLU MAPPING KATETERİ

1. Kardiyelektrofizyolojik çalışmalarda mappingkateteri olarak kullanılmalıdır ve şafta bağlı birbirine paralel 4 şeritten oluşmalıdır.
2. Kateter en az 16elektrodlu olup, manyetik sensörübulunmalıdır.
3. Elektroanatomikkompleks haritalama sistemi ile uyumlu çalışmaktadır, gerek duyulursa hem manyetik ve empedens bilgisi sağlamalıdır.
4. Elektroanatomikkompleks haritalama sistemi ile kullanıldığında, hem yatay hem de dikey eksenlerde elektriksel aktivasyon kaydı elde edebilmeedir.
5. Katateterlerinshaft çapı 8 French olmalıdır, kullanılabilir şaft uzunluğu 105 cm (+/-2cm) olmalıdır. Şeritlerin şafta bağlandığı kısımda pıhtı oluşumunu engelleyen irrigasyon delikleri mevcut olmalıdır.
6. Kateterindistal tip kısmının shaftı daha az travmatik olacak şekilde olmalıdır. Ayrıca kalp içerisindeki yapılara takılmaması için şeritler alt ve uç kısmında birleşik olmalıdır.
7. Ürün asimetrik bidereksiyonel D-F curve seçeneği olmalıdır.
8. Elektrod yerleşimleri şeritler arası ve şeritler üzerinde 3mm lik eş aralıklarla olmalıdır.
9. Kateterin üzerinde bulunan 4 şeritin her birinin üzerinde en az 4 elektrod olmalıdır.
10. Malzeme kolay kullanım için ergonomik olmalıdır.
11. Kateter EO ile steril edilmiş paketlerde olmalıdır.

Prof. Dr. Mehmet Tugay
Kardiyoloji Uzmanı ve Dahiliye Uzmanı
Dip. No: 3622
Etiler, Beşiktaş, İstanbul

Prof. Dr. M. TUGAY
Dip. No: 3622
Kardiyoloji Uzmanı
Etiler, Beşiktaş, İstanbul