

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

KAYSERİ
07.06.2022

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

Üniversitemiz Tıp Fakültesi NÖRORADYOLOJİ 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.no		Miktarı	Birim fiyatı
1	KOLAJENLİ FEMORAL ARTER KAPATMA SİSTEMİ	30 ADET	
2	SEREBRAL EMBOLİ TUTUCU FİLTRE	15 ADET	
3	KATETER BALON MONOROİL (KAROTİS BALON)	20 ADET	
4			
5			
6			
7			
	TEKLİFLE NUMUNE GÖNDERİLECEKTİR. NUMUNESİ OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRME DIŞI KALACAKTIR		
	NOT: Yukarıda cins ve miktarları yazılı ürünlerin teklifleri değerlendirme sonucu hangi firmada kalır ise sipariş tarihinden itibaren 15 gün içinde hastaneler ayniyat deposuna teslim edilecektir.		
	TEKLİF MEKTUPLARI FİRMA BAŞLIKLİ KAĞITLARINA YAZILACAK.		
	ZAMANINDA VERİLMİYEN,ACIK ADRES,KAŞE VE İMZA OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRİLMEZ.		
A	SİLİNTİ VE KAZINTI OLAN TEKLİFLER REDDEDİLİR.		
B	TEKLİF ZARFININ KAPALI OLMASI TEKLİF KONUSU ZARFIN ÜZERİNE YAZILI OLMALI.		
C	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN,MARKASI VE AMBALAJ ŞEKLİ YAZILMALI		
D	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN,BİRİM FİYATI RAKAM VE YAZI İLE YAZILMALI		
E	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERDEN,TEKLİF MEKTUPU İLE BİRLİKTE NUMUNE GETİRİLECEK.NUMUNESİ GETİRİLEMİYECİK CİHAZLAR İÇİN KATALOG GÖNDERİLECEKTİR.		
F	ÖDEME SİRASININ VE GÜNÜNÜN BELİRLENMESİNDE; DÖNER SERMAYELİ İŞLETMELER BÜTÇE VE MUHASEBE YÖNETMELİĞİNİN 22. MADDESİ HÜKÜMLERİ UYGULANACAKTIR		
G	FATURA TARİHİNDEN ÖDEMEEYE KADAR GEÇEN SÜRE İÇERİSİNDE FİRMALAR VADE FARKI VEYA FAİZ TALEP ETMEYECİKLERDİR		
H			
I			

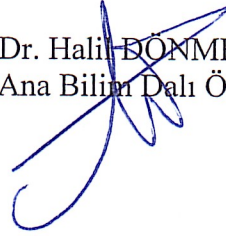
NOT : Teklif mektuplarının en geç 16/06/2022 günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü'ne bırakılmasını rica ederiz.

NÖRORADYOLOJİ

Vasküler kapatma sistemi teknik şartnamesi

- 1- Vasküler Kapatma Sistemi ana femoral arterlere yapılan girişim sonrasında ponksiyon yapılan bölgenin güvenli bir şekilde kapatılması ve hemostaz sağlanması için kullanılabilmelidir.
- 2- Endovasküler tedavi yapılan ve antiagregan- antikoagulan ilaçları kesintisiz kullanımı zorunlu olan hastalarda hemostaz sağlayabilecek yapıda olmalıdır.
- 3- Hastada kullanılan sheath'e göre sistemin 6 F ve 8 F seçenekleri olmalıdır.
- 4- Sistemin içeriğinde steril guide-wire, sheath, dilatör ve içinde arteri sandviç şeklinde kapatan kollajen, çapa ve suture barındıran aparatı bulunmalıdır.
- 5- Sandviç sisteminde bulunan arterin iç duvarına sabitlenen çapa ve arterin dış duvarına sabitlenecek olan kollajen ile bağlanmış olmalıdır.
- 6- Ürünlerde kullanılan kollajen viral ve virion ile bulaşabilecek hastalıkların riskine karşı test edilmiş ve güvenli olmalıdır.
- 7- Artere yerleştirilen sistem lateks veya metal içermemelidir. Hastaya göre 30 ile 90 gün içinde tamamen absorbe edilebilmelidir.
- 8- Sistem içindeki guide-wire 6F için 0.035" , 8 F için 0.038" kalınlığında olmalıdır.
- 9- Sistem üzerinde arter lokalizasyonunu görmeyi sağlayacak ve kullanan uzmana kolaylık sağlayacak delikler, görsel ve sesli markerlar olmalıdır.
- 10- Sheath in distal kısmında kanamayı önleyen hemostatik valf bulunmalıdır.
- 11- Kollajen sistemin üzerinde hazır bulunmalıdır. Dışarıdan kollajen enjekte etmek gerekmemelidir.
- 12- Sistemde bulunan kollajen, ısıdan etkilendiği için paketin üzerinde kollajenin durumunu belirten ısı indikatörü ve steril tarihi bulunmalıdır.
- 13- Sistem, CE belgesine sahip olmalıdır.
- 14- Alınan vasküler kapama sistemi ölçüleri bölüm tarafından belirlenecektir. Kullanım durumuna göre sonradan ölçü değişikliği yapılacaktır.

Prof. Dr. Halil DÖNMEZ
Radyoloji Ana Bilim Dalı Öğretim Üyesi



NÖRORADYOLOJİ

Emboli Tutucu Geçici Karotis Filtresi Seti Teknik Şartnamesi

1. Filtre, karotis stent yada balon dilatasyonu işlemleri sırasında lezyonlardan kopup ayrılabilir parçaları tutulabilmek için dizayn edilmiş olmalıdır.
2. Filtre seti 3 - 7mm arasında çaplara sahip damarlarda kullanılabilir.
3. Herbir set, 1 adet Filtre, 1 adet exchange kılavuz tel, filtrenin yüklenebileceği bir adet yükleme kateteri, filtrenin geri alınabileceği bir adet geri alma kateteri içermelidir.
4. Kılavuz tel 0.014"çapında, stent yada balon kateteri taşıyabilmesi için yeterli sertlikte ve kayganlıkta olmalıdır. Üzerinden Karotis stent yada balon dilatasyonu işlemlerinin guidewire geri çekilmeden ve hareket ettirilmeden exchange yöntemi ile yapılabilmesi için 150 - 300 cm uzunluğunda olmalıdır. Kılavuz tel atravmatik uç yapısına sahip olmalıdır.
5. Filtrede kan akımı geçişi için 100-40 mikron genişlikte çıkış delikleri bulunmalıdır.
6. Filtre yeterli derecede yumuşak ve güçlü olan bir materyalden yapılmış olmalıdır ve damar duvarına metal temasını tamamen kesen bir şekilde dizayn edilmiş olmalıdır. Filtre, taşıyıcı tele fixe olmamalıdır.
7. Filtre yükleme kateterinden ayrıldığında iskeleti ebatına göre genişleyebilen nitinol materyalinden yapılmış olmalıdır. Filtrenin pozisyonu uygun radyopak marker'lar ile değerlendirilebilir.
8. Yükleme Kateteri dar lezyonlardan rahatça geçebilmesi için, filtre ebatına göre değişebilmekle beraber 3F veya daha küçük çaplı olmalıdır. Küçük çaplı sistemler tercih nedenidir.
9. Yükleme Kateteri en az 130 cm uzunluğunda ve kaygan şafta sahip olmalıdır.
10. Geri Alma Kateteri maksimum 6F guiding kateter ile uyumlu olmalıdır. Distal ucu radyopak ve içi dolu filtreleri rahatça içine alabilecek açılıp yayılan özelliğe sahip olmalıdır.
11. Bölümün talebine göre alınacak Geçici Karotis Filtresi setlerinin çapları belirlenecektir.
12. İhaleyi kazanan firma, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan değişik ölçüdeki filtre setleri istenilen ölçüdeki filtre setlerle değiştirmeyi kabul edecektir.
13. Malzemeler teker teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paket üzerinde uluslararası standartlara uygun ölçüleri, kod (Ref.) numarası, lot numarası, son kullanma tarihi ve sterilizasyon tarihi belirtilmelidir. Teslim edilen herbir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miadlı olmalıdır. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir. Bu değişimi 3 hafta içerisinde gerçekleştirmelidir.
14. İhaleyi kazanan lokal firma ve ürünün Türkiye genel distribütörü yukarıda belirtilen şartları yerine getirilmesi hususunda eşit sorumluluğa sahiptir. Lokal firma ile olası ihtilaf halinde sorumluluk tamamen ürünün Türkiye genel distribütörüne aittir.

Prof.. Dr. Halil DÖNMEZ
Radyoloji Ana Bilim Dalı Öğretim Üyesi

NÖRORADYOLOJİ

Vasküler Monorail Dilatasyon Balon Kateteri Teknik Şartnamesi

1. Balon kateterler vasküler girişimsel radyolojik işlemler için uygun olmalıdır.
2. Balon kateterler dayanıklı bir materyalden yapılmış olmalıdır.
3. Kateterlerin iç ve dış yüzeyleri, kılavuz tel kontrolü ve lezyondan geçiş kolaylığı için hareketi arttırıcı kaygan özel madde ile kaplanmış olmalıdır.
4. Gövdesi iyi bir pushabilite ve steerabilite için stainless steel (paslanmaz çelik) Hypotube olmalıdır. Radioopak özelliği sayesinde kullanıcıya kullanım kolaylığı sağlamalıdır.
5. Hareket ve geçiş kolaylığı için proximal shaft 2.4F, distal shaft 3,6'den kalın olmamalıdır. Distal shaft çapı küçük olması tercih nedenidir. Distal shaft koaksial ve 20-30 cm uzunluğunda olmalıdır.
6. Kateterlerin uç kısmı, lezyondan geçiş kolaylığı için inceltilmiş (tapered) olmalıdır. Damara zarar vermemesi için uç kısmı yumuşatılmış ve flexible (esnek) olmalıdır.
7. Balon kateterler 5F introducer sheath veya 6F (0.070 inç) iç çaplı guiding kateterlerle kullanılabilir olmalıdır.
8. Kateterler 0.014 inç kılavuz tel ile kullanılabilmelidir.
9. Kullanıcıya daha rahat ve güvenli bir çalışma imkanı, hastanın rahatlığı ve emniyeti için balonun şişme/inme süresi hızlı olmalıdır.
10. Kullanılan balon materyali, sağlam ve non-kompliant yapıda olmalıdır. Balonun hangi basınçta maksimum çapa ulaşacağı bilinmelidir. Uygulanan basınç arttırıldıkça balon çap değeri artmamalıdır. Balon şişirme basıncı, çapa göre değişmekle birlikte küçük çaplarda 10 atmosfere kadar çıkabilmelidir.
11. Balon ve gövde uyumlu olup, şişirme esnasında damar yapısına uyum sağlamalıdır.
12. Pozisyonlandırma için balon üzerinde proximal ve distalinde radyopak marker olmalıdır. Balon markerları profile etki etmemelidir.
13. 4 mm'den 6 mm'ye kadar değişik çap ve 20-40 mm'ye kadar değişik uzunluk seçenekleri olmalıdır.
14. 140+/-10 cm şeklinde değişik shaft uzunluğu seçenekleri bulunmalıdır.
15. Bölümün talebine göre alınacak kateterlerin uzunlukları ve çapları belirlenecektir.
16. İhaleyi kazanan firma, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan değişik ölçüdeki balonları istenilen ölçüdeki balonla değiştirmeyi kabul edecektir. Bu en geç 3 (üç) hafta içinde gerçekleştirilmelidir.
17. Kateterler, steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
18. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miadlı olmalıdır. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle 3 (üç) hafta içerisinde değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
19. İhaleyi kazanan lokal firma ve ürünün Türkiye genel distribütörü yukarda belirtilen şartları yerine getirilmesi hususunda eşit sorumluluğa sahiptir. Lokal firma ile olası ihtilaf halinde sorumluluk tamamen ürünün Türkiye genel distribütörüne aittir.

Prof.Dr. Halil DÖNMEZ
Radyoloji Ana Bilim Dalı Öğretim Üyesi