

GUID WIRE 0.035 160-260CM (BENTSON) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Bentson Guidewire'lar; teflon kaplı olmalıdır.
2. Bentson Guidewire'lar; özellikle çok zor işlemler için geliştirilmiş, pürüzsüz ve atravmatik olmalıdır.
3. Bentson Guidewire'lar; 0.035-0.038" kılavuz telin geçebileceği çapa sahip olmalıdır.
4. Bentson Guidewire'lar tek kullanımlık olmalı ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.
5. Ambalajlar üzerinde son kullanma tarihi belirtilmiş olacaktır. Teslim edilen her bir malzemenin teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl kullanım ömrü olmalıdır. Firmalar son kullanım tarihleri dolmak üzere olan malzemeleri, en az iki (2) ay kala yeni tarihli malzemelerle değiştirmeyi taahhüt edeceklerdir.
6. Firmalar, teklif ettikleri malzeme ile ilgili bir adet örnek vereceklerdir. Örnekler, ilgili anabilim dalı tarafından kullanıldıktan sonra, yukarıdaki maddelere uygun olup olmadığına karar verilecektir.

KV 1309

Prof.Dr. Mustafa CERRAHOĞLU  
Kalp Damar Cerrahisi ABD  
Başkanı

## POMPA ENJEKTÖRÜ (200 CC) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Anjiyo salonunda kullanılan pompa ile uyumlu ebatta olmalıdır.
2. Steril ambalajda ve 200 cc' lik olmalıdır.
3. Teklif verecek firmalar teklifleriyle birlikte bir adet numune ve katalog /broşur kontrol amaçlı verilmelidir (Numuneler geri iade edilecektir). İlave özellikler değerlendirilecektir
4. Teklif veren firma, teklif ettiği malzemelerin UBB ve UTS belgelerini teklif ekinde sunmalıdır.

Prof.Dr. Mustafa CERRAHOĞLU  
Kalp Damar Cerrahisi ABD  
Başkanı

## SUPER STIFF TEL "EXCHANGE" GÜDE WARE TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Vasküler ve nonvasküler girişimsel işlemlerde, kullanılan malzemeye gereken ekstra desteği verecek şekilde özel olarak dizayn edilmiş olmalıdır.
2. Yüksek steerabilitesi (yönlendirilebilirlik) ve trakabilitesi (izleyebilirlik) olmalı, gövdesi kullanılacak malzemeyi taşıyacak derecede sert (stiff) olmalıdır.
3. Kılavuz tel çekirdeği, fixed core özellikte olup, süper esnek özel metal alaşımdan yapılmış radioopak materyal içermelidir.
4. Dış yüzeyi Teflon-PTFE veya benzeri materyalle kaplı olmalıdır.
5. Dokuya zarar vermemesi için ucu yumuşak (fleksibl) olmalı ve bu ucun radyoopasitesi artırılmış olmalıdır.
6. Malzeme 0.035 inç kalınlığında olmalıdır.
7. 260-300 cm uzunluğunda olmalıdır.
8. Uç kısım için düz sunulmalıdır. Bu kısım sonradan şekillendirilebilir olmalıdır.
9. Yumuşak J uçların 3-7 cm arasında farklı uzunluk seçenekleri olmalıdır.
10. Kılavuz tel uç konfigürasyonları ihaleden sonra bölüm tarafından belirlenecektir.
11. Teklif veren firma teklif ettiği ürünle ilgili numuneyi istem yapan kliniğe teslim ederek onay almalıdır.
12. Teslim edilecek malzemenin son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 3 yıl olmalıdır.
13. Teklif veren firma teklif ettiği malzemelerin UBB, Lot numarası, SUT kodu ve barkod numaralarını faturayla birlikte teslim etmelidir.

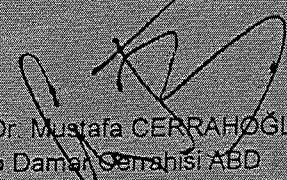
KV 1306

Prof. Dr. Mustafa CERRAHOĞLU  
Kalp Damar Cerrahisi ABD  
Başkanı

## GUIDE WIRE 0.035 INCH HYDROPHYLIC TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kılavuz tel, görülebilirlik için radyopak uca sahip olmalıdır.
2. Kılavuz tel çekirdeğinde super esnek özel metal alaşımdan yapılmış radioopaksolid bir metal içermelidir.
3. Bu metalin üzeri uluslararası standart ölçülerde biyolojik uygunluğu kanıtlanmış özel polüretanelastomer malzeme ile birbirinden ayrılmayacak şekilde kaplanmış olmalıdır.
4. Kılavuz telin ucu atravmatik olmalıdır.
5. Kılavuz telin en dışı su, kan gibi biyolojik sıvılarla temasa geçildiğinde su tutucu özelliği olan hidrofilik bir malzeme ile kaplanmış olmalıdır.
6. Kılavuz tel hidrofilik özelliği dolayısıyla biyolojik ortamda zor geçişlerden bile rahatlıkla geçebilecek kayganlıkta olmalıdır.
7. Hidrofilik kaplama dolayısıyla, kateter, kılavuz tel üzerinden kaydırıldığında kateterin çok kolay kaymasını sağlamalıdır.
8. Kılavuz teller 0.035 inch kalınlığında ve 180 ve 260-300 cm uzunluğunda, ucu açılı olmalıdır.
9. Kırılmamaktadır. (kılavuz tel avuç içinde kırılıp serbest bırakıldığında şeklini hiç bozmadan koruyabilmelidir.
10. Malzeme steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
11. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır.
12. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az iki yıl miadlı olmaktadır. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirilmelidir.
13. Teklif veren firma teklif ettiği ürünle ilgili numuneyi istem yapan kliniğe teslim ederek onay almalıdır.
14. Teklif veren firma teklif ettiği malzemelerin UBB, Lot numarası, SUT kodu ve barkod numaralarını faturayla birlikte teslim etmelidir.

KV 1296

  
Prof. Dr. Mustafa CERRAHOĞLU  
Kalp Damar Cerrahisi ABD  
Başkanı

KATETER, OKLÜZYON, TEKRAR LÜMENE GİRİM, GERÇEK LÜMENDEN GEÇİŞ, MİKRO KATETERİ  
TEKNİK ŞARTNAMIŞI

1. Periferel uygulamalar için geliştirilmiş olmalıdır.
2. 014" kılavuz tel ile kullanıma uygun olmalıdır.
3. 65cm, 135cm ve 150cm kateter uzunluğu seçenekleri olmalıdır.
4. Maksimum dış çapı 2,7F'den yüksek olmamalıdır.
5. 035" Geçiş kateteri ile birlikte kullanılarak subintimal geçişe imkan sağlamalıdır.
6. Kateterin ucunda lezyon geçişini ve kanal açmayı kolaylaştıracak altından yapılmış 5mm'ye kadar uzatılıp geri çekilebilen ve aynı zamanda döndürülebilen bir iğne olmalıdır.
7. Kateter üzerinde ve uç kısmında fluoroskopi altında görünebilirlik imkanı tanıyan radyopak markırlar olmalıdır.
8. En sert lezyonlarda dahi yumuşak şekilde mikro kanal geçişini sağlayacak ultra düşük profil dizaynına sahip olmalıdır.
9. Örgülü ve güçlendirilmiş kateter gövdesine sahip olmalıdır.

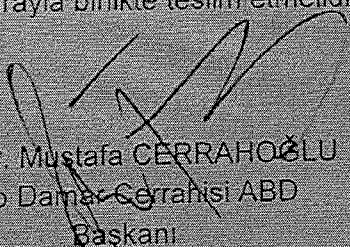
KV 1277

Prof. Dr. Mustafa CERRAHOğLU  
Kalp Damar Cerrahisi ABD  
Başkanı

## KINK RESİSTANT INTRODUCER SHEATH TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Set, bir adet kayganlaştırıcı özel tıbbi silikon kaplı kılıf ve bu kılıfa uygun dilatörden oluşmalıdır.
- 2- Kılıf 24cm, 45cm ve 65cm uzunluğunda olanlar için 4,5,6,7,8,9,10F kalınlıkta, 90cm uzunluğunda olanlar için 5,6,7F kalınlıkta olmalıdır.
- 3- Kılıf uç şekilleri Düz(Straight) olmalıdır.
- 4- Kılıf kink direncini maksimum düzeye çıkartan özel bir tel örgü yapısı ihtiva etmelidir.
- 5- Cilde tespit halkası olmalıdır.
- 6- Kılıfın ucunda işlem sırasında görünürlüğünü artırmak amacıyla radioopak 24 ayar altın marker olmalıdır.
- 7- Dilatör ucu inceltilmiş ve pürüzsüz yapıda olmalıdır. Dilatör ucu damar ve duvarında zedelenme yaratmayacak şekilde sivrileştirilmiş ve atravmatik olmalıdır.
- 8- Dilatör, kılıf valfine kilitlenebilir vidalı kilit sistemine sahip olmalıdır ve valf kan sızdırmamalıdır.
- 9- Kılıf-valf sistemine, yıkama ve gerektiğinde medikasyon için şeffaf ucunda 3 yollu musluklu bir hat (Yan Uzatma – Side Port) monte edilmiş olmalıdır.
- 10-Introducer kılıfın valf kısmı kalınlığını belirtecek şekilde Uluslar arası renk kodlarına sahip olmalıdır.
- 11-Kılıfın ucu daralarak dilatatörle birleşen (Tapering) yapıda olmalıdır.
- 12-Teklif steril orijinal ambalajı paketler halinde, disposable olmalıdır. Steril son kullanma tarihi, sterilizasyon tipi, özelliği paket üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
- 13-Teklif edilen malzeme FDA,CE belgelerine sahip olmalıdır. Teklif veren firma bu belgeleri sunmalıdır.
- 14-Teklif öncesi ilgili alıma yönelik numune bölümümüze teslim edilerek onay alınmalıdır. Teklif saatinden sonra teslim edilen numuneler kabul edilmeyecektir.
- 15-Teklif veren firma teklif ettiği malzemelerin UBB, Lot numarası, SUT kodu ve barkod numaralarını faturayla birlikte teslim etmelidir.

16-KV1275

  
Prof. Dr. Mustafa CERRAHOĞLU  
Kalp Damar Cerrahisi ABD  
Başkanı

## 0,014 - 0,018 REKANALİZASYON AMAÇLI KILAVUZ TEL TEKNİK SARTNAMESİ

- 1) Kılavuz tel, periferik girişimlerde ve gerektiğinde kateter değişimi yapılabilmesi için özel olarak üretilmiş olmalıdır.
- 2) Kılavuz tel uc kısmı, damara zarar vermemesi için yumuşak ve atraumatik yapıda olmalıdır.
- 3) Kılavuz tel 0,014 ve 0,018' 300 cm olmalıdır.
- 4) Kılavuz tel, lezyona ulaşmayı kolaylaştırmak amacıyla nitinol'den imal edilmiş olmalıdır.
- 5) Kılavuz telin taşıdığı yüksek olmalıdır.
- 6) Kılavuz tel, FDA ve CE onayına sahip olmalıdır.
- 7) Kılavuz tel, steril ve tekli ambalaj içinde, ambalaj üzerinde steril şekli ve son kullanma tarihi belirtilmiş şekilde teslim edilmelidir.
- 13) Teklif veren firma teklif ettiği ürüne ilgili kurum veya kuruluşu istem yapan kliniğe teslim ederek onay olmalıdır.
- 14) Teklif veren firma teklif ettiği malzemelerin UBB, LOT numarası, SUT kodu ve barkod numaralarını fatura ile birlikte teslim etmelidir.

KV 1311

Prof. Dr. Mustafa CERRAHOĞLU  
Kalp Damar Cerrahisi ABD  
Başkanı