



Teklif No : 677/2018-1106
İşin Adı : 44 Kalem Tıbbi Malzeme Alımı
Alım Şekli : 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d bendine göre (Doğrudan Temin)

44 Kalem Tıbbi Malzeme Alımı **4734 sayılı Kamu İhale Kanunu** 'nun 22/d bendine göre (**Doğrudan Temin**) göre satın alınacaktır. Söz konusu alımın yapılabilmesi için teklif mektuplarınızı İdari Şartname ve Teknik Şartnameye göre hazırlayarak, son başvuru tarihine kadar tarafımıza bildirilmesini rica ederim.

Mehmet YILDIZ
Hastane Müdürü

İDARİ ŞARTNAME

1.İdarenin

a.Adı-Adresi : **ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ SATINALMA ÜNİTESİ KURUPELİT/SAMSUN**

b.Telefon ve Faks Numarası : 0 362 312 19 19-2318-2416- 0 362 457 60 10

2.İhale Konusu Malın

a.Malzemeyi İsteyen Ünite : **Ameliyathane**

b.Niteliği,Türü ve Miktarı : Malzeme Listesi Ekli Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Belirtilmiştir.

c.Teslim Yeri : **Ameliyathane**

d.Teslim Tarihi : **İdarenin vereceği siparişe istinaden 20 gün içerisinde malzeme teslim edilmelidir.**

3.Teklifin Verilebileceği

a.Yer : OMUSUVAM Satın Alma Ünitesi Kurupelit/Samsun

b.Son Başvuru Tarihi ve Saati : 21/03/2018 10:00

4.İhaleye Katılabilmek için gereken belgeler ve yeterlik kriterleri

a. Birim fiyat mektubu ve cetveli

b. *Teklif edilen malzemeler son başvuru tarihi itibarıyla T.C.İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına (Bundan sonra "TİTUBB" olarak yazılacaktır.) kayıtlı ve Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır. TİTUBB'den onaylı olduğuna dair yazıcı çıktısı teklif zarfı içerisinde konulmalıdır. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı ibaresi olmayan malzemeler ihale dışı bırakılacaktır.*

c. *İhale konusu malzemeyi satmaya yetkili olduğuna dair TİTUBB'den alınan firma ve/veya bayii tanımlayıcı numarası verilmelidir. TİTUBB'den alınan firma ve/veya bayii tanımlayıcı numarasının yazılı olduğu yazıcı çıktısı teklif zarfı içerisinde konulmalıdır.*

d. CE işareti ve onaylı kuruluş kodu Muayene ve Kabul aşamasında kontrol edilecektir.

e. Numune: Teklif edilen malzeme için teknik değerlendirmede kullanılmak üzere Ek 2'de belirtilen numune teslim tutanağı ile 2 (iki) adet numune teslim edilecektir. Numune teslim edilmeyen ürünler için değerlendirme yapılmayacaktır.

f. Teklif veren firmalar sattıkları ürünlerin SGK tarafından ödeneceğine, ödenmediği takdirde Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü'nden herhangi bir ödeme talebinde bulunmayacakları gibi Tahakkuk ettirilecek cezayı karşılayacaklarına ilişkin Taahhütnameyi teklifleri ile birlikte vereceklerdir.

5.Teklifin Türü

a. İstekliler tekliflerini,her bir iş kaleminin miktarı ile bu iş kalemleri için teklif edilen birim fiyatlarının çarpımı sonucu bulunan toplam bedel üzerinden verilecektir.

6.Teklif ve ödemelerde geçerli para birimi

a.İsteklilerin tekliflerini Türk Parası olarak vermeleri zorunludur ve ödemeye esas para birimide Türk Parasıdır.

7.Alternatif Teklifler

a.Alternatif teklif verilemez.

8.Kısmi Teklif Verilmesi

a. Bu ihalede kısmi teklif verilebilir. Kısmi teklif her kalem malzemenin tamamına verilecektir.

9.Garanti ve Garanti süresi sonrası bakım onarım

a. Teknik Şartname hükümleri geçerlidir.

10.Teklif Geçerlilik Süresi

a. Teklif geçerlilik süresi en az 30 gün olmalıdır.

11.Tekliflerin Sunulma Şekli

a. Teklif Mektubu bu Şartname ile istenilen bütün belgeler bir zarfa veya pakete konulur. Zarfın üzerine isteklinin adı, soyadı veya ticaret unvanı,tebligata esas açık adresi,teklifin hangi işe ait olduğu,teklif numarası ve ihaleyi yapan idarenin açık adresi yazılır. Zarfın yapılandırılan yeri istekli tarafından imzalanarak,mühürlenecek veya kaşelenecektir.

b. Teklifler ihale dökümanında belirtilen son başvuru tarih ve saatine kadar imza karşılığında idareye (tekliflerin sunulacağı yere) teslim edilir. Bu saatten sonra verilen teklifler kabul edilmez ve açılmadan istekliye iade edilir.

c. Teklifler iadeli taahhütlü olarak posta ile gönderilebilir. Posta ile gönderilecek tekliflerin döküanda belirtilen saate kadar idareye ulaşması şarttır. Postadaki gecikme nedeniyle işleme konulmayacak olan teklifler değerlendirmeye alınmaz.

12. Tekliflerin Alınması

a. Teklifler son başvuru ve saatine kadar OMUSUVAM Satınalma Ünitesi'nde imza karşılığı teslim alınacaktır.

13. Tekliflerin Değerlendirilmesi

a. Zarfları uygun olan ve yeterli kriterlerini sağlayan isteklilerin ürünleri Teknik değerlendirmeye alınacaktır.

14. Ekonomik Açıdan en Avantajlı Teklifin Belirlenmesi

a. Ekonomik açıdan en avantajlı teklif en düşük fiyat esasına göre belirlenecektir.

15. Teklifin Karara Bağlanması

a. Bu şartname hükümlerine göre yapılan değerlendirme sonucu ihale ekonomik açıdan en avantajlı teklifi veren isteklinin üzerinde bırakılacaktır.

16. Sözleşme Yapılması

a. Sözleşme yapılmayacaktır.

17. Ödeme Yeri ve Şartları

a. Ödeme yeri Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlık Müdürlüğü tarafından yapılacaktır.

b. **Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlığı Müdürlüğüne, malın teslimine binaen kesilecek faturanın tahakkuka bağlanmasından sonra nakit durumu müsait olması halinde 365 (üçyüzaltmışbeş) gün içerisinde ödenecektir. Kurumumuz gelirlerinde artış olması halinde erken ödeme yapılabilmektedir. Kurumumuz ihtiyacı üzerine 4734 sayılı K.İ.K.na göre yapılacak her türlü mal/hizmet/yapım işleri ihaleleri veya doğrudan teminleri sonucunda yapılacak her türlü ödemeler, malların Hastanemiz deposuna tesliminden veya hizmetin/yapım işinin teslim alınmasından sonra kesilecek fatura tarihine göre sıraya konularak, hastanemiz gelirlerinin tahsilatına ve banka hesabımızdaki nakit durumuna göre sırasıyla ödeme yapılacaktır. Hastanemiz gelirlerinin tahsilatında ve başka nedenlerle meydana gelebilecek nedenlerle nakit sıkıntısı olduğu takdirde ödemelerde gecikme ve aksamalar olabilir. Bu tip nedenlerle olabilecek aksaklıklardan dolayı kurumumuz hiçbir yükümlülük altına girmez. Alacaklı firmalarda bu nedenlerle olabilecek gecikmeler nedeniyle herhangi bir hak talebinde bulunamazlar. İhaleye veya doğrudan teminlere iştirak eden firmalar yukarıda belirtilen şartları aynen kabul etmiş sayılırlar.**

c. **Sosyal Güvenlik Kurumu "Sağlık Uygulama Tebliği" faturalama işlemleri gereğince, sağlık hizmeti işleminin bittiği tarih itibariyle faturalandırılması gereken dönemi takip eden en geç 2 ay içerisinde kuruma ibraz edilmeyen faturalar işleme alınmayacaktır. Herhangi bir sebepten dolayı faturanın kuruma teslim edilmemesi durumunda, yüklenici ilgili alacağından vazgeçmiş sayılacak ve fatura ile ilgili herhangi bir hak talebinde bulunamayacaktır.**

18. Gecikme Cezası

a. İdare tarafından iş zamanında bitirilmediği/mal teslim edilmediği takdirde geçen her takvim günü için yükleniciye yapılacak ödemelerden sipariş bedeli üzerinden %0.5 (bindebeş) oranında gecikme cezası kesilecektir. Kesilecek toplam ceza tutarı hiçbir şekilde alım bedelini aşamaz.

b. Gecikme cezası yükleniciye ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın ödemelerden kesilir. Bu cezanın ödemelerden karşılanamaması halinde Yükleniciden ayrıca tahsil edilir.

c. İşin süresi içerisinde teslim edilen malların idareye teslim tarihinden itibaren muayene ve kabulünde geçen süreler işin süresinden sayılmaz. İşin süresi içerisinde uygun çıkmayan mallar yerine sadece bir defaya mahsus olmak üzere yeniden getirilen malların muayenesi yapılır.

d. Bu gecikme ihtarının yükleniciye tebliğinden itibaren 20 (yirmi) günü geçtiği takdirde idare sipariş iptal edilmiş sayılacaktır. Siparişin iptal edilmesi dolayısıyla yüklenici hakkında gerekli işlem yapılacaktır.

e. Taahhüdün yerine getirilmemesi halinde istekli 4734 sayılı kanunun 10. maddesi (f) bendine istinaden (f. ihale tarihinden önceki 5 yıl içinde, ihaleyi yapan idareyi yaptığı işler sırasında iş veya meslek ahlakına aykırı faaliyetlerde bulunduğu bu idare tarafından ispat edilen) İdaremizin sonraki alımlarında ihale dışı bırakılacaktır. Ayrıca yüklenicinin bağlı olduğu Ticaret Odasına taahhüdünü yerine getirmediği bildirilecektir.

f. Sağlık Bakanlığı Tıbbi Cihaz Yönetmeliği, Vücut Dışında Kullanılan Tıbbi Tanı Cihazları Yönetmeliği ve Vücut İçinde Kullanılan Aktif Tıbbi Cihazlar Yönetmeliğine tabii malzemeler için verilen TİTUBB kodunun hatalı verilmesi ve/veya TİTUBB tarafından iptal edilmesi ve/veya değiştirilmesi halinde İdarenin malzeme ile ilgili uğrayacağı zarar ilgili faturanın tahakkunda düşülecek, fatura ödenmiş ise firma alacaklarından tahsil edilecektir. Ayrıca idarenin deposunda kalan ürünler istenildiğinde tedarikçi tarafından iade alınacaktır. İhaleye katılan istekli bu şartları kabul etmiş sayılır.

19. Diğer

a) **4734 sayılı Kamu İhale Kanunu 'nun 22. maddesine göre Doğrudan Temin yoluyla yapılacak alımlara istinaden kesilecek olan 20.000,00 TL tutarın altındaki faturalara, temlik koyulmayacaktır.**

b) **İstekliler her bir kalem için geçerli olan SUT eki listelerde ilan edilen KDV hariç satış fiyatlarından en az % 15 oranında indirim yaparak tekliflerini hazırlayacaklardır.**

c) **Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezimiz için yapılacak Cerrahi Alet alımlarında; uhdesinde malzeme kalan firmalar teslim edecekleri cerrahi el aletlerinin her birine idaremizce verilecek olan alfa numerik sayıların 2D Matrix Fiberleme yöntemi ile barkodlayarak teslim edeceklerdir. 3 mm'in altındaki aletlere barkod vurulamayacağı için bölüm set, set ismi veya idaremizce verilecek numaralar yazılacaktır.**

EKİ :

1. Birim Fiyat Teklif Cetveli
2. Teknik Şartname
3. Numune Teslim Tutanağı

KATETER ŞARTNAMESİ

1. Kateterler esnek ve yumuşak bir materyalden (tercihan poliüretan) yapılmış olmalıdır.
2. Değişik işlemlerde kullanılmak üzere vertebral, simmons s2, simmons s1, pigtail, kobra, renal uç biçimlerine sahip olmalıdır.
3. Önceden şekillendirilmiş uçlarının damara girişte yönlendirilirken kılavuz tel ile düzeltildiğinde tekrar eski haline gelebilecek kuvvetli plastik hafızası olmalıdır.
4. Kateter ucu damar yüzeyine zarar vermemesi ve rahat pozisyonlandırma için radyopasitesi artırılmış atravmatik ve soft tip özellikte olmalıdır.
5. Kateter paslanmaz çelik ağ ile örülmüş olmalı, kateterin en dış yüzeyi polyamide elastomer ile kaplı olmalıdır. Bu özelliği sayesinde kullanım esnasında kolayca deforme olmamalıdır.
6. Kateterlerin 4-5F çapta seçenekleri olmalıdır.
7. Kateter içinden 0,038 inch kılavuz tel rahatça geçmelidir.
8. Kateter fluoroskopi altında net görülmeli radyoopasitesi yüksek olmalıdır.
9. Kateter hub kısmı kademesiz olmalı guide kateter içine gönderilirken hub kateter bağlantısında takılmamalıdır.
10. Kateter 1000 PSİ basınca dayanıklı olmalıdır.
11. Kateter frenci, uzunluğu, ve kılavuz tel çapı (diametresi) hub üzerinde yazılı olmalıdır.
12. Kateter ambalajının içerisinde iken dışarıdan rahatça görülmeli ve ambalajın ön tarafı saydam olmalıdır.
13. İhaleyi kazanan firma, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan değişik konfigürasyondaki kateterleri istenilen konfigürasyondaki kateterlerle değiştirmeyi kabul edecektir.
14. Steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
15. Teklif verecek firmalar 2 adet numune bırakacaklar değerlendirmeler numune üzerinden yapılacaktır.
16. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır. Teslim edilen herbir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az iki yıl miadlı olmalıdır.


Prof. Dr. Mustafa Kemal DEMİRBAĞ
Kalp ve Damar Cerrahisi Uzmanı
Diploma Tescil No: 57353


Yrd. Doç. Dr. Serkan Durmuş DEŞER
O. M. Ü. KVC
Dip. Tes. No: 111-3260

120 cm VERTEBRAL ve SİMMONS KATETER TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kateter yüksek tork, navigasyon, pushability ve durability özellikte olmalıdır.
2. Kateter fluoroskopi altında kullanıma uygun, yüksek radyoopasitede olmalıdır (Opak ile doldurmadan da yeterince görüntü sağlamalıdır).
3. Kateter en az 1000 PSİ basınca dayanıklı olmalıdır.
4. Kateterler tek kullanımlık steril ambalajlarda olup etilen oksit ile steril edilmelidir. Sterilizasyon ve son kullanma tarihleri ambalaj üzerinde yazılmalıdır (Son kullanma tarihleri teslimden en az 2 yıl olmalıdır).
5. Vasküler anjiyo işleminde kullanılacak ve damar hasarını önleyecek şekilde kateter uçları özel olarak dizayn edilmelidir.
6. Kateter kullanım sırasında şeklini muhafaza edebilmelidir.
7. Kateter kink rezistansı yüksek olmalıdır
8. Kateter dış çapı 4-5 F olmalı, gövde boyunca çap sabit olmalı, 120(+5) cm uzunlukta olmalı, kateter içinden 0.038" Guide Wire rahatlıkla geçmelidir.
9. İhalede alınan malzemeler gerektiğinde değişik french ve size de kateterlerle değiştirilecektir.
10. Teklif verecek firmalar 2 adet numune bırakacaklar değerlendirmeler numune üzerinden yapılacaktır.
11. Malzemeler anjiografi ünitesinde denenerek kullanıma uygunluğu tespit edilecektir.
12. Kateterin bağlantı ucu luerlock sistemine uygun plastikten üretilmiş ve üzerinde 'french' numarası, klavuz teli çapı, kateterin uzunluğu belirtilmiş olmalıdır.

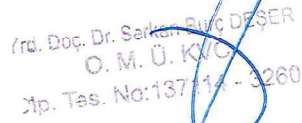
Prof. Dr. Mustafa Kemal DEMİRAG
Kalp ve Damar Cerrahisi Uzmanı
Diploma Tescil No: 57353

İst. Doç. Dr. Serkan Bulut DESEK
O. M. Ü. KVC
Tıp. Tes. No: 137114 - 3260

Hidrofilik kılavuz tel (glide ve benzeri) teknik şartnamesi

1. Vasküler ve nonvasküler girişimsel işlemlerde kullanıma uygun olmalıdır.
2. Kılavuz tel çekirdeği özel inceltilmiş süper elastik özel metal alaşım olarak nitinolden yapılmış radioopak solid bir metal içermelidir. Bu metal çekirdek, tortioz damarlarda dahi kılavuz telin ilerletilebilmesine imkan sağlayacak kadar esnek olmalıdır.
3. Merkezdeki süper esnek özel alaşımlı metal, kılavuz telin ucuna yaklaşık 3cm kala bitmelidir.
4. Bu metalin üzeri uluslararası standart ölçülerde biyolojik uygunluğu kanıtlanmış özel esnek bir malzeme ile birbirinden ayrılmayacak şekilde kaplanmış olmalıdır.
5. Kılavuz telin en dışı su, kan gibi biyolojik sıvılarıyla temasa geçildiğinde su tutucu özelliği olan hidrofilik bir malzeme (Glide ve benzeri) ile kaplanmış olmalıdır.
6. Uzun süreli kullanım esnasında bile (en az 5 saat) sıvı ile temas sonrası hacim/çap artışı olmamalı ve bu şekilde şişerek katater içindeki hareketi zorlaşmamalıdır.
7. Kılavuz tel hidrofilik özelliği dolayısıyla biyolojik ortamda en zor geçişlerden bile rahatlıkla geçebilecek kayganlıkta olmalıdır.
8. Hidrofilik kaplama dolayısıyla, kateter, kılavuz tel üzerinden kaydırıldığında kateterin çok kolay kaymasını sağlamalıdır.
9. Kılavuz telin ucu travmatik olmalıdır.
10. Kılavuz tel damar seçiciliği için 1:1 tork kontrolü sağlamalıdır.
11. Kılavuz tel 0,035inç çapında olmalıdır. Kılavuz tel uç kısmında belirgin bir inceltme olmamalıdır.
12. Süper esnek kılavuz tel bükülmelerden etkilenmemeli tekrar eski şeklini almalıdır. Bu özelliği ile kılavuz tel kuvvetli hafızaya sahip olmalıdır. Kılavuz tel ile yapılacak bir düğüm açıldığında kılavuz tel üzerinde düğümün izi kalıcı olmamalıdır.
13. Uç kısım için düz veya J konfigürasyon seçenekleri sunulmalıdır.
14. Kateterlerin normal sertlik ve stiff olmak üzere iki çeşidi olup 180 ve 260 cm seçenekleri olmalıdır.
15. Teklif verecek firmalar 3 adet numune bırakacaklar değerlendirmeler numune üzerinden yapılacaktır.

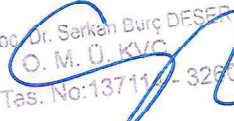

Prof. Dr. Mustafa Kemal DEMİRAG
Kalp ve Damar Cerrahisi Uzmanı
Diploma Tescil No: 57353


Ord. Doç. Dr. Sarhan Rıfık DEŞER
O. M. Ü. KTC
Tıp. Tes. No: 137114 - 3260

Periferik vasküler standart balon dilatasyon 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 artırıcı kaygan özel madde ile kaplanmış olmalıdır.
4. Balon kateter çift lümenli yapıda koaksiyel olmalı, böylelikle balon kateterin sürekli olarak merkezci hareketi, optimal kılavuz tel kontrolü, iyi bir trackabilite elde edilmiş olmalıdır.
5. Gövdesi, iyi bir pushabilite, steerabilite ve cross-over prosedürü sırasında kink rezistansı için desteklenmiş olmalı, radioopak özelliği sayesinde kullanıcıya kullanım kolaylığı sağlamalıdır.
6. Hareket ve geçiş kolaylığı için balon kateter çok düşük profilli olmalıdır. Bu amaçla çapı 8 mm'e kadar olan balonlar maksimum 6F, 9mm üzeri balonlar maksimum 7F introduser ile kullanılabilir olmalıdır.
7. Kateterin uç kısmı, lezyondan geçiş kolaylığı ve rahat pozisyonlandırma için, kısa, inceltilmiş (tapered) ve damara zarar vermemesi için yumuşatılmış olmalıdır.
8. Kullanıcıya daha rahat ve güvenli bir çalışma imkanı, hastanın rahatlığı ve emniyeti için balonun şişme/inme süresi hızlı olmalıdır.
9. Kateter shaftı 0.035inç kılavuz tel ile kullanılabilir 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 14-15 atmosfere kadar çıkabilmelidir.
11. Balon ve gövde uyumlu olup, şişirme esnasında damar yapısına uyum sağlamalıdır.
12. Pozisyonlandırma için balon üzerinde proximal ve distalde radyopak işaretleyiciler (marker) olmalıdır. İşaretleyiciler profile etki etmemelidir.
13. Balon kateterin shaft uzunluğu için 80-120+/-10cm seçenekleri olmalıdır.
14. Balon kateterin 6-7-8-9-10 mm çap ve 40 mm uzunluklarda seçenekleri olmalıdır.


Prof. Dr. Mustafa Kemal DEMİRAG
Kalp ve Damar Cerrahisi Uzmanı
Diploma Tescil No: 57353

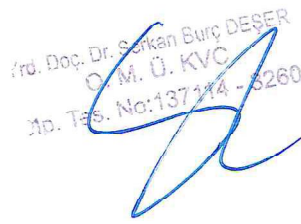

İrd. Doc. Dr. Serkan Burç DEŞER
O. M. U. KVC
Tıp. Tas. No: 13711/1-3260

PERİFERAL DESTEK KATETERİ

76-77-78-79. SIRA NOLU MALZEME ŞARTNAMESİDİR.

1. Periferal destek kateteri 65, 90, 135 ve 150cm uzunluklara sahip olmalıdır.
2. Periferal destek kateteri 4F introducer ile uyumlu olmalıdır.
3. Periferal guiding kateter 0,035 inch guidewire ile uyumlu olmalıdır.
4. Periferal destek kateteri düz ve 30 derece açılı uç şekillerine sahip olmalıdır.
5. Periferal destek kateteri polyester elastomer+tungsten+pigment' den mamul örgü yapısında olmalı fakat distalde 25mm' si örgü olmamalıdır.
6. Periferal destek kateteri iç çapı distalde 0.92mm proximalde 1.05mm, kateterin dış çapı da distalde 0.95mm ve proximalde 1.39mm olmalıdır.
7. Periferal destek kateteri ilk 400mm' si hidrofilik kaplı olmalıdır.
8. Periferal destek kateteri distal kısmında görünürlüğü arttırmak ve stent pozisyonlandırabilmek için 3 marker' a sahip olmalı ve bu markerların ilki 1.mm, ikincisi 40.mm ve üçüncüsü de 60.mm' de yer almalıdır.
9. Periferal destek kateteri düşük penetrasyon direnci ve kolay girişi için telden kateteretapered yapıda bir geçiş olmalıdır ve bu tapered geçiş 12 mm uzunlukta olmalıdır.
10. Periferal destek kateteri, tübüler yapıda olmalı ve bu yapıdan dolayı kink yapmamalı ve esnek olmalıdır.
11. Periferal destek kateteri, yapısından dolayı güçlü bir back up desteğine sahip olmalıdır.
12. Periferal destek kateteri, tekli paketler halinde olup, son kullanma tarihi kutunun üzerinde belirtilmelidir.
13. Teklif verecek firmalar 1 adet numune bırakacaklar değerlendirmeler numune üzerinden yapılacaktır.

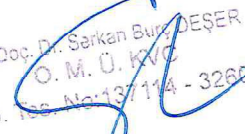

Prof. Dr. Mustafa Kemal DEMİRAG
Kalp ve Damar Cerrahisi Uzmanı
Diploma Tescil No: 57353


İrd. Doç. Dr. Serkan Burç DEŞER
G. M. Ü. KVC
Md. Tesc. No: 137274 - 5260

Periferik vasküler yüksek basınçlı balon dilatasyon kateteri teknik şartnamesi

1. Balon kateterler girişimsel radyolojik işlemler için uygun olmalıdır.
2. Vasküler ve nonvasküler girişimlerde fibrotik darlıklarda dilatasyon amacıyla kullanılır.
3. Balon kateterler dayanıklı bir materyalden yapılmış olmalıdır.
4. Kateterlerin iç ve dış yüzeyleri, kılavuz tel kontrolü ve lezyondan geçiş kolaylığı için hareketi arttırıcı kaygan özel madde ile kaplanmış olmalıdır.
5. Balon kateter çift lümenli yapıda koaksiyel olmalı, böylelikle balon kateterin sürekli olarak merkezci hareketi, optimal kılavuz tel kontrolü, iyi bir trackabilite elde edilmiş olmalıdır.
6. Gövdesi, iyi bir pushabilite, steerabilite ve cross-over prosedürü sırasında kink rezistansı için desteklenmiş olmalı, radioopak özelliği sayesinde kullanıcıya kullanım kolaylığı sağlamalıdır.
7. Hareket ve geçiş kolaylığı için balon kateter düşük profilli olmalıdır. Bu amaçla balon çaplarına göre maksimum 6-8F introduser ile kullanılabilir olmalıdır.
8. Kateterin uç kısmı, lezyondan geçiş kolaylığı ve rahat pozisyonlandırma için kısa, inceltilmiş (tapered) ve damara zarar vermemesi için yumuşatılmış olmalıdır.
9. Kullanıcıya daha rahat ve güvenli bir çalışma imkanı, hastanın rahatlığı ve emniyeti için balonun şişme/inme süresi hızlı olmalıdır.
10. Kateter shaftı 0.035inç kılavuz tel ile kullanılabilir olmalıdır.
11. 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 büyük çaplarda da 17-20 atmosfere kadar çıkabilmelidir. Stent uygulamalarında, yüksek basınç uygulamaya izin verecek şekilde dayanıklı yapıda olmalıdır.
12. Balon ve gövde uyumlu olup, şişirme esnasında damar yapısına uyum sağlamalıdır.
13. Pozisyonlandırma için balon üzerinde proximal ve distalinde radyopak işaretleyiciler (marker) olmalıdır. İşaretleyiciler profile etki etmemelidir.
14. Balon kateterin shaft uzunluğu için 80-120+/-10cm seçenekleri olmalıdır.
15. Balon kateterin aşağıdaki çaplarda ve uzunluklarda seçenekleri olmalıdır. Bu seçeneklere göre alınacak kateterlerin adetleri belirtildiği gibidir:


Prof. Dr. Mustafa Kemal DEMİRAG
Kalp ve Damar Cerrahisi Uzmanı
Diploma Tescil No: 57353


Dr. Doç. Dr. Sarkan Burcu DEŞER
O. M. Ü. KVC
Ap. No: 137114 - 3260

0,018 HIDRIFILIK MIKRO KLAVUZ TEL EXCHANGE 200cm

1. Mikro kılavuz tel Scitanium isimli çok özel bir alaşımdan üretilmiş olmalıdır. Bu sayede diğer malzemelere göre daha iyi tork vermeli ve telin ucunun birden çok kere şekillendirilebilmesine izin vermelidir.
2. Mikro kılavuz telin Proximal ve Distal çapı 0,018 inch olmalıdır.
3. Mikro kılavuz telin Extra Support ve Floppy olmak üzere 2 ayrı tipi olmalıdır.
4. 0,018 Mikro Kılavuz telin uzunluğu 200 cm olmalıdır.
5. Mikro kılavuz telin uçlarının 2 cm lik bölümüne bir çok kere şekil verilebilmelidir. Ayrıca şekil tutma özellikleri de mükemmel düzeyde olmalıdır.
6. Mikro kılavuz telin distal 35 cm lik kısmı ICE® isimli çok kaygan bir hidrofilik polimer malzeme ile kaplı olmalıdır. Geriye kalan proximal shaft ise Teflon-PTFE kaplı olmalıdır.
7. Mikro kılavuz telin distal 35 santimleri Fluoroskopi altında net bir şekilde gözükmelidir. Platin uçlu olan transend malzemenin özelliğinden dolayı distal 3 santimi %30 daha iyi gözükmelidir.
8. Mikro kılavuz telin kutusunun içinden 1 adet Torklama kilidi ve 1 adet kılavuz tel introducer çıkmalıdır.
9. Mikro kılavuz tel te tek disposable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.
10. Son kullanım tarihi üretim tarihinden itibaren 2 yıl , teslim tarihinden itibaren 1 yıl olmalıdır.

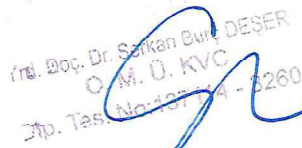

Prof. Dr. Mustafa Kemal DEMİRAG
Kalp ve Damar Cerrahisi Uzmanı
Diploma Tescil No: 57353


Prof. Doç. Dr. Serkan Burg DESEK
O. M. D. KVC
Dip. Tes. No: 3260

0.014" HIDROFILIK MIKRO KLAVUZ TEL EXCHANGE 300cm

1. Mikro Kılavuz tel Scitanium isimli çok özel bir alaşımdan üretilmiş olmalıdır. Bu sayede diğer malzemelere göre daha iyi tork vermeli ve telin ucunun birden çok kere şekillendirilebilmesine izin vermelidir.
2. Mikro Kılavuz telin Proximal ve distal çapı .014 inch olmalıdır.
3. Mikro Kılavuz telin Extra Support ve Floppy olmak üzere 2 ayrı tipi olmalıdır.
4. 0.014" Mikro Kılavuz telin uzunluğu 300 cm olmalıdır.
5. Mikro Kılavuz telin uçlarının 2 santimlik bölümüne bir çok kereler şekil verilebilmelidir. Ayrıca şekil tutma özellikleri de mükemmel düzeyde olmalıdır.
6. Mikro Kılavuz telin distal 35 cm'lik kısmı ICE® isimli çok kaygan bir hidrofilik polimer malzeme ile kaplı olmalıdır. Geriye kalan proksimal shaft ise Teflon-PTFE kaplı olmalıdır.
7. Mikro Kılavuz telin distal 35 santimleri Fluoroskopi altında net bir şekilde gözükmelidir. Platin uçlu olan Transend malzemenin özelliğinden dolayı distal 3 santimi %30 daha iyi gözükmelidir.
8. Mikro Kılavuz telin kutusunun içinden 1 adet Torklama Kilidi, ve 1 adet Kılavuz tel introducer'i çıkmalıdır.
9. Mikro Kılavuz tel tek tek, disposable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.
10. Son kullanma tarihi üretim tarihinden itibaren 2 yıl, teslim tarihinden itibaren 1 yıl olmalıdır.


Prof. Dr. Mustafa Kemal DEMİRAG
Kalp ve Damar Cerrahisi Uzmanı
Diploma Tescil No: 57353

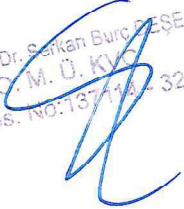

İst. Doç. Dr. Sorkan Bülent DEŞER
O. M. Ü. KVC
Dip. Tes. No: 127/14 - 3260

KONNEKTÖR Y TİPİ

1. Malzeme üretici firmanın son jenerasyon ürünü olmalıdır.
2. Malzeme steril tekli paket içerisinde olmalıdır.
3. Paket içerisinde 1adet Y adaptör, 1 adet insertiontool olmalıdır.
4. Paket üzerinde sterilizasyon şekli belirtilmiş olmalıdır.
5. Ambalaj üzerinde son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır.
6. Ürünün CE veya FDA belgesi olmalıdır.
7. Teklif verecek firmalar 1 adet numune bırakacaklar değerlendirmeler numune üzerinden yapılacaktır.



Prof. Dr. Mustafa Kemal DEMİRAG
Kalp ve Damar Cerrahisi Uzmanı
Diploma Tescil No: 57353



İrd. Doç. Dr. Sankın Burcu PEŞER
D. M. Ü. KYD
İp. Tas. No: 137414 - 3260

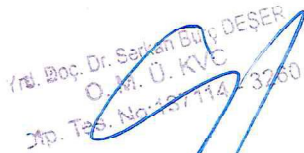
OTOMATİK ENJEKTÖR ŞİRINGASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

5 sıra nolu malzeme şartnamesidir.

(Mevcut Anjiyo Enjektör Sistemi İle Kullanılacak)

- 1- Şırıngalar anjiyo cihazımızla birlikte kullanılan MEDRAD 7 power enjektör sistemine uyumlu olacaktır.
- 2- Şırıngalar steril paketler halinde olacaktır ve bir kullanımlık olacaktır.
- 3- Şırıngalar 200 cc. kapasitesinde olacaktır.
- 4- Şırıngalar piston çevresinden kontrast maddeyi sızdırmamalıdır.
- 5- Her steril şırınga paketi içinde opak madde doldurma hortumu ile birlikte olacaktır.
- 6- Enjektör üzerindeki sistem kullanılarak şırınga içinde az miktar kontras madde olsa bile şırınga çıkarılabilecek ve diğer şırınga yarım bile olsa kaldığı yerden şırınga içine hava çekilmeden veya tamamen boşaltılmadan kullanılmaya devam edilebilecektir.
- 7- Enjektör imalatçısı firmanın ürünü ya da üreticinin yazılı onayladığı şırınga tercih edilecektir.

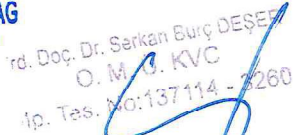

Prof. Dr. Mustafa Kemal DEMİRAG
Kulp ve Damar Cerrahisi Uzmanı
Diploma Tescil No: 57353


Prof. Dr. Serhan Bulut DEŞER
O. Ş. Ü. KVC
Dip. Tes. No: 127114 / 3260

MICROPUNCTURE SET

1. Set introducer çocuk hastalarda ve yetişkinlerde damara ince giriş yapmaya uygun olmalıdır.
2. Set içinde :
21gauge-7 cm giriş iğnesi 1 adet
.018''-40cm Nitinolguidewire ,platinumflopy uçlu, 4.0 Fr-10cm ve 5.0Fr -10cm,3 parçalı, 1 parçası metal olan, fleksibl, coaxial introducer kateter bulunmalıdır.
3. Sistem .035'' guidewire ile uyumlu olmalıdır.
4. .018'' telin uç kısmı şekil verilebilir özellikte olmalı ve aldığı şekli işlem sonuna kadar muhafaza edebilmelidir.
5. Ürün bilgileri malzeme paketi üzerinde bulunmalı ve steril ambalajında olmalıdır.
6. Teklif verecek firmalar 1 adet numune bırakacaklar değerlendirmeler numune üzerinden yapılacaktır.


Prof. Dr. Mustafa Kemal DEMİRAG
Kalp ve Damar Cerrahisi Uzmanı
Diploma Tescil No: 57353


rd. Doç. Dr. Serkan Burç DEŞER
O. M. D. KVC
İp. Tes. No:137114 - 3260

KONNEKTÖR 150 CM

1. Konnektörler kateter ile otomatik pompa arasında bağlantı amacı ile kullanılacaktır.
2. Tamamen şeffaf ve yumuşak plastikten imal edilmiş olmalı ve en az 1000 PSİ basınca dayanıklı olmalıdır.
3. Bir ucu erkek ve bir ucu dişi olmalıdır.
4. Konnektörler bölümde kullanılan Mark 7 otomatik enjektör ile uyumlu olmalıdır.
5. Erkek uç universal "luer lock" sisteminde bağlantıya sahip olmalıdır.
6. Dişi uç universal "luer lock" sistemine uyumlu olmalıdır.
7. Uzunluğu 150+/-10 cm olmalıdır.
8. Teklif verecek firmalar 1 adet numune bırakacaklar değerlendirmeler numune üzerinden yapılacaktır.



Prof. Dr. Mustafa Kemal DEMİRAG
Kalp ve Damar Cerrahisi Uzmanı
Diploma Tescil No: 57353

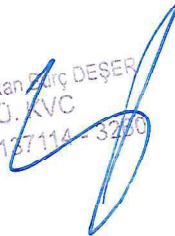


Prof. Dr. Serkan BULO DEĞER
O.M.Ü. KVC
Dip. Tes. No: 1371 3260

KONNEKTÖR KISA

1. Tamamen şeffaf ve yumuşak plastikten imal edilmiş olmalı ve en az 800 PSI basınca dayanıklı olmalıdır.
2. Bir ucu erkek ve bir ucu dişi olmalıdır.
3. Erkek uç universal "luer lock" sisteminde bağlantıya sahip olmalıdır.
4. Dişi uç universal "luer lock" sistemine uyumlu olmalıdır.
5. Uzunluğu 25+/-5 cm olmalıdır.
6. Teklif verecek firmalar 1 adet numune bırakacaklar değerlendirmeler numune üzerinden yapılacaktır.

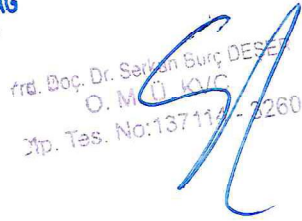

Prof. Dr. Mustafa Kemal DEMİRAG
Kalp ve Damar Cerrahisi Uzmanı
Diploma Tescil No: 57353


Yrd. Doç. Dr. Serkan FAHRETTİN DEŞER
O. M. Ü. KVC
Tıp. Tes. No: 137114 - 3270

EXCHANGE SÜPER STİFF AMPLATZ GÜDE WİRE ŞARTNAMESİ

1. Vasküler ve nonvasküler girişimsel işlemlerde, kullanılan malzemeye gereken ekstra desteği verecek şekilde özel olarak dizayn edilmiş olmalıdır.
2. Yüksek yönlendirilebilirliği (steerable) olmalı ve birlikte kullanıldığı kateterin üzerinden ilerletilebilirliği kolay olmalıdır.
3. Gövdesi kullanılacak malzeme taşıyacak derecede sert (stiff) olmalıdır.
4. Kılavuz tel çekirdeği, süper esnek özel metal alaşımlı paslanmaz çelikten yapılmış radioopak materyal içermelidir. Dış yüzeyi Teflon-PTFE veya benzeri materyalle kaplı olmalıdır.
5. Dokuya zarar vermemesi için ucu yumuşak ve esnek (flexible) olmalı, bunun uzunluğu 5-10cm olmalıdır. Bu ucun radyoaktifliği artırılmış olmalıdır.
6. Malzeme 0,035inç kalınlığında olmalıdır.
7. 260-300 cm arası uzunlukta olmalıdır.
8. Uç kısım düz ve/veya J konfigürasyonda olmalıdır. Bu kısım sonradan şekillendirilebilir olmalıdır. J uçlar 3 mm ölçülerinde olmalıdır.
9. Teklif verecek firmalar 1 adet numune bırakacaklar değerlendirmeler numune üzerinden yapılacaktır.



Prof. Dr. Mustafa Kemal DEMİRAG
Kalp ve Damar Cerrahisi Uzmanı
Diploma Tescil No: 57353


İrd. Doç. Dr. Serkan Burç DESE
O. M. Ü. KVC
Tıp. Tes. No: 137112 - 3260

GİRİŞ İĞNESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. İğne 18 G kalınlığında ve 7 cm uzunluğunda olmalıdır.
2. İğne tek parçalı olmalıdır.
3. İğne arterde minimum diseksiyon yaratacak şekilde uç dizaynına ve maksimum uç keskinliğine sahip olmalıdır.
4. İğne iç lümeninden 0.035" guidewire geçebilmelidir.
5. İğnenin "hub" kısmı tutmayı ve manevra yapmayı kolaylaştıracak şekilde kelebek dizayna sahip olmalıdır.
6. İğne FDA ve CE kalite belgelerine sahip olmalıdır.



Prof. Dr. Mustafa Kemal DEMİRAG
Kalp ve Damar Cerrahisi Uzmanı
Diploma Tescil No: 57353


Prof. Dr. Serkan Burç DESE
D. M. Ü. KVC
Dip. Tas. No: 137114-3260

İNFÜZYON MİKROKATETER

1. Periferikvasküler radyolojik girişimlerde süper selektifkateterizasyon işlemleri için kullanıma uygun olmalıdır.
2. Teklif mikrokater yanında uygun mikrokılavuz tel ve döndürme (torque) cihazını da içermelidir. Bunların tek ambalaj içinde olan teklifler yanında ayrı ayrı, ama tek kalem olarak verildiği teklifler de kabul edilecektir.
3. Kateterin uzunluğu en az 130cm olmalıdır.
4. Kateterin dış çapı proksimalde 3.0F'den, distalde 2.8F'den kalın olmamalıdır. İç lümeni en az 0,018inç kılavuz telle uyumlu olmalıdır.
5. Kateter esnek ve yumuşak (flexible) bir materyalden mamul olmalıdır.
6. Kateterin ucu hariç tüm gövdesi, uygun malzemeden mamul örgülü telle beslenmiş olmalıdır. Bu özelliği sayesinde;
7. Kateter mükemmel döndürme (torque) kontrolü ve manevra yapma kolaylığına sahip olmalıdır.
8. Kateterde en dar açılı ve tortioz yerlerden geçerken bile kırılma ve katlanma olmamalıdır.
9. Kateterembolizasyon esnasında yeterince stabil kalmalıdır.
10. Kateterin iç yüzeyi kılavuz telin rahat hareketine ve kontrolüne olanak sağlayacak yapıda olmalıdır. Dış yüzeyi ise distalde damar içinde ilerletilme kolaylığına, proksimalde ise mikrokaterin rahat manipülasyonuna olanak sağlayan yapıda olmalıdır.
11. Kateterradyopasitesi yüksek olmalıdır.
12. Kateterin ucu ve rahat pozisyonlandırma için radyopasitesi artırılmış olmalıdır.
13. Kateterin ucu damar yüzeyine zarar vermemesi (atravmatik) için soft tip (yumuşak uç) özellikte olmalıdır.
14. Kateterin bağlantı ucu (hub) universal "luerlock" sistemine uygun plastikten mamul olmalıdır. Bu kesim şeffaf olup içinden gönderilen malzemelerin durumunu vizüel olarak kontrol edilebilmesine izin verebilmelidir.
15. Kateterin bağlantı ucu (hub) kullanılan kılavuz telin kateter içine ucunun rahatça yönlendirilmesini ve/veya partikülembolizasyon ajan kullanılması gerektiğinde bu kısımda birikmemesini sağlayacak konfigürasyonda olmalıdır.
16. Kılavuz tel şaftı kateteri rahat taşıyacak kadar sert (stiff), ancak tortioz damarlarda ilerleme esnasında da sorun çıkarmayacak şekilde esnek olmalıdır.
17. Kılavuz tel ucu yumuşak-atravmatik olmalıdır. Distal yumuşak uç maksimum 15cm uzunluğunda olmalıdır.
18. Kılavuz tel uzunluğu (kateter ile uyumlu olacak şekilde ve kataterden en az 10cm uzun olacak şekilde) en az 140cm olmalıdır.
19. Kılavuz tel çapı mikrokater ile kullanıma uygun olmalıdır.
20. Kılavuz tel hidrofilik kaplamalı olmalıdır.
21. Kılavuz tel radyoopak uçlu olmalıdır.
22. Teklif verecek firmalar 1 adet numune bırakacaklar değerlendirmeler numune üzerinden yapılacaktır.


Prof. Dr. Mustafa Kemal DEMİRAG
Kalp ve Damar Cerrahisi Uzmanı
Diploma Tescil No: 57353


Dr. Doç. Dr. Serkan Binek DEŞER
O. No: 137114-3260
Mp. Tes. No: 137114-3260

METAL ÖRGÜLÜ GİRİŞİM INTRODUCER SETİ


14 SIRA NOLU MALZEME ŞARTNAMESİDİR.

1. Set perkütan vasküler ve nonvasküler girişimlerde navigasyon ve destek için özel tasarlanmış olmalıdır.
2. Set optimum esneklik ve itilebilirliği sağlamalı ve kontrol yeteneğini artırmak için özel duro-meter yapıda olmalıdır.
3. Set kılıfı kırılmaya karşı dirençli olması için iç kısımdan metal sarmalla desteklenmiş olmalıdır.
4. Kılıf ve dilatör atravmatik geçiş için özel olarak inceltilmiş ve çok yumuşak ve kademesiz geçiş sağlanmış olmalıdır.
5. Kılıf luerlock bir adaptöre sahip olmalı, kan sızıntılarına engel olacak, sökülebilir yan yollu hemostatik valfi olmalı, dilatatörü sisteme bağlayan ve kilitleyen bir konnektörü olmalıdır. Gerektiğinde hemostatik valf y konektör ile değiştirilebilmelidir.
6. Kılıf ve dilatatör yüksek radyoopasiteye sahip olmalı ve kılıfın distal ucunda platin-iridium marker bulunmalıdır.
7. Kılıf iç lümeni 6F – 0,087 inch,45 ve 65 cm'lik çalışma uzunluklarına sahip olmalıdır.
8. Introducer seti 0,035 / 0,038 inch kılavuz tel ile çalışmaya uygun olmalıdır.
9. Introducer çap ölçüsü hem rakamla hem de uluslararası renk kodlaması ile belirtilmiş olmalıdır.
10. Set, steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
11. Teklif verecek firmalar 1 adet numune bırakacaklar değerlendirmeler numune üzerinden yapılacaktır.
12. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş ve teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miyadlı olmalıdır.



Prof. Dr. Mustafa Kemal DEMİRAĞ
Kalp ve Damar Cerrahisi Uzmanı
Diploma Tescil No: 57353


İrd. Doç. Dr. Serkan Bülent DEŞER
O. M. U. KVC
İp. Tas. No: 137114 - 3260



BALON İLE ACILAN PERİFERİK STENT SİSTEMİ

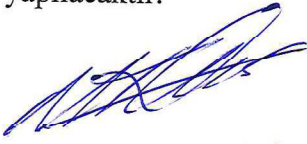
- 1) Stent periferik damarların tedavisine uygun olmalıdır.
- 2) Stent paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
- 3) Stent görülebilirlik açısından radyopak olmalıdır.
- 4) Stent kapalı hücre yapısına sahip olmalıdır.
- 5) Stentin doğru yerleştirmeyi sağlamak için markerleri bulunmalıdır ayrıca stent taşıyıcı balonu üzerinde iki adet marköz bulunmalıdır.
- 6) Stentin, kullanım yerine göre 5mm – 10mm çap seçenekleri bulunmalıdır.
- 7) Stentin kullanım yerine göre 17mm(+/-3) – 57mm(+/-3) uzunluk seçenekleri bulunmalıdır.
- 8) Stent 0.035inch kılavuz tel uyumlu olmalıdır.
- 9) Stent taşıyıcı balonu profili düşürmek amacıyla 5li katlama sistemine sahip olmalıdır.
- 10) Stent 80 ve 135 cm kateter boylarıyla temin edilebilmelidir.
- 11) Stent 8mm ve altı ölçüleri için 6f sheath uyumlu, 9mm ve üstü ölçüleri için 7f sheath uyumlu olmalıdır.
- 12) Stentler tekli steril ambalajlarında olmalı ve üzerlerinde son kullanım tarihleri olmalıdır.


Prof. Dr. Mustafa Kemal DEMİRAG
Kalp ve Damar Cerrahisi Uzmanı
Diploma Tescil No: 57353

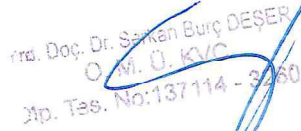

Prof. Doç. Dr. Sarkan Bayrak DESER
O. M. Ü. RVC
Tıp. Tas. No: 37114-320

İnflatör (balon şişirme amaçlı) teknik şartnamesi

1. Dayanıklı plastik materyalden imal edilmiş olmalıdır.
 2. Yapısı şeffaf olmalı, sıvı ve hava kabarcıklarının görülmesine imkan vermelidir.
 3. Uzatma hattı şeffaf ve basınca dayanıklı olmalıdır.
 4. Uzatmanın uç kısmı döner adaptörlü universal "luerlock" sisteminde bağlantıya sahip olmalıdır.
 5. Sıvı kapasitesi 20-30cc olmalıdır.
 6. Pistonu hassas olmalı balonu şişirme/indirme sırasında tutukluk yapmamalıdır.
 7. Manometre basınç aralığı 0-20 atm arasında ayarlanabilmelidir.
 8. Manometre ayarları hassas olmalı ve hassasiyet değeri +/- %3'den iyi olmalıdır.
- Malzeme 3 yollu musluk içermelidir
9. Teklif verecek firmalar 1 adet numune bırakacaklar değerlendirmeler numune üzerinden yapılacaktır.



Prof. Dr. Mustafa Kemal DENİRAG
Kalp ve Damar Cerrahisi Uzmanı
Diploma Tescil No: 57353



Dr. Doç. Dr. Sema Burcu DEŞER
O. M. U. KVC
Tıp. Tes. No: 137114 - 3060

45 cm metal örgülü introduser set teknik şartnamesi

1. Her bir set, 1 adet hemostazis valfli kanül (sheath), buna bağlı 3'lü musluklu yan uzatma ve damar dilatörü içermelidir.
2. İntroduserin kanülü (sheath), hastaya yerleştirilebilecek uzunluğu boyunca sarmal bir metal tel vasıtasıyla desteklenmiş olup, tortuoz damarlarda ve dışarıdan gelebilecek basınçlar altında ezilmemeli, kırılmamalı ve çok esnek olmalıdır.
3. İntroduser setin hemostaz valfi mükemmel kateter kullanımı sağlarken, kan sızıntısını da ortadan kaldırmalıdır.
4. İntroduser set, damar travmasına yol açmaması için kanülden dilatöre düz geçişli olmalıdır.
5. Kanül (sheath) içerisindeki dilatörün, dilatör kilidi bulunmalı, kilit sayesinde yerleştirme sırasında dilatörün geriye kaçması önlenmelidir.
6. Kanül ucu yerleştirme işlemi sırasında dokuyu travmatize etmeyecek şekilde yumuşatılmış ve yuvarlatılmış olmalıdır.
7. Kanül iç ve dış yüzeyi vasküler giriş/çıkış işlemlerinde kateterin rahat hareketi için özel kayganlaştırıcı bir madde ile kaplanmış olmalıdır.
8. İntroduser set radioopak olmalıdır.
9. İntroduser setin dilatörü içinden 0,038inç kılavuz tel geçmelidir.
10. İntroduser set içerisindeki kanülün (sheath) uzunluğu 50 +/-5cm olmalı ve dilatör uzunluğu kanülden fazla olmalıdır
11. Setin 6-7F arasında çap seçenekleri olmalıdır.
12. Teklif veren firma bir adet numune teslim etmelidir.

Prof. Dr. Mustafa Kemal DEMİRAG
Kalp ve Damar Cerrahisi Uzmanı
Diploma Tescil No: 57353

rd. Doç. Dr. Saitan Burç DEŞER
M. D. KVC
İp. Tes. No:137114 - 3260

NUMUNE TESLİM TUTANAĞI

Tarih: / /

TEKLİF NUMARASI : 677/2018-110644 Kalem Tıbbi Malzeme Alımı
 SON BAŞVURU TARİHİ : 21/03/2018 10:00
 İSTEK YAPAN BÖLÜM : Ameliyathane

S. No	Teklif Sıra No	Malzeme Adı	Markası	Üretici Firma Adı	Menşei	Miktar	Birim
1		İntraducer sheat 12 Fr					
2		İnfizyon mikro kateter...					
3		y konnektör + yönlendirici					
4		süper stiff amplatz guidewire 0,035 inç. 180cm.					
5		mikroguidewire 0.018 (renal stent için)					
6		mikroguidewire 0.014x300cm transend					
7		mikroguidewire 0.014 (renal stent için)					
8		katater pigtail 100 cm.					
9		introducer set 10 f					
10		intraducer sheat uzun 7Fr					
11		exchange süper stiff amplatz guidewire					
12		Stent balonla ayrılabilen 9.0x40x80 cm					
13		Rekanalizasyon klavuz teli sert ve incelen uçlu hidrofilik					
14		Periferal destek kateteri (navicross) 4 fr 90 cm düz uçlu					
15		Periferal destek kateteri (navicross) 4 fr 90 cm 30 derece açılı					
16		Periferal destek kateteri (navicross) 4 fr 135 cm düz uçlu					
17		Periferal destek kateteri (navicross) 4 fr 135 cm 30 derece açılı					
18		Otomatik Enjektör Şırıngası.....					
19		Micropuncture set..					
20		Konnektör 150 cm..					
21		Konnektör (kısa).					
22		Kateter vertebral 5 F.....					
23		Kateter vertebral 5 F 120cm					
24		Kateter simmons S2 5Fr...					
25		Kateter simmons 5 Fr 120cm					
26		Kateter kobra 5 Fr					
27		Introducer Sheath Set 8 Fr 11cm					
28		Introducer Sheath Set 7 Fr					
29		Introducer Sheath Set 5 Fr					
30		Inflation Device....					
31		Guidewire j uçlu 260cm - 035"					
32		Guidewire hidrofilik j uçlu 180cm - 035".....					
33		Guidewire hidrofilik j uçlu 180cm - 035"...					
34		Entry Needle (Giriş İğnesi) (Tek Parçalı)					
35		Balon PTA dilatasyon kateteri 9 mm X 4 cm , 135 cm gövde uzunluğu					
36		Balon PTA dilatasyon kateteri 7 mm X 4 cm , 135 cm gövde uzunluğu					
37		Balon PTA dilatasyon kateteri 5 mm X 4 cm , 135 cm gövde uzunluğu.					
38		Balon PTA dilatasyon kateteri 10 mm X 4 cm , 135cm gövde uzunluğu...					

NUMUNE TESLİM TUTANAĞI

Tarih: / /

TEKLİF NUMARASI : 677/2018-110644 Kalem Tıbbi Malzeme Alımı
SON BAŞVURU TARİHİ : 21/03/2018 10:00
İSTEK YAPAN BÖLÜM : Ameliyathane

S. No	Teklif Sıra No	Malzeme Adı	Markası	Üretici Firma Adı	Menşei	Miktar	Birim
39		Balon PTA dilatasyon kateteri 6mm X 4 cm , 135 cm gövde uzunluğu					
40		Balon PTA dilatasyon kateter düşük profilli 4x20mm					
41		Balon PTA dilatasyon kateter düşük profilli 3x80mm					
42		Balon PTA dilatasyon kateter 14x40mm.					
43		Balon PTA dilatasyon kateter 12x60mm.					
44		Balon PTA dilatasyon kateter 12x40mm..					

Yukarıda yazılan numune / numuneler tarafımızdan teslim alınmıştır.

Teslim Edilen Bölüm:

HASTANE GENEL DEPOSU

Teslim Tarihi :

Teslim Alanın

Teslim Eden Firma

Adı Soyadı :

Ünvanı :

Not: Teklifler numune teslim tutanağı kurum yetkilisince imzalı olmak kaydıyla teklif ve tutanak birlikte verilecektir. Numune teslim tutanağı olmayan teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.



BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

TEKLİF NUMARASI : 677/2018-110644 Kalem Tıbbi Malzeme Alımı
SON BAŞVURU TARİHİ : 21/03/2018 10:00

0

Teklif Sahibinin / Firma Unvanı,Uyruğu :
Adı Soyadı / Firma Unvanı,Uyruğu :
Açık Tebligat Adresi :
Bağlı Olduğu Vergi Dairesi ve Vergi Num. :
Telefon Numarası :
Fax Numarası :
E-mail Adresi :

Teklifiniz son başvuru tarihinden itibaren (rakam ve yazı ile) takvim günü geçerlidir.

S. No	UBB KODU	Malzeme Adı	Markası	KDV Or.	SUT kodu	Miktar	Birim	Teklif Edilen Birim Fiyat	Tutarı
1		Intraducer sheat 12 Fr				5	Adet		
2		İnfizyon mikro kateter...				3	Adet		
3		y konnektör + yönlendirici				20	Adet		
4		süper stiff amplatz guidewire 0,035 inç. 180cm.				30	Adet		
5		mikroguidewire 0.018 (renal stent için)				10	Adet		
6		mikroguidewire 0.014x300cm transend				3	Adet		
7		mikroguidewire 0.014 (renal stent için)				10	Adet		
8		katater pigtail 100 cm.				30	Adet		
9		introducer set 10 f				5	Adet		
10		intraducer sheat uzun 7Fr				5	Adet		
11		exchange süper stiff amplatz guidewire				50	Adet		
12		Stent balonla ayrılabilen 9.0x40x80 cm				3	Adet		
13		Rekanalizasyon klavuz teli sert ve incelen uçlu hidrofilik				15	Adet		
14		Periferal destek kateteri (navicross) 4 fr 90 cm düz uçlu				3	Adet		
15		Periferal destek kateteri (navicross) 4 fr 90 cm 30 derece açılı				3	Adet		
16		Periferal destek kateteri (navicross) 4 fr 135 cm düz uçlu				3	Adet		
17		Periferal destek kateteri (navicross) 4 fr 135 cm 30 derece açılı				3	Adet		
18		Otomatik Enjektör Şırıngası.....				150	Adet		
19		Micropuncture set..				15	Adet		
20		Konnektör 150 cm..				150	Adet		
21		Konnektör (kısa).				50	Adet		
22		Kateter vertebral 5 F.....				15	Adet		
23		Kateter vertebral 5 F 120cm				3	Adet		
24		Kateter simmons S2 5Fr...				25	Adet		
25		Kateter simmons 5 Fr 120cm				3	Adet		
26		Kateter kobra 5 Fr				20	Adet		
27		Introducer Sheath Set 8 Fr 11cm				10	Adet		
28		Introducer Sheath Set 7 Fr				50	Adet		



BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

TEKLİF NUMARASI : 677/2018-110644 Kalem Tıbbi Malzeme Alımı
SON BAŞVURU TARİHİ : 21/03/2018 10:00

0

Teklif Sahibinin / Firma Unvanı,Uyruğu :
Adı Soyadı / Firma Unvanı,Uyruğu :
Açık Tebligat Adresi :
Bağlı Olduğu Vergi Dairesi ve Vergi Num. :
Telefon Numarası :
Fax Numarası :
E-mail Adresi :

Teklifiniz son başvuru tarihinden itibaren (rakam ve yazı ile) takvim günü geçerlidir.

S. No	UBB KODU	Malzeme Adı	Markası	KDV Or.	SUT kodu	Miktar	Birim	Teklif Edilen Birim Fiyat	Tutarı
29		Introducer Sheath Set 5 Fr				50	Adet		
30		Inflation Device....				50	Adet		
31		Guidwire j uçlu 260cm - 035"				10	Adet		
32		Guidwire hidrofilik j uçlu 180cm - 035".....				10	Adet		
33		Guidwire hidrofilik j uçlu 180cm - 035"...				120	Adet		
34		Entry Needle (Giriş İğnesi) (Tek Parçalı)				50	Adet		
35		Balon PTA dilatasyon kateteri 9 mm X 4 cm , 135 cm gövde uzunluğu				3	Adet		
36		Balon PTA dilatasyon kateteri 7 mm X 4 cm , 135 cm gövde uzunluğu				3	Adet		
37		Balon PTA dilatasyon kateteri 5 mm X 4 cm , 135 cm gövde uzunluğu.				3	Adet		
38		Balon PTA dilatasyon kateteri 10 mm X 4 cm , 135cm gövde uzunluğu...				3	Adet		
39		Balon PTA dilatasyon kateteri 6mm X 4 cm , 135 cm gövde uzunluğu				3	Adet		
40		Balon PTA dilatasyon kateter düşük profilli 4x20mm				2	Adet		
41		Balon PTA dilatasyon kateter düşük profilli 3x80mm				2	Adet		
42		Balon PTA dilatasyon kateter 14x40mm.				3	Adet		
43		Balon PTA dilatasyon kateter 12x60mm.				5	Adet		
44		Balon PTA dilatasyon kateter 12x40mm..				5	Adet		

TOPLAM TUTAR (KDV HARİÇ)

NOT: UBB KOD NUMARALARININ GÖNDERİLMESİ GEREKMEKTEDİR

İdarenizce alımı yapılacak olan teklifle ilgili İdari Şartname, Teknik Şartname tarafımızdan inceleniş, okunmuş ve herhangi bir ayırım ve sınırlama yapmadan bütün koşullarıyla kabul edilmiştir. İhaleye ilişkin olarak aşağıdaki hususları içeren teklifimizin kabulünü arz ederiz.

1- Taahhüdün yerine getirilmesine ilişkin olarak idari şartnamede teklif fiyata dahil olması öngörülen bütün masralar teklifimize dahildir.

2- Aldığımız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçmek zorunda olmadığımızı kabul ediyoruz.

3- İhale konusu işle ilgili olmak üzere idarenizce yapılacak/yaptırılacak diğer işlerde, idarenizin çıkarlarına aykırı düşecek hiçbir eylem ve oluşum içinde olmayacağımızı taahhüt ediyoruz.

4- Bu ihalede, tekliflerin kalem/kısım bazında ayrı ayrı değerlendirileceğini, teklif ettiğimiz her bir mal kalemi/ kısmı için ekte sunulan fiyat cetvelinde yer alan mal kalemi / kısımdan bir veya daha fazlasının üzerimize bırakılabileceğini, bu durumda üzerimizde kalan mal kalemi/ kısmının tutarları üzerinden hesaplanacak toplam bedelle üzerimizde kalan işi yapacağımızı kabul ve taahhüt ederiz.

5- Ödeme Yeri ve Şartları

a. Ödeme yeri Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlık Müdürlüğü tarafından yapılacaktır.

b. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlığı Müdürlüğüne, malın teslimine binaen kesilecek faturanın tahakkuka bağlanmasından sonra nakit durumu müsait olması halinde 365 (üçyüztümbeş) gün içerisinde ödenecektir.



BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

TEKLİF NUMARASI : 677/2018-110644 Kalem Tıbbi Malzeme Alımı
SON BAŞVURU TARİHİ : 21/03/2018 10:00

0

Teklif Sahibinin / Firma Unvanı,Uyruğu :
Adı Soyadı / Firma Unvanı,Uyruğu :
Açık Tebligat Adresi :
Bağlı Olduğu Vergi Dairesi ve Vergi Num. :
Telefon Numarası :
Fax Numarası :
E-mail Adresi :

Teklifiniz son başvuru tarihinden itibaren (rakam ve yazı ile) takvim günü geçerlidir.

S. No	UBB KODU	Malzeme Adı	Markası	KDV Or.	SUT kodu	Miktar	Birim	Teklif Edilen Birim Fiyat	Tutarı
-------	----------	-------------	---------	---------	----------	--------	-------	------------------------------	--------

Ad ve SOYAD-Firma Kaşe
İmza