

#### 10-4 F MULTİPURPOSE DİAGNOSTİK KATETER TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kateter ucu radyoapasitesi yüksek olmalı, iyi görüntü vermeli.
2. Kateter ucu damar zedelenmesini azaltıcı özellikte özel olarak inceltilmiş uçlu (brite tip) olmalı, soft anti-travmatik olmalı.
3. 1:1 Torque iletimi göstermelidir. Pushabilitesi yüksek olmalıdır.
4. Kateterin proksimal ucundaki hub üzerinde renkli kodlama tekniği kullanılmalı French ölçüsü, kateter ile kullanılacak Guidewire'in ölçüsü ve maksimum enjeksiyon basıncı yazılı olmalıdır.
5. Trombo-rezistansı azaltan özel pürüzsüz iç yüzeye sahip olmalıdır.
6. Kateterin basınç limiti 1200 psi olmalıdır.
7. Ucu delikli kateterlerde daha yüksek akış sağlamak için delikler eliptik ve 2 adet olmalıdır. Akış dinamiği iyi olmalıdır.
8. Kateter gövdesi ince, paslanmaz çelik teller ile örülmüş olmalıdır.
9. Kırılma rezistansı yüksek olmalıdır.
10. Kateter DUCOR Polyurethan malzemeden yapılmış olmalıdır.
11. Kateter 4 F çapında, high flow özelliğinde seçilebilmelidir.
12. 0.038'' Guide wire ile çalışmayı mümkün kılacak iç lümen çapına haiz olmalıdır.
13. Kateter ucu multipurpose şeklinde olmalıdır.
14. Malzemeler en az 1 yıl miadlı olmalıdır.
15. Malzemenin UBB ürün lot numaraları ve barkodlarının bulunması zorunludur.
16. İhalenin uhdesinde kaldığı firma malzeme kullanıldığı gün faturasını kesecek ve 24 saat içinde hastanenin tıbbi malzeme birimine elden teslim edecektir. Firma malzeme kullanıldığını teyit etmeden fatura kesmeyecektir.

Prof. Dr. Senol ÇOŞKUN  
Çocuk Sağlığı ve Hast. Uzmanı  
Pediyatrik Kardiyolog  
Dip.No:6968 Dip.Tes.No:34652-43456

## 7 -5 F MULTİPURPOSE DİAGNOSTİK KATETER TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kateter ucu radyoapasitesi yüksek olmalı, iyi görüntü vermeli.
2. Kateter ucu damar zedelenmesini azaltıcı özellikte özel olarak inceltilmiş uçlu (brite tip) olmalı, soft anti-travmatik olmalı.
3. 1:1 Torque iletimi göstermelidir. Pushabilitesi yüksek olmalıdır.
4. Kateterin proksimal ucundaki hub üzerinde renkli kodlama tekniği kullanılmalı French ölçüsü, kateter ile kullanılacak Guide wire'in ölçüsü ve maksimum enjeksiyon basıncı yazılı olmalıdır.
5. Trombo-rezistansı azaltan özel pürüzsüz iç yüzeye sahip olmalıdır.
6. Kateterin basınç limiti 1200 psi olmalıdır.
7. Ucu delikli kateterlerde daha yüksek akış sağlamak için delikler eliptik ve 2 adet olmalıdır. Akış dinamiği iyi olmalıdır.
8. Kateter gövdesi ince, paslanmaz çelik teller ile örülmüş olmalıdır.
9. Kırılma rezistansı yüksek olmalıdır.
10. Kateter DUCOR Polyurethan malzemeden yapılmış olmalıdır.
11. Kateter 5 F çapında, high flow özelliğinde seçilebilmelidir.
12. 0.038" Guide wire ile çalışmayı mümkün kılacak iç lümen çapına haiz olmalıdır.
13. Kateter ucu multipurpose şeklinde olmalıdır.
14. Malzemeler en az 1 yıl miadlı olmalıdır.
15. Malzemenin UBB ürün lot numaraları ve barkodlarının bulunması zorunludur.
16. İhalenin uhdesinde kaldığı firma malzeme kullandığı gün faturasını kesecek ve 24 saat içinde hastanenin tıbbi malzeme birimine elden teslim edecektir. Firma malzeme kullanıldığını teyit etmeden fatura kesmeyecektir.

Prof. Dr. Senol COŞKUN  
Çocuk Sağlığı ve Hast. Uzmanı  
Pediyatrik Kardiyolog  
Dip. No: 6968 Dip. Tes. No: 34652-43456

## 15 -6 F MULTİPURPOSE DİAGNOSTİK KATETER TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kateter ucu radyoopasitesi yüksek olmalı, iyi görüntü vermeli.
2. Kateter ucu damar zedelenmesini azaltıcı özellikte özel olarak inceltilmiş uçlu (brite tip) olmalı, soft anti-travmatik olmalı.
3. 1:1 Torque iletimi göstermelidir. Pushabilitesi yüksek olmalıdır.
4. Kateterin proksimal ucundaki hub üzerinde renkli kodlama tekniği kullanılmalı French ölçüsü, kateter ile kullanılacak Guide wire'in ölçüsü ve maksimum enjeksiyon basıncı yazılı olmalıdır.
5. Trombo-rezistansı azaltan özel pürüzsüz iç yüzeye sahip olmalıdır.
6. Kateterin basınç limiti 1200 psi olmalıdır.
7. Ucu delikli kateterlerde daha yüksek akış sağlamak için delikler eliptik ve 2 adet olmalıdır. Akış dinamiği iyi olmalıdır.
8. Kateter gövdesi ince, paslanmaz çelik teller ile örülmüş olmalıdır.
9. Kırılma rezistansı yüksek olmalıdır.
10. Kateter DUCOR Polyurethan malzemeden yapılmış olmalıdır.
11. Kateter 6 F çapında, high flow özelliğinde seçilebilmelidir.
12. 0.038" Guide wire ile çalışmayı mümkün kılacak iç lümen çapına haiz olmalıdır.
13. Kateter ucu multipurpose şeklinde olmalıdır.
14. Malzemeler en az 1 yıl miadlı olmalıdır.
15. Malzemenin UBB ürün lot numaraları ve barkodlarının bulunması zorunludur.
16. İhalenin uhdesinde kaldığı firma malzeme kullanıldığı gün faturasını kesecek ve 24 saat içinde hastanenin tıbbi malzeme birimine elden teslim edecektir. Firma malzeme kullanıldığını teyit etmeden fatura kesmeyecektir.

Prof. Dr. Senel COŞKUN  
Çocuk Sağlığı ve Hast. Uzmanı  
Pediatrik Kardiyolog  
Dip. No: 6968 Dip. Tes. No: 34652-42469

### 39 -0.035 EXCHANGE GUIDE WIRE SUPER STIFF J CURVE TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Vasküler ve nonvasküler girişimsel işlemlerde, kullanılan malzemeye gereken ekstra desteği verecek şekilde özel olarak dizaynedilmiş olmalıdır.
2. Yüksek steerabilitesi ve trakabilitesi olmalı, gövdesi kullanılacak malzemeyi taşıyacak derecede sert olmalıdır.
3. Dış yüzeyi Teflon kaplı olmalıdır.
4. Dokuya zarar vermemesi için ucu fleksible olmalı, flexible uç uzunluğu 3,5 cm.'den uzun olmamalıdır.
5. Malzeme 0.035 inch kalınlığında olmalıdır
6. 260 cm. uzunluğunda seçenekler sunulmalıdır.
7. Uç kısım J olmalıdır.
8. Malzemeler steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
9. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az 2 yıl miadlı olmalıdır.
10. Ürünün gerekli durumlarda idarenin istediği değişik ebat ve boyutlarıyla değiştirilebilir olması gerekmektedir.
11. Malzemenin UBB ürün lot numaraları ve barkodlarının bulunması zorunludur.
12. İhalenin uhdesinde kaldığı firma malzeme kullandığı gün faturasını kesecek ve 24 saat içinde hastanenin tıbbi malzeme birimine elden teslim edecektir. Firma malzeme kullandığını teyit etmeden fatura kesmeyecektir.

Prof. Dr. Senol GÖŞKUN  
Çocuk Sağlığı ve Hast. Uzmanı  
Pediatrik Kardiyolog  
Dip.No:6968 Dip.Tes.No:34652-43456

### 3 4-SAĞ JUDKINS 5 F KATATER

- 1- Teklif edilen malzeme Sağlık bakanlığınca yayınlanıp yürürlükte bulunan Tıbbi Cihaz Yönetmeliği hükümlerine uygun olmalı ve teklif edilen malzemenin UBB sistemine kayıtlı olanların,kayıt belgelerini sunmalıdır.Kayıt dışı olan malzemeler için "CE" belgesi ve işareti olmalıdır.
- 2-Kateter ucu radyo opasitesi yüksek olmalı iyi görüntü vermelidir.
- 3-Kateter ucu damar zedelenmesini azaltıcı özellikte özelolarak inceltilmiş uçlu(brite tip) ve soft olmalı, travmatik olmamalıdır.
- 4-1:1 torque iletimi göstermeli, pushabilitesi yüksek olmalıdır.
- 5- Kateterin proksimal ucundaki hub üzerinde renkli kodlama tekniği kullanılmalı, french ölçüsü, kateter ile kullanılacak guide wire ölçüsü ve maksimum enjeksiyon basıncı yazılı olmalıdır.
- 6- Trombo-rezistansı azaltan özel pürüzsüz iç yüzeye sahip olmalıdır.
- 7- Kateterin basınç limiti 1200 psi olmalıdır.
- 8- Kateter gövdesi ince paslanmaz çelik teller ile örülmüş olmalıdır.
- 9-Kırılma rezistansı yüksek olmalıdır.
- 10- Kateter poliüretan malzemeden yapılmış olmalıdır.
- 11- Kateter 5F çapında high flow özelliğinde seçilebilmelidir.
- 12-0,035"guide wire ile çalışmayı mümkün kılacak iç lümen çapına sahip olmalıdır.
- 13-Kateterin ucu sağ koroner artere oturacak şekilde olmalıdır.
- 14-Malzemeler en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.
- 15-CE,TSE vb belgelere sahip olmalıdır.
- 16-İlgili bölümden uygunluk yazısı alınmalıdır.

Prof. Dr. Serdar CUSKUN  
Çocuk Sağlığı ve Hast. Uzmanı  
Pediatrik Kardiyoloji  
Dip.No:6968 Dip.Tes.No:346524

**0,032 HİDROFİLİK GUIDE WİRE TEKNİK ŞARTNAMESİ**

- 1-Guidewire 0.032 inch kalınlığında, 150-180 cm uzunlukta olmalıdır.
- 2-Guidewire hidrofilik özellikte ve yüksek taşıma özelliğine sahip olmalıdır.
- 3-Guidewire ucu atravmatik yapıda ve yuvarlak olmalıdır.
- 4-Guidewire'lar 1:1 torque özelliğine sahip olmalıdır.
- 5-Guidewire uç kısmı açılı olmalıdır.
- 6-Malzemeler en az 1 yıl miadlı olmalıdır.
- 7-Malzemenin UBB ürün lot numaraları ve barkodlarının bulunması zorunludur.
- 8- İhalenin uhdesinde kaldığı firma malzeme kullanıldığı gün faturasını kesecek ve 24 saat içinde hastanenin tıbbi malzeme birimine elden teslim edecektir. Firma malzeme kullanıldığını teyit etmeden fatura kesmeyecektir

Prof. Dr. Şenol COŞKUN  
Çocuk Sağlığı ve Hast. Uzmanı  
Pediyatrik Kardiyolog  
Tıp. No: 6368 Dip. Tes. No: 34652-43456

### 19-0.035 HİDROFİLİK GÜDE WİRE TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-Guidewire 0.035 inch kalınlığında, 150-180 cm uzunlukta olmalıdır.
- 2-Guidewire hidrofilik özellikte ve yüksek taşıma özelliğine sahip olmalıdır.
- 3-Guidewire ucu atravmatik yapıda ve yuvarlak olmalıdır.
- 4-Guidwire'lar 1:1 torque özelliğine sahip olmalıdır.
- 5-Guidwire uç kısmı açılı olmalıdır.
- 6-Malzemeler en az 1 yıl miadlı olmalıdır.
- 7- Malzemenin UBB ürün lot numaraları ve barkodlarının bulunması zorunludur.
- 8- İhalenin uhdesinde kaldığı firma malzeme kullandığı gün faturasını kesecek ve 24 saat içinde hastanenin tıbbi malzeme birimine elden teslim edecektir. Firma malzeme kullandığını teyit etmeden fatura kesmeyecektir

Prof. Dr. Senol COŞKUN  
Çocuk Sağlığı ve Hast. Uzmanı  
Pediatrik Kardiyolog  
Dip.No:6968 Dip.Tes.No:34652-43456