

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

KAYSERİ
24.02.2022

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

Üniversitemiz Tıp Fakültesi RADYOLOJİ 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	PARASENTEZ – TORASENTEZ KATETERİ	500 ADET	
2	SELF EXPANDABLE METALİK BİLİER STENT	10 ADET	
3	VENA CAVA FİLTRE ÇIKARILABİLİR	15 ADET	
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	TEKNİK ŞARTNAME İKİNCİ SAYFADADIR		
	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.		
A	TEKLİF MEKTUPLARI FİRMA BAŞLIKLİ KAĞITLARINA YAZILACAK.		
B	ZAMANINDA VERİLMEYEN,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 GETİRİLEMeyecek 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		

NOT : Teklif mektuplarının en geç **12/03/2022** günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner İşletmesi'ne bırakılmasını rica ederiz.

PARASENTEZ / TORASENTEZ KATETER TEKNİK ŞARTNAME

1. Kateter torasentez ve parasenteز kullanım amaçlı dizayn edilmiş olmalı.
2. Set 5/6 F kateter ile buna uygun iğneden oluşmalıdır.
3. 5-6 F ve 7-10 cm seçenekleri olmalıdır.
4. Kateterin lup kısmında, içerdeki havanın çıkmasını sağlayacak ancak sıvı kaçışına engel olacak şekilde bir tıpa bulunmalıdır.
5. Kateter, uca doğru incelen tip yapıda olmalıdır.
6. İğne ucu ekojenik olmalıdır.
7. Kateterin yanlarında iki adet oval geniş delik olmalıdır.
8. Kateter drenaj torbasına ara konnektör ile bağlanabilmelidir.
9. Steril ve orijinal paketler içinde olmalıdır.
10. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az 1 yıl miadlı olmalıdır.
11. Ürün değişimleri 3 hafta içinde gerçekleştirilecektir.
12. Firma malzemenin miadına 3 (üç) ay kala değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
13. Ölçüsü biten ürün başka ölçülü ürün ile değiştirilecektir.
14. Malzemenin üretimi durması veya fabrikanın kapanması durumunda ürün eş ya da benzeri ürün ile değiştirilmelidir.

Prof. Dr. Güven KAHRİMAN

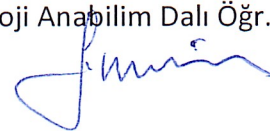
Radyoloji Anabilim Dalı Öğr. Üyesi



SELF EXPANDABLE, NİTİNOL STENT TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Stent Vasküler girişimsel radyolojik işlemler için uygun olmalıdır.
2. Stent süper elastik ve önceden programlanmış çapa ulaşan nitinol malzemeden imal edilmiş olup ısı etkisi ile kendi kendine açılmalıdır.
3. Stent birbirinden bağımsız hareket eden parçalardan oluşmuş dizayn ile düzgün ve tam olarak implante edilmeli ve damar ceperine tam omarak temas etmelidir.
4. Stent yapısı itibari ile yüksek radial güç fileksibilite ve radyoopasite özelliğine sahip olmalıdır.
5. Stent post dilatasyona olanak tanınmalı, işlemde kullanılan balonu patlatmamalıdır.
6. Stent açıldığı zaman pencere büyüklükleri eşit olarak kalmalıdır.
7. Stent açıldığı zaman kısalma olmamalıdır.
8. Stentin distal ve proksimal uçlarında radyoopak belirteçler (marker) olmalıdır.
9. Stent magnetik rezonanstan etkilenmemeli ve artefakt oluşturmamalıdır.
10. Stent taşıma-yükleme sistemi over the wire olmalı en fazla 8F sheath intraducer ve 0,035-0,038 inch kılavuz tel ile kullanılabilmelidir. Çapı küçük taşıma-yükleme sistemi olan teklifler tercih edilecektir.
11. Stent taşıma yüklem sisteminin tek hareketi ile (dış kılıfının geriye doğru çekilmesi) stent yerleştirilebilmeli yüksek fileksibilite ve kontralateral uygulanabilme özellikleri ile kullanımı kolay bir sistem olmalıdır.
12. Stent taşıma yüklem sisteminin oluşturan kateter örgülü bir yapıya ve fileksibl bir uca sahip olup kılavuz teli çok iyi izleyebilmeli ve çok rahat itilebilmelidir.
13. Stent taşıma yüklem sisteminde kateterlerin uç kısmı lezyondan geçiş kolaylığı için inceltilmiş (tapered) damara zarar vermemesi için yumuşatılmış fileksibl (esnek) olmalıdır. Bu amaçla stent taşıma yüklem sisteminin uç kısmına radyoopak oliv implante edilmiş ise bu yapı taşıma yüklem sisteminin iç kateterine sağlam bir şekilde tutturulmuş olmalı ve manipölasyonlar sırasında hiçbir şekilde yerinden ayrılmamalıdır. Ayrıca bu yapı (oliv) stent açıldıktan sonra stent taşıma yüklem sistemi geri alınırken stente takılmayacak şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
14. Stent taşıma yüklem sisteminde biri iç, biri dış kateterde olmak üzere en az iki adet radyoopak marker bulunmalıdır.
15. **30** mm.den **80** mm' ye kadar değişik uzunluklarda seçenekleri olmalıdır.
16. **6** mm den **12** mm'ye kadar değişik çaplarda seçenekleri olmalıdır.
17. Stentin kateter shaft uzunluğu **70cm.-100** cm. arasında olmalıdır.
18. Malzeme FDA ve CE onayına sahip olmalıdır.
19. Bölümün talebine göre alınacak stentlerin uzunlukları ve çapları belirlenecektir.
20. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibari ile en az 1 yıl miadlı olmalıdır.
21. Ürün değişimleri 3 hafta içinde gerçekleştirilecektir.
22. Firma malzemenin miadına 3 (üç) ay kala değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
23. Ölçüsü biten ürün başka ölçülü ürün ile değiştirilecektir.
24. Malzemenin üretimi durması veya fabrikanın kapanması durumunda ürün eş yada benzeri ürün ile değiştirilmelidir.

Prof. Dr. Güven KAHRİMAN
Radyoloji Anabilim Dalı Öğr. Üyesi



VENA KAVA FİLTRESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Emboli riski olan hastalarda thrombus tutulumu amacı ile imal edilmiş olmalıdır.
2. 6F kalınlığında sheath intraducer ile kullanılabilmelidir.
3. Aynı malzeme hem **Jugular** hem de **Femoral** yolla takılabilmelidir.
4. Jugular ven yoluyla çıkarılabilmelidir.
5. Vena kava filtresi minimum 3(üç) ay içerisinde geri çıkarılabilmelidir.
6. Takılma sırasında gerekli olan tüm malzeme aynı ambalaj içinde set halinde olmalı ayrı bir ataşmana gerek olmamalıdır.
7. Damar içinde tilt yapmayacak şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
8. Vena cava filtrenin koni yüksekliği 32 mm olmalı, asimetric yapıda 6 tane çengeli olmalıdır.
9. Filtrenin bizzat kendisi venöz tromboze neden olmamalıdır.
10. Nitinolden imal edilmiş olmalıdır.
11. Ürünün FDA ve CE belgeleri olmalı ve ambalaj üzerinde işareti bulunmalıdır.
12. Filtre, yapısı itibarı ile yüksek radioopasite değerine sahip olmalıdır.
13. MRI uyumlu olmalıdır.
14. Malzemeler steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
15. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az 1 yıl miadlı olmalıdır.
16. Firma malzemenin miadına 3 (üç) ay kala değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
17. Ölçüsü biten ürün başka ölçülü ürün ile değiştirilecektir.
18. Malzemenin üretimi durması veya fabrikanın kapanması durumunda ürün eş ya da benzeri ürün ile değiştirilmelidir.

Prof. Dr. Güven KAHRİMAN

Radyoloji Anabilim Dalı Öğr. Üyesi

