

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

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

KAYSERİ
17.06.2022

Üniversitemiz Tıp Fakültesi NÖRO RADYOLOJİ 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	KAROTİS STENT	15 ADET	
2	DMSO UYUMLU AYRILABİLİR UÇLU MİKRO KATETER	6 ADET	
3	0,008" SEREBRAL MİKRO KLAVUZ TEL	10 ADET	
4	0,012" GUIDWIRE	5 ADET	
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 GETİRİLEMİYEN CİHAZLAR İÇİN KATALOG GÖNDERİLECEKTİR.		
F	ÖDEME SİRASININ VE GÜNÜNÜN BELİRLENMESİNDE; DÖNER SERMAYELİ İŞLETMELER BÜTÇE VE MUHASEBE YÖNETMELİĞİNİN 22. MADDESİ HÜKÜMLERİ UYGULANACAKTIR		
G	FATURA TARİHİNDEN ÖDEMEYE KADAR GEÇEN SÜRE İÇERİSİNDE FİRMALAR VADE FARKI VEYA FAİZ TALEP ETMEYECEKLERDİR		
H			
I			

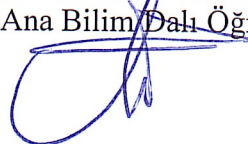
NOT : Teklif mektuplarının en geç **27/06/2022** günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü'ne bırakılmasını rica ederiz.

NÖRORADYOLOJİ

Self Expandable, proksimal distal çap farkı olan (Tapered) Karotis Stent Teknik Şartnamesi

1. Stent vasküler girişimsel radyolojik işlemler için uygun olmalıdır.
2. Stent birbirinden bağımsız hareket eden parçalardan oluşmuş dizaynı ile düzgün ve tam olarak implante edilmeli ve damar çeperine tam olarak temas etmelidir.
3. Stent, yapısı itibarı ile yüksek radial güç, fleksibilite ve radioopasite özelliğine sahip olmalıdır.
4. Stent post dilatasyona olanak tanımalı, işlemde kullanılan balonu patlatmamalıdır.
5. Stent açıldığı zaman pencere büyüklükleri eşit olarak kalmalıdır.
6. Stent açıldığı zaman kısılma olmamalıdır.
7. Stentin distal ve proksimal uçlarında radyopak belirteçler (marker) olmalıdır.
8. Stent magnetik rezonanstaki etkilenmemeli ve artefakt oluşturmamalıdır.
9. Stent taşıma-yükleme sistemi monorail olmalı, en fazla 6F sheath introducer ve 0.014inch kılavuz tel ile kullanılabilmelidir. Çapı küçük taşıma-yükleme sistemi olan teklifler tercih edilecektir.
10. Stent taşıma-yükleme sisteminin tek hareketi ile (dış kılıfının geriye doğru çekilmesi) stent yerleştirebilmeli, yüksek fleksibilite ve kontralateral uygulanabilme özellikleri ile kullanımı kolay bir sistem olmalıdır.
11. Stent taşıma-yükleme sistemini oluşturan kateter örgülü bir yapıya ve fleksibl bir uca sahip olup kılavuz teli çok iyi izleyebilmeli ve çok rahat itilebilmelidir.
12. Stent taşıma-yükleme sisteminde kateterlerin uç kısmı, lezyondan geçiş kolaylığı için inceltilmiş (tapered), damara zarar vermemesi için yumuşatılmış ve fleksibl (esnek) olmalıdır. Bu amaçla stent taşıma-yükleme sisteminin uç kısmına radyopak oliv implante edilmiş ise, bu yapı, taşıma-yükleme sisteminin iç kataterine sağlam bir şekilde tutturulmuş olmalı ve manipülasyonlar sırasında hiçbir şekilde yerinden ayrılmamalıdır. Ayrıca bu yapı (oliv) stent açıldıktan sonra stent taşıma-yükleme sistemi geri alınırken stente takılmayacak şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
13. Stent taşıma-yükleme sisteminde biri iç, biri dış kateterde olmak üzere en az iki adet radiopak marker bulunmalıdır.
14. 30-40 mm'ye kadar değişik uzunluklarda seçenekleri olmalıdır.
15. Stentler tapered olmalı; stent tam açıldığında proksimal çapları 8 ve 10 mm, distal çapları 6 ve 7 mm olmalıdır.
16. Stentin internal karotid arter içinde kalan kısmı ile ana karotid içinde kalan kısımları arasında çap farkı olması yani stentin tapered konfigürasyonda olması tercih nedenidir.
17. Stent taşıma sisteminde serebral kullanım için shaft uzunluğu 110-120 cm olmalıdır.
18. Bölümün talebine göre alınacak stentlerin uzunlukları ve çapları belirlenecektir.
19. İhaleyi kazanan firma, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan değişik ölçüdeki stentleri istenilen ölçüdeki stentle değiştirmeyi kabul edecektir. Bu en geç 2 hafta içinde gerçekleştirilmelidir.
20. 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 değiştirmeyi taahhüt etmelidir. Bu değişimi 3 (üç) hafta içerisinde gerçekleştirilmelidir.

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



NÖRORADYOLOJİ

Serebral Akımla giden Onyx Uyumlu Mikrokateter Teknik Şartnamesi

1. Beyin ve vücudun diğer damarlarında rastlanan arteriyovenöz malformasyonların veya fistüllerin süper selektif embolizasyonunda kullanılmaktadır.
2. Kan akımının içinde, kendiliğinden ilerleyebilmeli veya gerektiği takdirde lümenine uygun kılavuz tel ile de ilerletilebilmelidir.
3. Kateterin iç yüzeyi kılavuz tel kontrolü hareketi arttırıcı kaygan özel madde ile kaplanmış olmalıdır. Dış yüzeyi distalde damar içinde ilerletilme kolaylığı için hareketi arttırıcı kaygan özel madde ile kaplanmış olmalı, proksimalde ise mikrokateterin manipülasyonunu kolaylaştırmak için bu şekilde kaplanmış olmamalıdır.
4. Kateterin ucu rahat pozisyonlandırma için radyopasitesi artırılmış olmalıdır ve 3 marker içermelidir.
5. Çekilme ile mikrokateterin embolizan maddeye yapışan ucu belirtilen düzeyden ayrılabilmelidir.
6. Kateterin bağlantı ucu (Hub'ı) universal (luer lock) sistemine uygun plastikten mamul olmalıdır. Bu kesim şeffaf olup içinden gönderilen malzemelerin durumunu vizüel olarak kontrol edilebilmesine izin verebilmelidir.
7. Mikrokateter DMSO ve onyx uyumlu olmalıdır.
8. Toplam shaft uzunluğu 150-170 cm. arasında değişebilmelidir. Shaftın distalde 10-35 cm arasında değişebilen bir kesimi daha ince damarlara ulaşılabilmek için incelmelidir. Distal dış çapı 1.2 F ve 1,5 F olmalıdır.
9. İhaleyi kazanan firma, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan değişik ölçüdeki akımla yönlendirilebilen serebral mikrokateterleri istenilen ölçüdeki akımla yönlendirilebilen serebral mikrokateterlerle değiştirmeyi kabul edecektir.
10. 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 her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miadlı olmalıdır.
11. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir. Mikrokateterin sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan değişik ölçüdeki mikrokateterle istenilen ölçüdeki mikrokateteri değiştirmeyi kabul edecektir. Bu değişim 3(üç) hafta içerisinde gerçekleştirmelidir.
12. 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



NÖRORADYOLOJİ

Serebral akımla giden mikrokaterlerin kılavuz teli (0.008) teknik şartnamesi

1. Akımla yönlendirilebilen serebral mikrokaterler ile süper selektif kateterizasyon işlemlerinde kateter kontrolü için kullanıma uygun olmalıdır.
2. Mikro kılavuz tel çekirdeği super esnek özel metal alaşımdan yapılmış olmalıdır.
3. Mikro kılavuz telin distal segmentleri bir hidrofilik polimer ile kaplı olup, çok kaygan ve hidrofilik olmalı, geriye kalan proksimal shaft ise Teflon-PTFE veya benzeri materyalle kaplı olmalıdır.
4. Mikro kılavuz tel yukarıdaki özellikleri sayesinde birlikte kullanılan mikrokateri yeterince kolay ilerletme imkanı sağlamalıdır.
5. Mikro kılavuz tel kullanım sırasında mükemmel torque (döndürme) kontrolü tork sağlamalıdır.
6. Mikro kılavuz telin ucuna şekil verilebilmeli ve verilen şekil değiştirilmediği sürece kalıcı olmalıdır. Telin ucu birden çok kere şekillendirilebilmelidir.
7. Mikro kılavuz telin distal kesimleri fluoroskopi altında net bir şekilde gözükmelidir.
8. Mikro kılavuz telin distal ucu farklı damar yapılarına uyum sağlayabilmesi ve zarar vermemesi için yeterince esnek, yumuşak ve atravmatik olmalıdır.
9. Mikro kılavuz tel kutusunun içinden torklama kilidi, ve kılavuz tel yükleyicisi (introducer) çıkmalıdır.
10. Mikro kılavuz tel 0.008 inç çapta olmalıdır.
11. Mikro kılavuz tel en az 190-180cm arası uzunluğunda olmalıdır.
12. Malzemeler teker teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paket üzerinde uluslararası standartlara uygun kılavuz telin ölçüleri, kod numarası, lot numarası, sterilizasyon tarihi ve son kullanma tarihi belirtilmelidir. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miadlı olmalıdır. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir. Bu değişim 3(üç) hafta içerisinde gerçekleştirilmelidir.
13. 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

Hidrofilik Mikrokılavuz Tel 0.012 (Glide) Teknik Şartnamesi

1. Nöroradyolojik kullanıma uygun olmalıdır.
2. Mikro kılavuz tel, görülebilirlik için radyoopak uca sahip olmalıdır. Bu radyoopak uç mikro kılavuz telin küçük nöro-arterde tanımlanabilmesini sağlamalıdır.
3. Mikro kılavuz tel çekirdeğinde super esnek özel metal alaşımdan yapılmış radioopak solid bir metal içermelidir.
4. Bu metalin üzeri uluslararası standart ölçülerde biyolojik uygunluğu kanıtlanmış özel polüretan elastomer malzeme ile birbirinden ayrılmayacak şekilde kaplanmış olmalıdır.
5. Mikro kılavuz telin ucu atravmatik olmalıdır.
6. Mikro kılavuz telin en dışı su, kan gibi biyolojik sıvılarla temasa geçildiğinde su tutucu özelliği olan hidrofilik bir malzeme ile kaplanmış olmalıdır.
7. Mikro kılavuz tel hidrofilik özelliği dolayısıyla biyolojik ortamda en zor geçişlerden bile rahatlıkla geçebilecek kayganlıkta olmalıdır.
8. Hidrofilik kaplama dolayısıyla, mikro kateter, mikro kılavuz tel üzerinden kaydırıldığında mikro kateterin çok kolay kaymasını sağlamalıdır.
9. Mikro kılavuz tel 180+/-5 cm uzunluğunda olmalıdır.
10. Mikro kılavuz tel 0.012 inç çapında seçeneklere sahip olmalıdır.
11. Mikro kılavuz tel 45°, 90°, çift açılı (Double Angled) uç kofigürasyonlarında seçeneklere sahip olmalıdır.
12. Mikro kılavuz tel uç konfigürasyonları ve çaplarının miktarları ihaleden sonra bölüm tarafından belirlenecektir.
13. İhaleyi kazanan firma, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan değişik uç konfigürasyonundaki ve çaptaki mikro kılavuz telleri istenilen uç konfigürasyonundaki ve çaptaki mikro kılavuz tellerle değiştirmeyi kabul edecektir. Bu en geç 2 hafta içinde gerçekleştirilmelidir.
14. İhaleyi kazanan firma, mikro kılavuz tel serisinde hata çıkması durumunda (mikrokatater içerisinde sıkışma aşırı sürtünme) başka seri mikro kılavuz tel ile değiştirmeyi kabul etmelidir.
15. Malzemeler teker teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paket üzerinde uluslar arası standartlara uygun kılavuz telin ölçüleri, kod numarası, lot numarası, sterilizasyon tarihi ve son kullanma tarihi belirtilmelidir. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miadlı olmalıdır. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
16. 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

