



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ  
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA HASTANESİ  
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ

Teklif No: 2021 - 596

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEMELER İHALE İLE SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 24/02/2021 TARİHİ, SAAT 11:00 A KADAR YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDAKİ NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

Yasemin UZUNCA  
İŞLETME MÜDÜRÜ

NOT

- 1) İHALE SÖZLEŞMESİ 30 HAZİRAN 2021 TARİHİNE KADAR YAPILACAKTIR.
- 2) ÖDEMELER 180 GÜNDÜR.

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER – [yusuf.guler@deu.edu.tr](mailto:yusuf.guler@deu.edu.tr)

TEL : 232.412 24 05 /

FAX : 232.412 24 27 - 232.412 21 93

	Malzemenin Adı	Miktar / Adet
	1. KISIM	
213.0022.000	NEGATIF BASINCLI ACIK ABDOMEN YONETIM SISTEMI SETI	32
213.0023.000	NEGATIF BASINCLI YARA TOPLAMA KABI	32
	2. KISIM	
212.0029.000	FOTOTERAPI GOZ BANDI (BUYUK)	95
	3. KISIM	
212.0030.000	FOTOTERAPI GOZ BANDI (KUCUK)	10
	4. KISIM	
212.0031.000	FOTOTERAPI GOZ BANDI (ORTA)	65
	5. KISIM	
249.0097.001	KIRSCHNER TELI 0,6 MM	40
	6. KISIM	
249.0097.002	KIRSCHNER TELI 0,8 MM	20
	7. KISIM	
249.0097.003	KIRSCHNER TELI 1,2 MM	60
	8. KISIM	
249.0097.004	KIRSCHNER TELI 1,0MM	104
	9. KISIM	
249.0097.008	KIRSCHNER TELI 2.0MM	95
	10. KISIM	
217.0003.000	KEMIK MUMU	300
	11. KISIM	
228.0080.000	KEMIK CIMENTOSU-NORMAL STANDART-40 GR (PMMA)	230
	12. KISIM	
228.0193.000	DURA GREFTI	42
	13. KISIM	
217.0002.000	EMILEBILEN SELULOZ KANAMA DURDURUCU	1600
	14. KISIM	
217.0008.000	SURGICEL FIBRILLAR 2.5X5.1	15
	15. KISIM	
217.0009.000	SURGICEL FIBRILLAR 5.1X10.2	65
	16. KISIM	
227.0072.000	LUMBOPERITONEAL SHUNT	2
	17. KISIM	
227.0156.000	VENTRIKULOPERITONEAL SHUNT -TEK PERITON KATETERI	3
	18. KISIM	
227.0160.000	PROGRAMLANABILIR VENTRIKULOPERITONEAL SHUNT TEK VALVE SISTEM ANTISIFONLU	3
	19. KISIM	
227.0020.000	VENTRICULAR PERITONAL SHUNT TAKIMI(ORTA BASINC)	4
	20. KISIM	
235.0009.000	TRAKEOSTOMI KANULU KAFSIZ NO:4.5	1
	21. KISIM	
235.0010.000	TRAKEOSTOMI KANULU KAFSIZ NO:5	1
	22. KISIM	
235.0013.000	TRAKEOSTOMI KANULU BALONSUZ NO:6.5	4
	23. KISIM	
235.0011.000	TRAKEOSTOMI KANULU NO:5	10
	24. KISIM	
235.0014.000	TRAKEOSTOMI KANULU KAFLI NO:7	13
	25. KISIM	
235.0037.001	KAFLI TRAKEOSTOMY KANUL NO:4,0	12
	26. KISIM	
235.0046.000	KAFLI TRAKEOSTOMI KANUL NO:4,5	3
	27. KISIM	
194.0022.000	KOLON DILATASYON BALONU	5
	28. KISIM	
218.0146.000	SANTRAL VENOZ KATETER 1 FR/27G (PERIFERAL YOLDAN)	2
	29. KISIM	

242.0042.000	TITANYUM VENOZ PORT 4.5-5.0 FR	3
	30. KISIM	
242.0043.000	TITANYUM VENOZ PORT (6.0- 6.5-7.0 FR)	3
	31. KISIM	
242.0045.000	TRANSOBTURATOR SLING	6
	32. KISIM	
218.0136.000	CYSTOFIX (YESIL)	18
	33. KISIM	
218.0017.000	BASKET KATETER 4 TELLİ 3 FR 16 MM PTFE	3
	34. KISIM	
218.0185.000	URETERAL KATETER 3 FR	8
	35. KISIM	
225.0036.000	URETROTOMİ BİCAGI (SOGUK BİCAK)	9
	36. KISIM	
248.0029.000	PLAZMAFEREZ SETİ PEDIATRİK	3
	37. KISIM	
197.0001.000	BURUN TAMPONU 8 CM	150



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

21/01/2021 16:56:26

213.0022

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 8547 NEGATİF BASINÇLI AÇIK ABDOMEN YÖNETİM SİSTEMİ SETİ

1. Açık abdomen kapama seti negatif basınç yardımı ile çalışmalıdır.
2. Açık abdomen kapama seti, negatif basınç ünitesi ile uyumlu olmalıdır.
3. Açık abdomen kapama seti, fasiyayı daha erken kapatabilmek için negatif basıncı tüm abdomene homojen olarak dağıtabilecek hidrofobik perfore süngere sahip olmalıdır.
4. Açık abdomen kapama seti, abdominal duvar ile veiseranın arasındaki ayrımı sağlama ve abdominal içerikleri koruma özelliğinde olup tek veya iki (2) katlı fenestre silikon viseral tabakaya sahip olmalıdır.
5. Açık abdomen kapama seti, viseral koruyucu tabakasını, yerleştirme için sutur gerektirmemeli ve abdomene yeniden giriş için kolaylık ve hızlı uygulama sağlamalıdır.
6. Açık abdomen kapama seti, viseral koruyucu tabakası 660+/- 10x800+/-10mm (oval) ebatlarında ve 15 mm kalınlığında en kapsüle sünger uzantıları içermeli veya viseral koruyucu tabakası 600+/-10x800+/-20mm ebatlarında ve en fazla 1 mm kalınlığında kesilebilir ve eksuda geçişine izin veren gözeneklere sahip yapıda olmalıdır.
7. Açık abdomen kapama seti negatif basıncı hidrofobik perfore sünger aracılığı ile iletmeli ve medyal tansiyon oluşturarak, fasiyal retraksiyon ve etki alanı kaybı en aza indirmelidir.
8. Açık abdomen kapama setinde bulunan drape, şeffaf, steril ve hava sızdırmaz nitelikte olmalıdır.
9. Açık abdomen kapama seti tek kullanımlık ve steril ve orjinal ambalajında olmalıdır.
10. Açık abdomen kapama seti kullanımı sona erinceye kadar hastanede kalmak ve kullanılmak üzere firma tarafından 1 adet negatif basınç ünitesi ücretsiz olarak bırakılmalıdır. Mevcut cihazda arıza olması durumunda veya ihtiyaç olduğunda firma yedek cihaz desteği 24 saat içerisinde sağlamalıdır.
11. GENEL ÖZELLİKLER
  - 11.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
  - 11.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
  - 11.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 11.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
  - 11.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
  - 11.6. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
  - 11.7. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Uzm. Dr. Tayfun Tayfun BİŞGİN  
Uzm. Dr. Tayfun BİŞGİN  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Teşhis No: 132828

Prof. Dr. Tarkan Ünet

Prof. Dr. Tarkan ÜNEK  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. No: 8029

Tarkan Ünet



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

21/01/2021 17:01:59

213.0023

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 4939 VAKUM YARDIMLI TOPLAMA SETİ

1. Vakum yardımcı toplama seti ile Vakum Yardımlı Yara Kapama Ünitesi birbirine uygun üretilmiş, aynı marka olmalı ve tedavi sürekliliği sağlanabilmelidir.
2. Vakum yardımcı toplama setinin Vakum Yardımlı Yara Kapama Ünitesine bağlantı yerinde, toplama kabından Vakum Yardımlı Yara Ünitesi tarafına dışarı koku, bakteri ve sıvı geçişini engelleyen filtreleri bulunmalıdır.
3. Vakum yardımcı toplama seti içerisinde bulunan toplama kabı hiçbir şekilde açılmamalı ve tamamen tek kullanımlık olmalıdır.
4. Vakum yardımcı toplama kabı hastanın ve sağlık personelinin güvenliği ve sağlığı açısından kolayca delinebilir ve kesilebilir yapıda olmamalıdır.
5. Vakum yardımcı toplama seti en az 300ml sıvı toplama kapasitesine sahip olmalıdır.
6. Vakum yardımcı toplama kabı, içinde toplanan sıvıyı jelleştirip hareket etmesini engelleyecek özellikte olmalıdır.
7. Vakum yardımcı toplama seti, kapama setinden gelen bağlantı hortumu ile tamamen uyumlu olmalı ve kolaylıkla takılabilir. Toplama seti yaraya uygulanan negatif basıncın yara ile cihaz arasındaki herhangi bir noktada kesintiye uğramasını algılayabilen bir düzeneğe sahip olmalıdır.
8. Vakum yardımcı toplama setleri tükeninceye kadar Hastanemiz kliniklerinde kalmak ve kullanılmak üzere firma tarafından hastanenin ihtiyacı kadar Vakum Yardımlı Yara Kapama Ünitesi ücretsiz olarak sağlanmalı ve verilecek VYYK Ünitesinin hasta güvenliği ve sağlığı açısından T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onayı olmalıdır.
9. Mevcut cihazlarda arıza olması halinde veya ihtiyaç duyulduğunda firma tarafından daha fazla cihaz desteği 24 saat içinde sağlanmalıdır.
10. Ürün tekli orijinal ambalajlarda ve tek kullanımlık olmalıdır.
11. GENEL ÖZELLİKLER
  - 11.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
  - 11.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
  - 11.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 11.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
  - 11.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
  - 11.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Uzm.Dr.Tayfun Bişgin

Uzm.Dr.Tayfun Bişgin  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 132828

Prof. Dr. Tarkan Ünek

Prof. Dr. Tarkan ÜNEK  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. No: 8029

Tarkan Ünek



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

21/01/2021 16:48:34


212.0029  
30  
31

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 4948 FOTOTERAPİ GÖZ BANDI (212.0029-30-31)

1. Yenidoğanların fototerapi ışığından korunması amacıyla en üst düzeyde koruma sağlamalıdır.
2. Disposable olmalıdır.
3. Baş şekli ile uygun tasarımı olmalıdır.
4. Ayrıca gözlere zararlı ışığı %100 bloke eden materyalden göz tamponu bulunmalıdır.
5. Baş üzerinde kaymadan durmalı ve ayarlanabilir bantlar velcro (cırt bant) ile çıkmaması için tutturulabilmelidir.
6. Bebeğin cildini tahriş etmeyecek esnek, yumuşak materyalden imal edilmiş olmalıdır.
7. Üç farklı boyu bulunmalıdır ve ürünün üzerinde boyu belirtilmiş olmalıdır.
8. Tekli ambalajda olmalıdır.
9. Kullanım kılavuzu bulunmalıdır.
10. FDA ve CE sertifikasına sahip olmalıdır.
11. GENEL ÖZELLİKLER
  - 11.1. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
  - 11.2. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 11.3. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
  - 11.4. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

  
Uzm. Hemşire  
Selvinaz UTKUTAN  
Yenidoğan Yoğun Bakım  
Sorumlu Hemşire

  
Doç. Dr. Funda Tüzün  
Dış: 00311111

248.0097.001  
2  
3  
4  
8

**TEKNİK ŞARTNAME**

**7818 KIRSCHNER TELİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Teller, ISO 5832-1'de belirtilen malzemeden üretilmiş ve ISO 5838-1'de ve ISO 5838-3 standartlarına uygunluğu test edilip belgelendirilmiş olmalıdır.
2. Tellerin bir ucu trokar şeklinde, diğer ucu yuvarlatılmış olmalıdır.
3. Eğilmeye ve kırılmaya karşı dirençli olmalıdır.
4. Boyları 300mm  $\pm$  25 mm aralığında olmalıdır.
5. Tel kalınlıkları 0.6 mm'den 3,0 mm'ye kadar değişik çaplarda olmalı ve çaplar 0,2 mm aralıklarla artmalıdır. (0,6; 0,8; 1,0; 1,2; 1,4; 1,6; 1,8; 2,0; 2,2; 2,4; 2,6; 2,8; 3,0). Bu ölçüler  $\pm$  0,1 mm farklılık gösterebilir.
6. Teklif veren firmalar her bir çaptan 5 (beş) adet numune verecek ve bu numuneler ilgili birim tarafından kullanıldıktan sonra malzeme ile ilgili karar verilecektir.
8. Üretici firmanın CE Belgesi olmalıdır.
9. GENEL ÖZELLİKLER
- 9.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi, lot numarası ve barkodu bulunmalıdır.
- 9.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 9.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 9.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 9.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
- 9.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Uz. Dr. Onur BAŞCI  
D.E.Ü.T.F.  
Ortopedi ve Travmatoloji A.D.  
Dip. No : 124989/0570

Prof. Dr. Mehmet ERDUJAN  
D.E.Ü.T.F.  
Ortopedi ve Travmatoloji A.D.  
Dip. No: 1628  
Dip. Tes. No: 5117159132



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/01/2021 10:40:22

217.0003

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 4622 KEMİK MUMU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Malzeme kemik yüzeyine rahat sürülmeli ve kolay kullanılmalıdır.
2. Kemikte kanamalara karşı yüksek hemostaz sağlamalı ve cerrahi aletlere yapışmamalıdır.
3. Steril ve kolay kullanılabilir şekilde ambalajlanmış olmalıdır.
4. Malzemenin CE belgesi verilmeli ve malzemenin raf ömrü depo teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
5. GENEL ÖZELLİKLER
  - 5.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
  - 5.2. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 5.3. Teklif edilen ürün; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
  - 5.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
  - 5.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
  - 5.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

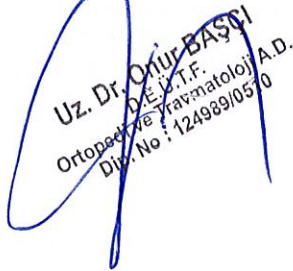
Doç.Dr. Orhan KALEMCI  
D.E.Ü.T.F.  
Beyin ve Sinir Cerrahisi A.D.  
Dip. Tescil No: 102201

Doç. Dr. Ceren KIZMAZOĞLU  
DEÜTF Beyin ve Sinir Cerrahisi A.D  
Dip. Tes. No: 168498

**TEKNİK ŞARTNAME**

**5985 KEMİK ÇİMENTOSU (HIZLI DONAN)**

1. "Vücuda Yerleştirilebilir Aktif Tıbbi Cihazlar Yönetmeliği"nin 5. Maddesi EK 1 (14) ve (15) . kısımlarında belirtilen bilgiler, kullanım kılavuzları, etiket ve diğer açıklamalar Türkçe olmalıdır.
2. İştirakçi firma, uygulama öncesinde, sırasında veya sonrasında ortaya çıkabilecek herhangi bir problemde, imal edilen malzeme üzerinde bulunan lot numarasından hareket ederek ürün izlenebilirliğini ait kayıtları belgelemek zorundadır. Ürün ile ilgili herhangi bir kırılma, kopma ya da deforma olma gibi beklenmeyen bir sorun ortaya çıktığında, satıcı firma bu malzemeyi idarenin uygun gördüğü bir kuruluşa tahlil ve tektik ettirmekle yükümlüdür. Bunun için idarenin talebi yetkilidir.
3. Operasyon sırasında kullanılacak olan uygulama setleri (Çimento tabancası, kartuş vb...) tam-etkisiz olmalıdır.
4. Çimento elle kullanıma uygun olmalıdır.
5. En az 40 gr'lık pudra ve sıvı içeren iki kat steril ambalajlarda olmalıdır.
6. Ambalaj üzerinde kullanım şekli belirtilmelidir.
7. Standart viskoziteye sahip olmalıdır.
8. Hazırlama süresi 2-3 dakikayı geçmemelidir.
9. Kullanım zamanı 5-7 dakikayı geçmemelidir.
10. Sertleşme zamanı en fazla 8 dakika olmalıdır.
11. Radyopak madde içermelidir.
12. Metil polimetakrilat oranı %85 ve üzeri olmalıdır.
13. En az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.
14. GENEL ÖZELLİKLER
- 14.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 14.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 14.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 14.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 14.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 14.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

  
Uz. Dr. Onur BAŞOĞLU  
D.E.Ü.T.F.  
Ortopedi ve Travmatoloji A.D.  
Dip. No : 124989/05'0

  
Prof. Dr. Mehmet AKDURAN  
D.E.Ü.T.F.  
Ortopedi ve Travmatoloji A.D.  
Dip. No: 1628  
Dip. Tes. No: 5117169732



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/01/2021 16:33:49

228.0193

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 4621 DURA GREFTİ

1. At kaynaklı doğal kollajen fibrillerden veya bovin pericardium yada sığır aşil tendonundan oluşmalıdır.
2. İdeal bir duranın tüm özelliklerine sahip olup dura rejenerasyonu için kullanılmalıdır.
3. Geçici dura deplasmanı sağlayarak dura rekonstrüksiyonunda kullanılmalıdır.
4. Kullanıldığında adhezyon ve enkapsülasyon görülmemelidir.
5. Nörotoksit olmamalıdır.
6. Çevre ortama ve ameliyat aletlerine yapışmamalıdır.
7. Boşluksuz matriks yapıda veya gözenekli yapıda olup, sıvı geçirmemelidir.
8. Hastalık geçirme riski olmayıp, otolog neoduranın geliştirilmiş hali olmalıdır.
9. Fibrin yapıştırıcı ile, gerilimsiz dikişle veya tek başına uygulanabilir olmalıdır.
10. Her iki tarafıda uygulanacak yüzey üzerine kullanılabilir olmalıdır.
11. Transparan bir yapıya sahip olup, uygulama yapılacak yüzeyde oluşabilecek kanamaların gözlemlenmesine olanak vermemelidir.
12. En az 4cm x 5cm ebadında olmalıdır.
13. Kuru, yarı hidrate veya hidrate formda kullanılabilir olmalıdır.
14. Operasyonda dura altına (underlay) veya üstüne (overlay) uygulanabilir olmalıdır.
15. Tekli kutularda steril olarak satılmalıdır.
16. Ürünün sterilizasyon metodu etilen oksit veya Gama ışını olmalıdır.
17. Sentetik greftlerin ve xenogreftlerin imal ya da ithal edildikleri ülkelerde sertifikalı olduğundan (FDA,TGA,SFDA,PAL,IOWIG,HAS vb.) belgelendirilmesi gerekmektedir. Yerli imal ürünlerde ise Sağlık Bakanlığı Serbest Satış Sertifikası olması yeterlidir.
18. Sentetik greftlerin ve xenogreftlerin imal ya da ithal edildikleri ülkelerde kullanıldığına dair ilgili ülkenin ruhsatlandırma biriminden veya bağımsız sağlık teknolojileri değerlendirme (HTA) biriminden alınacak, ürünün ülkede kullanıldığına ve geri ödeme kapsamında olduğuna dair belge ya da ilgili ülkenin Sağlık Bakanlığında alınacak aynı özelliklere haiz belgelerden herhangi biri ile belgelendirilmesi gerekmektedir. Yerli imal ürünlerde ise Sağlık Bakanlığı Serbest Satış Sertifikası olması yeterlidir.
19. GENEL ÖZELLİKLER
  - 19.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
  - 19.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 1 yıl olmalıdır.
  - 19.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 19.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
  - 19.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
  - 19.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç.Dr. Orhan KALİMCİ  
D.E.Ü.T.F.  
Beyin ve Sinir Cerrahisi A.D.  
Dip. Tes. No: 10260

FORM NO: MYS\_0053

Doç. Dr. Ceren KIZMAZOĞLU  
DEÜTF Beyin ve Sinir Cerrahisi A.D.  
Dip. Tes. No: 168498



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/01/2021 10:36:26

217.0002

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 4616 EMİLEBİLEN SELÜLOZ KANAMA DURDURUCU

1. Ürünün hammaddesi okside edilmiş rejenere selüloz olmalıdır.
2. Ürünün ortamın PH değerini 3'ün altına düşürerek bakterisidal özelliğe sahip olmalıdır.
3. Bu bakterisidal etki çalışmalarının in vivo ve in vitroda en az 24 çeşit (+) gram pozitif (-) gram negatif bakterilere karşı etkili olmalıdır.
4. Tüm tıbbi malzemelerde mutlaka CE belgesi örneği ibraz edilecektir. Ek kalite, üretim, dağıtım standartlarına ait belgeler istendiği takdirde detay teknik özelliklerde belirtilecektir.
5. Tekliflerin değerlendirilmesinde fiyat dışı unsur olarak kullanılabilen kalite, teknik değer ve verimlilik gibi faktörler oransal veya parasal olarak hastane tarafından detay teknik özelliklerde belirtilecektir.
6. Malzeme ile ilgili tanımlanan ebat, kalibre ve ağırlık vs. gibi ölçütlerde malzemenin kullanım amacını bozmayacak farklılıklar-uygunluk almak koşulu ile kabul edilebilir.
7. Numune değerlendirmesi; "klinik kullanım uygunluğu" kapsamında yapılacaktır. Numunenin klinik kullanım uygunluğu hasta ve kullanıcıda oluşturduğu tıbbi komplikasyon, ek malzeme kullanımına gereksinim gösterme, iş akışlarını etkileme, malzemeye bağlı işlem tekrarı gereksinimi, malzemenin tanımlı fonksiyonu karşılaması, işlem havuzundaki ilgili diğer malzemeler ile uyumluluk gibi faktörler yönünden değerlendirilecektir.
8. Muayene komisyonunun elindeki numune veya bilgiler ile teslim edilmiş ürünlerin farklı özelliklerde ürünler olduğu tespit edildiğinde herhangi bir uyarı yapılmaksızın cezai işlemler başlatılacaktır.
9. Teslim edilecek ürün aksi belirtilmedikçe tek tek orijinal ambalaj içinde, kir/pas/nem içermeyecek şekilde, taşınma ve depolanma sırasında bozulmayacak özellikte olmalıdır.
10. Sterilizasyon şartı özel olarak belirtilmese bile kullanılan malzemenin fonksiyonuna bağlı olarak aranacaktır ve uygunluk verilirken değerlendirilecektir. Bu tür malzemelerde ambalajın üzerinde sterilizasyon şekli (E.O. , buhar, gama sterilizasyon gibi) ve steril olduğunu gösterir endikatör bulunmalıdır. Uygulanan sterilizasyon yöntemi gereği endikatör bulunmayan ürünlerde sterilizasyonun uygun şartlarda yapılmış olduğunun belgelenmesi istenecektir.
11. Teslim edilmiş malzemelerin kullanımı sırasında, ürünün şartname hükümlerini karşılamadığı veya kullanım özelliklerini yitirdiği tespit edilen malzemeleri tanzim etmeyi veya 15 gün içinde değiştirmeyi taahhüt edecektir.
12. Ürün 5x7 cm ebatlarında olmalıdır.
13. GENEL ÖZELLİKLER
- 13.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 13.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 13.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 13.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 13.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 13.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç.Dr. Orhan KALEMCI  
D.E.Ü.T.F.  
Beyin ve Sinir Cerrahisi A.D.  
Dip. Tescil No: 10228

Doç. Dr. Ceren KIZMAZOĞLU  
DEÜTF Beyin ve Sinir Cerrahisi A.D.  
Dip. Tes. No: 168498



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/01/2021 10:44:01

217.0008

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 4617 OXIDE REJENERE SELÜLOZ FIBRILLAR

1. Malzeme Oxide Rejenere Selüloz (Polyoxyanhydro glucuronic acid)'dan mamüldür.
2. Malzeme 7 katlı olacak kat kat ayrılabilir yapıdadır.
3. Hemostatik özelliğe sahiptir.
4. 3-4 dakika etkili hemostaz sağlamakta ve 13-14 gün içerisinde vücuttan tamamen Absorb olmaktadır.
5. Vücut içerisinde 13-14 gün kalacağından en az 24 ayrı gram pozitif(+) ve gram negatif(-) bakteriye karşı duyarlıdır.
6. Üzerinde koter ile uygulama yapılabilmeye uygun yapıdadır.
7. Malzemeler tek tek steril poşetlerde ve orijinal kutularında teslim edilecektir.
8. GENEL ÖZELLİKLER
  - 8.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır
  - 8.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
  - 8.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 8.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
  - 8.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
  - 8.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç.Dr. Orhan KALEMCI  
D.E.Ü.T.F.  
Beyin ve Sinir Cerrahisi A.D.  
Dip. Tescil No: 10220

Doç. Dr. Ceren KIZMAZOĞLU  
DEÜTF Beyin ve Sinir Cerrahisi A.D  
Dip. Tesc. No: 168498



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25.01/2021 14:36:43

227.0072

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 8254 CSF LUMBOPERITONEAL KATATER SİSTEMİ

1. 84 cm Lumboperitoneal katater iç çapı 7mm dış çapı 1,5 mm olmalıdır.
2. Lumboperitoneal katater silikondan yapılmış ve baryum kaplı olmalıdır.
3. Mesafe ayarlaması için her 5 cm' de bir toplam 3 adet işaret olmalıdır.
4. Katater bağlantı parçası olmalıdır.
5. Sabitleme parçası olmalıdır.
6. 20 Gauge kör iğnesi olmalıdır.
7. 14 Gauge 9 cm (3½") huber uçlu Tuohy iğnesi olmalıdır.
8. Ürün etilen oksit ile steril edilmiş olmalıdır.
9. GENEL ÖZELLİKLER
  - 9.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
  - 9.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
  - 9.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 9.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
  - 9.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
  - 9.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç.Dr. Orhan KALEMCI  
D.E.Ü.T.F.  
Beyin ve Sinir Cerrahisi A.D.  
Din Tescil No: 102201

Doç. Dr. Ceren KIZMAZOĞLU  
DEÜTF Beyin ve Sinir Cerrahisi A.D  
Dip. Tes. No: 168498



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/01/2021 15:44:36

227.0156

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 8088 PERİTONNEAL STANDART KATATER

1. Peritoneal Katater, radyoopasite sağlaması için baryum emili silikon elastomer tüpten yapılmış olmalıdır, latex içermemelidir.
2. Peritoneal Katater, bükülme ve kompresyona karşı direnç sağlamak üzere nispeten sert olmalıdır.
3. Peritoneal Katater, standart çaplı (iç çapı 1.3, dış çapı 2.5 mm)uzunluğu ise 90 cm olmalıdır
4. Peritoneal Katater'in peritoneal ucunun çevresinde 4 adet slit (yarık) valfi olmalıdır.Bu slitlerin kenarları birbirine yapışarak tıkanmaması için, slitler grafit ile kaplanmış olmalıdır.
5. Peritoneal Katater'in peritoneal ucunun çevresindeki slitler (yarıklar) retrograd akıştan koruma sağlamak üzere tasarlanmış olmalıdır.
6. Peritoneal Katater'in üzerinde tantalum emili silikon distal ucundan 10, 20,30 cm uzaklıkta(10'ar cm aralıklarla) 3 adet siyah uzunluk işareti bulunmalıdır
7. Ürün etilen oksit ile steril edilmiş ve çift paketli olmalıdır.
8. GENEL ÖZELLİKLER
  - 8.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
  - 8.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
  - 8.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 8.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
  - 8.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
  - 8.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç.Dr. Orhan KALEMCI  
D.E.Ü.T.F.  
Beyin ve Sinir Cerrahisi A.D.  
Dip. Tescil No: 102201

Doç. Dr. Ceren KIZMAZOĞLU  
DEÜTF Beyin ve Sinir Cerrahisi A.D  
Dip. Tesc. No: 168498



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/01/2021 15:51:46

227.0160

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 8177 AYARLANABİLİR ANTİSİFONLU SHUNT VALFİ

1. Valf, silikon elastomer ve polipropilen imal edilmiş olmalı, latex içermemelidir ve yüzeyi metal olmamalıdır.
2. Valfteki antisifon odacığı valf gövdesi içinde birleşik olarak bulunmalıdır, ayrı olmamalıdır.
3. Valf hastanın normal fizyolojik ICP'sini muhafaza ederek akışına müsaade etmeli, hastanın duruş pozisyonuna engelsiz akış hızını korumalıdır.
4. Valfte, bulunan ve normalde kapalı olan antisifon mekanizması, zar-basıncı valf mekanizması seviyesi ile beraber çalışmalıdır.
5. Valf, distal kataterin hidrostatik basıncının sifonlayıcı etkisiyle oluşabilecek aşırı BOS drenajı nedeniyle intraventriküler basınç ve hacimdeki fazla azalmayı en aza indirebilmelidir.
6. Valf basıncının ayarlanabilir olması sebebiyle revizyon ihtiyacını düşürmelidir.
7. Valf, 5 ayrı basınç aralığında ayarlanabilir özellikte olmalıdır.
8. Valf parça yapışmasını ve deformasyonu engellemek için birbirinden farklı materyallerin beraber çalıştığı şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
9. Valfin giriş çıkış konnektörlerinde oluklar bulunmalı ve bu oluklar kataterlerinde sağlam bağlanmasını sağlamalıdır.
10. Valf giriş ve çıkış konnektörlerinde katater bağlantılarının X ışınlarıyla doğrulanması sağlayan radyopak işaret bulunmalıdır.
11. Valf üzerinde akış yönünü gösteren radyopak gösterge okları bulunmalıdır.
12. Valf BOS örneği almak veya enjeksiyon yapabilmek için bir rezervuar haznesi içermelidir. Rezervuar, valve gövdesi üzerinde olmalı, ayrı olmamalıdır.
13. Valf, perkütan parmak basıncı ile distal veya proximal yönde sıvı geçirilebilir özellikte olmalıdır.
14. Valften selektif şekilde sıvı geçirmeyi kolaylaştırmak için, Regular boyda merkezi rezervuarın proximal ve distal çıkış uçlarında; Small boyda ise sadece distal uçta occluder (tıkaç) bulunmalıdır.
15. Valfin sağlam polipropilen tabanı, rezervuara enjeksiyon yapıldığında iğnenin delip geçme riskini en aza indirgemelidir.
16. Valfin tabanı valfi dokuya sabitlemek için PTFE ağ ile kaplı olmalıdır.
17. Valf, sentetik ruby toplu olmalıdır.
18. Valfi ayarlamak için bırakılan dijital ayarlama cihazı valften yaklaşık 10 cm yukarıda iken bile kolaylıkla valfin performans derecesini ve açılış basıncını ekranında göstermelidir.
19. Dijital ayarlama cihazı valfin 5 ayrı basınç seviyesinden seçilen herhangi birine kolaylıkla ayarlanması sağlamalıdır.
20. Ayarlama işlemi sırasında, dijital cihazın ekranında beliren ışık ve işaretler, valfin pozisyonunun kolaylıkla tespit edilmesini sağlamalıdır.
21. Ürün etilen oksit ile steril edilmiş ve çift paketli olmalıdır
22. GENEL ÖZELLİKLER
  - 22.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
  - 22.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
  - 22.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 22.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK'nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
  - 22.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
  - 22.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

FORM NO: MYS\_0053

Doç.Dr. Orhan KALEMCI  
D.E.Ü.T.F.  
Beyin ve Sinir Cerrahisi A.D  
Dip. Tesdi No: 102201

Doç. Dr. Ceren KIZMAZOĞLU  
DEÜTF Beyin ve Sinir Cerrahisi A.D  
Dip. Tes. No: 168498



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/01/2021 14:31:35

227.0020

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 4614 VENTRİKÜLOPERİTONEAL ŞANT TAKIMI COÇUK/ERİŞKİN DÜŞÜK-ORTA-YÜKSEK BASINÇ

1. Contoured valf sistemi birbirine yapışma ve deformasyon olasılığını düşürmek için birbirinden farklı polipropilen ve silikon elastomer metaryallerden yapılmış olmalıdır. Latex içermemelidir.
2. Contoured valf MRI ve CT uyumlu olmalı ve metal aksam içermemelidir.
3. Gerçek contoured tasarım daha düşük valf profili sağlamalıdır.
4. İç akış yolu tıkanma riskini azaltacak şekilde basite indirgenmiş olmalıdır.
5. Radyopak belilleyici noktalar valf basıncını, akış yönünü valfden katetere geçişi belirleyicilik sağlamalıdır.
6. Silikon elastomer dome enjeksiyona uygun olmalıdır.
7. Plipropilen iğne koruyucu valfin iğne tarafından delinme riskini en aza indirmelidir.
8. Valfin giriş ve çıkış konnektörlerinde kateter bağlantısını belirleyeci radyopak yüzük bulunmalıdır.
9. Valfin tabanı dikilmede silikon yüzeyi yırtılmadan koruyan PTFE ağ ile kaplı olmalıdır.
10. Valfin çocuk ve erişkin boyutu için gövde boyu 25-32mm, eni 12-18mm, rezervuar boyu 10-14mm, valf yüksekliği 5,5-7,5 mm olmalıdır.
11. Kateter konnektörlerinde kateter bağlantısı yapılacak bölgelerde bağlantının sağlamlığını sağlayacak oluk bulunmalıdır.
12. Contoured valf'de düşük basınçta 30-45mL/saat, orta basınçta 85-105mL/saat, yüksek basınçta 145-170 mL/saat, mmH2O basınç kontrolü olmalıdır.
13. Ventriküler kateter 23cm uzunluğunda , iç çapı 1.3 mm dış çapı 2.5 mm olmalıdır.
14. Mesafe tayinini sağlamak amacıyla ventriküler kateterin uç kısmından itibaren 5'er cm aralıklı 3 adet radyopak işaret olmalıdır.
15. Ventriküler kateter silikondan yapılmış ve radyopak olmalıdır.
16. Ventriküler kateter üzerindeki delikler uç kısmından itibaren 1.6 mm mesafe içerisinde 8 ader ve 4 sıralı olmalıdır.
17. Ventriküler kateterin kırılmadan bükülmesini sağlayan sağ açılı klipsi olmalıdır.
18. Ventriküler kateterlerin paslanmaz çelikten klavuz teli olmalıdır.
19. Kardiyak/Peritoneal kateter 90cm uzunlukta, iç çapı 1.3mm dış çapı 2.5mm olmalıdır.
20. Kardiyak/Peritoneal kateter silikondan yapılmış ve radyopak olmalıdır.
21. Mesafe tayinini sağlamak amacıyla Kardiyak/Peritoneal kateterin uç kısmından itibaren 10'ar cm aralıklı 3 adet radyopak işaret olmalıdır.
22. Ventriküler kateterden gelen BOS'un Kardiyak/Peritoneal katetertarafından boşaltılmasını kateterin uç kısmı çevresinde bulunan dört adet slit sağlamalıdır. Bu slitlerin kenarlarının birbirine yapışarak tıkanmaması için, slitler grafit ile kaplanmış olmalıdır.
23. Ventriküler kateter, Kardiyak/Peritoneal kateter ve contoured valf aynı steril pakette ve birbirinden ayrı ve birleştirilmemiş olmalıdır.
24. Ürün etilen oksit ile steril edilmiş ve çift paketli olmalıdır.
25. V/P sbuntlar düşük,orta,yüksek basınçlı olmalıdır.
26. GENEL ÖZELLİKLER
- 26.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 26.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 26.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.

FORM NO: MYS-0053  
Orhan KALEMCI  
D.E.Ü.T.F.  
Beyin ve Sinir Cerrahisi A.D.  
Din. Tescil No: 102201

Doç. Dr. Ceren KIZMAZOĞLU  
DEÜTF Beyin ve Sinir Cerrahisi A.D.  
Dip. Tes. No: 163498



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/01/2021 14:31:35

- 26.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 26.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 26.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç.Dr. Orhan KALEMCI  
D.E.Ü.T.F.  
Beyin ve Sinir Cerrahisi A.D.  
Dip. Tes. No: 107201

Doç. Dr. Ceren KIZMAZOĞLU  
DEÜTF Beyin ve Sinir Cerrahisi A.D  
Dip. Tes. No: 168498



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

26/01/2021 09:51:34

235,000

8  
9  
10  
13

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 5999 PEDIATRİK VE NEONATAL TRAKEOTOMİ KANÜLÜ (KAFSIZ) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Trekeotomi kanülleri 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 6.5 mm iç çaplı olmalıdır.
2. Doku dostu, yüksek biyouyumlu medikal malzemeden üretilmiş olmalıdır.
3. Kanülün açısı anatomik yapıya en uygun, kanül ucunun trakea ön ya da arka duvarına temas edip, hasarlanmaya neden olmayacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.
4. Trakeotomi kanülünün, açılan trakeotomi penceresinden kıvrılmadan trakea içine kolayca ilerletilmesini sağlayacak yapıda olması gerekir.
5. Kanülün tespit kanatları kullanım rahatlığı ve maksimum hasta konforunu sağlayacak şekilde tasarlanmış olmalı ve üzerinde kanül uzunluğu ve çap bilgileri yazılmış olmalıdır.
6. Trakeotomi kanülü radyopak olmalı ya da kanül lümeni boyunca radyopak çizgiye sahip olmalıdır.
7. Ürün lateks içermemelidir.
8. Trakeotomi kanülünün trakeal açıklıktan ilerletilmesini kolaylaştıracak bir mandreni (obturator) olmalıdır.
9. Trakeotomi kanülünün 15 mm'lik tüm standart devre bağlantılarına uyumlu olan bir bağlantı girişi olmalıdır.
10. Ürünün yer aldığı paket, ürünün kolayca zarar görmesini ya da engelleyecek şekilde tasarlanmış olmalıdır.
11. Paket içinde kanül yanında mandren (obturator) ve kanül tespit bağı bulunmalıdır.
12. Trakeotomi kanülü steril ve tekli paketlerde bulunmalıdır.
13. Paket üzerinde ürünün markası, referans numarası, iç ve dış çap bilgileri yanında son kullanma tarihi yer almalıdır.
14. Gerekli görülmesi halinde, teklif aşamasında ürünün Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Kulak Burun Boğaz Anabilim dalı tarafından denenmesi istenebilir.
15. Firma istenen ürünü, istenen ölçü ve sayıda teslim etmekle yükümlüdür.
16. GENEL ÖZELLİKLER
  - 16.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu ve lot numarası bulunmalıdır.
  - 16.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
  - 16.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 16.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
  - 16.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
  - 16.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

  
Prof. Dr. Tonan K. Arıaç

  
Doç. Dr. Yüksel OLGUN



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

26/01/2021 10:09:52

235.0011

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 5038 TRAKEOSTOMİ KANÜLÜ KAFLI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Yüksel volüm düşük basınçlı bir kafı olmalıdır.
2. Stomaya girişi sağlayacak bir flanşı olmalıdır.
3. Üzerinde x-ray opak işareti olmalıdır.
4. Entübasyonu kolaylaştıran bir obtüratörü olmalıdır.
5. Trakeostomi tüpüne bağlı 15 mm lik bir güvenlik konnektörü olmalıdır.
6. Değişik boylarda(4,5- 5- 6- 7- 7,5- 8 arası ) istenilen miktarda temin edilebilmelidir.
7. Steril ve tek tek paketlenmiş olmalıdır. Paketlerin içinde bağlanma şeriti olmalıdır.
8. GENEL ÖZELLİKLER
  - 8.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
  - 8.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
  - 8.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 8.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
  - 8.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
  - 8.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

  
Prof. Dr. Taner K. ERDAG  
DEÜTF KBB Anabilim Dalı  
Diploma Tescil No: 60134  
Dip. No: 5003

  
Doç. Dr. Yüksel ÖLGÜN  
DEÜTF KBB Anabilim Dalı  
Diploma No: 11800  
Diploma Tescil No: 136214



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

26/01/2021 10:20:17

235,0012  
14  
15  
16

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 4363 SOFT SEAL KAFLI TRAKEOSTOMİ KANÜLÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Thermoplastik, Non-toksik, termosensitiv PVCden imal edilmiş olmalıdır.
2. Kaf yapısı yumuşak ve trakeal mukozaya zarar vermeyen satensi (soft seal) yapıda olmalıdır.
3. Kaf yapısı trakeaya en az temas yüzeyi oluşturan özel profil kaf kesimli olmalıdır.
4. Kafi düşük basınç-yüksek hacim özelliğine sahip olmalıdır.
5. Kafın pilot balonunun tek yönlü valf sistemi olmalı ve üzerinde tüpün iç çapı ve markası yazılı olmalıdır.
6. Kanülün açısı anatomik yapıya en uygun yerleşimi sağlamak amacıyla 105 derece olmalıdır.
7. Kanülün tam yerinde olduğunun tespiti için radyopak mavi çizgi (Blue Line) tüp boyunca izlenebilmelidir.
8. Şeffaf tespit kanatları, maksimum hasta konforunu sağlayacak şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
9. Tespit kanadı üzerinde malzemenin markası,iç ve dış çapı,kanülün uzunluğu yazmalıdır.
10. Kanülün içindeki mandren (obturator), kanülle tam uyumlu olmalı ve güvenli kullanım için sağa ya da sola çevrilerek çıkarılmalıdır.
11. Ürün latex içermemelidir.
12. Obtüratörü olmalıdır.Obtüratörün ortası,gerektiğinde içinden rehber tel geçecek şekilde delik hatlı olmalıdır.
13. Soft Seal Profil kaflı kanüllerin 5.0- 5.5- 6.0- 6.5- 7.0- 7.5- 8.0 numaraları bulunmalıdır.
14. 15 mmlik tüm standart devre bağlantılarına uymalıdır.
15. Paketin içinde trakeostomi kanülü, obtüratör , kanül tespit bağı ve başka bağlantılarla karışmaması için ürün tanıtıcı yapışkan bandı bulunmalıdır.
16. Ürün tanıtıcı yapışkan bant üzerinde; ürünün markası,ref nosu,iç ve dışçapı,son kullanma tarihi gibi bilgiler bulunmalıdır.
17. Paket blister paket şeklinde ve ürünün zarar vermesini, ezilmesini engelleyecek şekilde olmalıdır.Paket uç kısımlarından rahatça açılacak şekilde olmalıdır.
18. Steril tekli paketlerde 10luk kutularda bulunmalıdır.
19. Paket üzerinde son kullanma tarihi,kanülün açısı yazılı olmalıdır.
20. Kutu içinde Türkçe kullanım kılavuzu bulunmalıdır.Kutu üzerindeki uyarı işaretleri Türkçe olmalıdır.
21. GENEL ÖZELLİKLER
  - 21.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu ve lot numarası bulunmalıdır.
  - 21.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
  - 21.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 21.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
  - 21.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
  - 21.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof.Dr.Taner K.ERDİG  
DEÜTF KBB Anabilim Dalı  
Diploma Tescil No:60134  
Dip.No:5306

Doç.Dr.Yüksel OLGUN  
DEÜTF KBB Anabilim Dalı  
Diploma No: 11800  
Diploma Tescil No: 136214

FORM NO: MYS\_0053



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

26/01/2021 10:32:04

### TEKNİK ŞARTNAME

235.0037  
235.0037  
235.0046

#### 6766 PEDIATRİK TRAKEOTOMİ KANÜLÜ(KAFLI)

1. Trakeotomi kanülleri 3, 3.5, 4, 4.5 ve 5 mm iç çaplı olmalıdır.
2. Doku dostu, yüksek biyoyumlu medikal malzemeden üretilmiş olmalıdır.
3. Kaf yapısı yumuşak ve trakeal mukozaya zara vermeyen ince yapıda olmalıdır.
4. Kanül kafı düşük basınç, yüksek hacim özelliğine sahip olmalıdır.
5. Kanülün açısı anatomik yapıya en uygun, kanül ucunun trakea ön ya da arka duvarına temas edip, hasarlanmaya neden olmayacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.
6. Kafın pilot balonunun tek yönlü valf sistemi olmalı ve üzerinde tüpün iç çapı yazılmış olmalıdır.
7. Trakeotomi kanülünün, açılan trakeotomi penceresinden kıvrılmadan trakea içine kolayca ilerletilmesini sağlayacak yapıda olması gerekir.
8. Kanülün tespit kanalları kullanım rahatlığı ve maksimum hasta konforunu sağlayacak şekilde tasarlanmış olmalı ve üzerinde kanül uzunluğu ve çap bilgileri yazılmış olmalıdır.
9. Trakeotomi kanülü radyopak olmalı ya da kanül lümeni boyunca radyopak çizgiye sahip olmalıdır.
10. Ürün lateks içermemelidir.
11. Trakeotomi kanülünün trakeal açıklıktan ilerletilmesini kolaylaştıracak bir mandreni(obturator) olmalıdır.
12. Trakeotomi kanülünün 15 mm'lik tüm standart devre bağlantılarına uyumlu olan bir bağlantı girişi olmalıdır.
13. Ürünün yer aldığı paket, ürünün kolayca zarar görmesini ya da ezilmesini engelleyecek şekilde tasarlanmış olmalıdır.
14. Paket içinde kanül yanında mandren (obturator) ve kanül tespit bağı bulunmalıdır.
15. Trakeotomi kanülü steril ve tekli paketlerde bulunmalıdır.
16. Paket üzerinde ürünün markası, referans numarası, iç ve dış çap bilgileri yanında son kullanma tarihi yer almalıdır.
17. Gerekli görülmesi halinde, teklif aşamasında ürünün Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Kulak Burun Boğaz Anabilim dalı tarafından denenmesi istenebilir.
18. Firma istenen ürünü, istenen ölçü ve sayıda teslim etmekle yükümlüdür.
19. GENEL ÖZELLİKLER
- 19.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu ve lot numarası bulunmalıdır.
- 19.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 19.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 19.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK'nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 19.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) 'ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 19.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof.Dr.Tarık K. ERDOĞAN  
DEÜTF KBB Anabilim Dalı  
Diploma Tescil No:60134  
Dip.No:5303

Doç.Dr.Züksel OLGUN  
DEÜTF KBB Anabilim Dalı  
Diploma No: 11800  
Diploma Tescil No: 136214



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

21/01/2021 16:40:19

194.0022

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 4787 KOLON DİLATASYON BALONU

1. Balon uzunluğu 5.5cm olmalıdır.
2. Balon 18mm ye kadar genişleyebilmelidir.
3. 2.8mm lik çalışma kanalından geçebilmelidir.
4. Kateterin içinden klavuz tel geçebilmelidir.
5. 3 aşamada şişirilebilmeli ve her aşamada yanı yüzey sertliğiyle değişik çaplarda dilatasyon sağlayabilmelidir.
6. Kateterin toplam uzunluğu 240cm olmalıdır.
7. GENEL ÖZELLİKLER
  - 7.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
  - 7.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
  - 7.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 7.4. Teklif edilen ürün; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgg.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
  - 7.5. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
  - 7.6. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
  - 7.7. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Mesut AKARSU  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Uygulama ve Araştırma Hastanesi Gastroenteroloji Uzmanı  
Ürp. Tes. No : 1867

Dr. Müjde SOYTÜRK  
İç Hastalıkları A.B.D.  
Dipl. No: 6935



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

03/02/2021 14:36:09


### TEKNİK ŞARTNAME

218.0146

#### 5094 1F PERİFERİK KATETER

1. Yenidoğan ve çocuklarda periferik yoldan intravenöz olarak ilaç ve beslenme solüsyonu vermek için özel olarak imal edilmiş olmalıdır.
2. Özellikle 1 kg'dan küçük yeni doğanlarda kullanılabilir özellikte olmalıdır.
3. Kateter esnek ve yumuşak termo-sensitive poliüretan malzemeden yapılmış olmalıdır.
4. Yerleştirildikten sonra hasta tarafından kolaylıkla tolere edilebilmesi için kateter vücut ısısı ile yumuşamalıdır.
5. Kateter x-ray altında görüntülenebilmesi için radyopak özellikte olmalıdır.
6. Kateter ucu damar yüzeyine zarar vermemesi ve rahat pozisyonlandırma için atravmatik özellikte olmalıdır.
7. Kateterin lümenlerinin proksimal ucunda, enjeksiyon ve infüzyon kolaylığı için uzatma olmalıdır. Uzatma üzerinde gerektiğinde kullanmak için klemp bulunmalıdır.
8. Kateter çapı, 28G ve uzunluğu 20 cm olmalıdır.
9. Sistem yerleştirme işleminde kullanılacak gerekli malzeme ile birlikte aynı ambalaj içinde olmalıdır. Yerleştirme işlemi için ayrı bir malzemeye ihtiyaç duyulmamalıdır.
10. Sistem içinde yer alan introducer, kateterin kolay yerleştirilmesi ve geri çıkartılmasında kolaylık sağlayacak şekilde 24G kırılabilir iğne (breakaway needle) şeklinde olmalıdır.
11. Kırılabilir iğne çapı 0,70 mm, uzunluğu 18mm olmalıdır.
12. Kateterin akış hızı 1 bar basınçta 1,0 ml/dk olmalıdır.
13. Yerleştirme kolaylığı için kateter üzerinde derinlik markerları bulunmalıdır.
14. Kateterin arkasında bulunan uzatma tüpü 8 cm olmalı, PUR malzemeden mamul olmalı ve üzerinde klemp bulunmalıdır.
15. Hastanın enfekte olmasını engellemek amaçlı ve iğneden kaynaklı yaralanmaları önlemek amaçlı her kateterle birlikte beş adet lipidrezistans bir sistem olan Bionector verilmelidir.
16. Kateter, steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
17. Kateter CE ve ISO belgesine sahip olmalıdır.
18. GENEL ÖZELLİKLER
- 18.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi, lot numarası, sterilizasyon tarihi ve yöntemi bulunmalıdır.
- 18.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 18.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 18.4. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 18.5. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 18.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

  
Uzm. Hemşire  
Selvinaz UTKUTAN  
Yenidoğan Yoğun Bakım  
Sorumlu Hemşire

  
Doç. Dr. Ferda Tüzün  
Dip: 0031111.



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/09/2020 14:14:05

242.0042  
43

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 5716 TİTANYUM VENÖZ PORT 4,5- 5- 5,5- 6- 6,5- 7 FR

1. Venöz giriş portu rezervuarı en az 2000 ponksiyona izin vermelidir.
2. Giriş port kateteri silikon veya poliüretan materyalden üretilmiş olmalıdır.
3. Kateter çapı aralığı 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7 F aralığında olmalıdır.
4. Venöz port seti içerisinde, tünel açıcı (tüneller) ve seldinger tekniğine göre uygun gereçler (giri iğnesi, enjektör ve kılavuz teli) bulunmalıdır.
5. Giriş portu rezervuarı titanyumdan veya % 20 baryum sülfat ile polisülfandan imal edilmiş olup, Magnetik Rezonans görüntüleme ile uyumlu olmalıdır.
6. Venöz port seti, hasta dosyasına konulmak üzere, marka lot numarasını taşıyan, hasta adı, soyadı ve işlem tarihinin yazılabileceği, bir adet etiket içermelidir.
7. GENEL ÖZELLİKLER
  - 7.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
  - 7.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
  - 7.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 7.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
  - 7.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
  - 7.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Süleyman MEN  
Dip. No: 87AA014  
D.E.Ü. Radyoloji

Doç. Dr. Ayşe GÜLCÜ  
Dip.No: 11876  
D.E.Ü. Radyoloji A.B.D.



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

26/01/2021 11:25:36

242.0045

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 4648 AYARLANABİLİR VAJİNAL SİLİKON AUTOFİKSASYON KİTİ

1. Protez kendiliğinden tutunabilir ve silikon olmalıdır.
2. Vajinal cerrahi yaklaşımlar için dizayn edilmiş olmalıdır.
3. İğne kalınlığı 5mm den fazla olmamalıdır.
4. Her setin içinden iğneler malzemeyle bağımsız ve steril olarak çıkmalıdır.
5. Ameliyat sonrası takiben 1 yıl içinde ayarlanabilir özellikte olmalıdır.
6. Üretral hareketlere dinamik olarak adapte olacak şekilde esnek olmalıdır.
7. Bio uyumlu olmalıdır.
8. Mesh de doku gelişimi en kısa sürede olmalıdır.
9. Mesh polypropylene monofilament yapıda olmalıdır.
10. Dikiş yada kemik bağlantısı gerektirmemelidir.
11. CE yada benzeri kalite belgelerine sahip olmalıdır.
12. Malzemeler 3 er adet ihaleden sonra denenecektir.
13. Malzemeler teslim tarihinden itibaren en az 24 ay miyadlı olmalıdır.
14. GENEL ÖZELLİKLER
  - 14.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
  - 14.2. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 14.3. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
  - 14.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
  - 14.5. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç.Dr. Çiğdem KOZKURT  
Diyadin 305  
Uzm. Dr. Mustafa ÖZGÜL  
D.E.Ü.T.F. - Uroloji AD.

Prof. Dr. İLHAN Çİ  
D.E.Ü.T.F. - Uroloji AD.  
Diyadin 305

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 3266 CYSTOFIX (218.0136)

1. Supra-pubik sistostomi için kullanılabilir olmalıdır.
2. Setin içinde; 1 adet koruyucu içinde lancet, 1 adet 12 cm uzunluğunda , iç yüzeyi keskin olmayan 9, 12 ve 15 FR muhtelif kalınlıkta ayrılabilir metal trokar bulunmalıdır.
3. %100 silikondan üretilmiş 'J' (loop) ve balon şeklinde , loop kısmı delikli 10, 12, 14 ve 16 FR muhtelif kalınlıkta kateter bulunmalıdır.
4. Kateter tespiti için silikon parça bulunmalıdır.
5. 2 lt'lik alttan boşaltmalı ve geri dönüşü önleyici idrar torbası, drenajı kontrol etmek için klemp bulunmalıdır.
6. Ürünler çift steril ambalajda, kutu içinde 5 adet paketlenmiş olmalıdır.
7. İhaleye yeterli miktarda ve adette numune getirilmelidir.
8. GENEL ÖZELLİKLER
  - 8.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
  - 8.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
  - 8.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 8.4. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
  - 8.5. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
  - 8.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç.Dr. ÖZGE ÖZKURT  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
D.E.Ü.T.F. Üroloji AD.  
12/01/2021 10:49:45

Prof.Dr. İLHAN ÇELEBİ  
D.E.Ü.T.F. Üroloji A.B.D.  
Dip. No: 06AA000



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/01/2021 10:47:03

218.0017

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 3554 BASKET KATETER 4 TELLİ 3 FR 16 MM PTFE (218.0017)

1. Basket Nitinolden yapılmış olmalıdır
2. Çapı 3f olmalıdır
3. Uzunluğu 100cm üzerinde olmalıdır
4. Basket telleri deforme olmayan şekil hafızasına sahip olmalıdır
5. Basket flatwire dizayna sahip olmalıdır
6. Basket 4 telli olmalıdır ve taş tutulduğunda teller kırılmayacak dayanıklılıkta olmalıdır.
7. Basket kateter sürgülü dizayn olmalı, dilendiğinde handle kısmı sistemden ayrılabilmelidir
8. Kateterin dış kısmı polietilendenimal edilmiş olmalıdır
9. Orijinal steril blister anbalaj içinde olmalıdır
10. Ürotelyuma zarar vermeyecek uygun sertlikte olmalıdır.
11. GENEL ÖZELLİKLER
- 11.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 11.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 11.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 11.4. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 11.5. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 11.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

**Doç.Dr. Ozan ERZMURAT**  
Uz. Dr. Ali Kemal ÖZBİLİR  
D.E.Ü. T.F. Uroloji AD.

**Prof.Dr. İbrahim ÇELİK**  
D.E.Ü. T.F. Uroloji A.B.D.  
Dip. No: 552A0003



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/01/2021 11:16:35

218.0185

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 3273 ÜRETERAL KATETER 3,4,5,6 F TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kateter istenen kalınlıkta (3,4,5,6F), en az 70cm uzunluğunda olmalıdır.
2. Distal ucu incelemek gelmeli, proksimal ucunda enjektör ucu ile uyumlu adaptör bulunmalıdır.
3. Kateter üzerinde cm. çizgileri olmalıdır.
4. Kateter radyo opak olmalıdır.
5. Ambalaj üzerinde üretici, ithalatçı, dağıtıcı firma bilgileri ve adresi ile ürün bilgileri bulunmalıdır.
6. Ürotelyuma zarar vermeyecek uygun sertlikte olmalı ve kateter klavuz tel üzerinde kolayca kayabilen hidrofilik özellikte olmalıdır.
7. GENEL ÖZELLİKLER
  - 7.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
  - 7.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
  - 7.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 7.4. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
  - 7.5. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
  - 7.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

*Doç. Dr. Uzan BOZKURT*  
Dip. No: 4305  
Mem. No: 78880-120319  
D.E.Ü.T.F. Üroloji AD.

*Prof. Dr. Mustafa ÇELEBİ*  
D.E.Ü.T.F. Üroloji A.B.D.  
Dip. No: 822000

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 3277 OPTİK URETROTOMİ BİCAGI (225.0036)

1. Storz marka ve 27050E kodlu çalışma elemanı ile birlikte kullanılabilir.
2. Soğuk bıçak olmalıdır.
3. Düz veya neşter (lancet) uçlu olmalıdır.
4. 21 F Storz marka optik ürettotom kılıfı içinden geçebilmeli ve 0 derece optik lens ile kullanıma uygun olmalıdır.
5. Çalışma elemanı ile birleşim kısmı sert ve tek parçalı kökü olan olmalıdır.
6. İhale aşamasında teklif edilen ürünün bir numunesi değerlendirme için bırakılmalıdır.
7. Ürünün garanti süresi 2 yıl olmalı ve bu süre içinde gerektiğinde teknik destek sağlanmalıdır.
8. GENEL ÖZELLİKLER
  - 8.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
  - 8.2. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 8.3. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
  - 8.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
  - 8.5. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç.Dr. Ozan DOZKURT  
Dip. No: 86303  
Uzm. N. 20319  
D.E.Ü.T.F. Üroloji AD.

Prof. Dr. ALHAN ÇELİBİ  
D.E.Ü.T.F. Üroloji A.B.D.  
Dip. No: 86A008



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

26.01.2021 11:38:37

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 8173 PLAZMAFEREZ SETİ PEDIATRİK

1. Set Töropatik plasma değişimi amacıyla plazmafiltrasyon için tasarlanmış olmalıdır.
2. Hastanemizde kurulu cihazlara tam uyumlu olmalıdır.
3. Set ve plazmafiltresi pre konnekte olmalıdır. Set ve plazmafiltresi önceden birleştirilmiş olarak aynı ambalaj içerisinde olmalıdır.
4. Set membranının materyali polypropylene olmalıdır.
5. Plasma filtresi yüzey alanı 0,15 m2 olmalıdır.
6. Set volumü 71ml'yi geçmemelidir.
7. Cihazın seti tanıyabilmesi için set üzerinde barkod bulunmalıdır.
8. Set üzerinde 4 yerde basınç podu bulunmalıdır.
9. GENEL ÖZELLİKLER
- 9.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 9.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 9.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 9.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 9.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 9.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

**Uzm. Dr. GAZI ARSLAN**  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD  
Çocuk Yoğun Bilim-Bölü  
Dip. Tes. No: 135089

*[Handwritten Signature]*  
Dr. Ebru M. Denizgul  
Çocuk YB  
Sorumlu Hemşire



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

12/06/2020 13:32:38

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 4351 MEROCEL BURUN TAMPONU 8CM TEKNİK ŞARTNAMESİ (197.0001)

1. Ürünler PVA'dan (poli vinil asetal) imal edilmiş olmalıdır
2. Yapısında lif bulunmamalıdır
3. Kendi ağırlığının yaklaşık 25 katı kadar sıvı absorbe edebilmelidir.
4. Kullanım sırasında sıvı ilaç verilmesi gereken durumlarda ürün, yayılım özelliği gösterebilmelidir.
5. Biocompatible (vücut ile uyumlu) ve atravmatik olmalıdır.
6. Ürün %100 sentetik materyalden imal edilmiş olup, bakteri tutumunu azaltacak özellikte olmalıdır.
7. Septoplasty, rhinoplasty, turbinectomy ve diğer intranasal kullanımlar için uygun yapıda olmalıdır.
8. Uzunluğu 8,0cm, eni 1,5cm, yüksekliği 2,0cm olmalıdır
9. Ürün orijinal paketlenmiş olarak steril edilmiş olmalı, ürüne ait marka, model, CE bilgileri, son kullanma tarihi orijinal etiket üzerinde yer almalı, yapıştırma etiketli olmamalıdır.
10. GENEL ÖZELLİKLER
  - 10.1. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
  - 10.2. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 10.3. Teklif edilen ürün; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
  - 10.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
  - 10.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
  - 10.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

  
Prof. Dr. M. Cenk ECEVİT  
DEÜTF KBB, Anabilim Dalı  
Diploma Tescil No:65088  
Diploma No:92011116

  
Prof. Dr. Ashi ÇAKIR  
Dip No: 07 311 201  
Dip Tesc No:138201  
DEÜTF KBB AD