



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20245901

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN **30/09/2024 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR**

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

Başak KAYA

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	DURA GREFTİ	180,00	ADET
2	EMİLEBİLEN JELATİN SPONGE (SPONGOSTAN VE BENZERİ)	3.750,00	ADET
3	EMİLEBİLEN SELULOZ KANAMA DURDURUCU	6.000,00	ADET
4	KEMİK MUMU	2.500,00	ADET
5	VENTRICULAR DRENAJ SYSTEM	80,00	ADET
6	VENTRICULAR PERITONAL SHUNT TAKIMI(DUSUK BASINCLİ)	6,00	ADET
7	LUMBER DRENAJ KİTİ	15,00	ADET
8	VENTRICULAR PERITONAL SHUNT TAKIMI(ORTA BASINC)	75,00	ADET
9	KANAMA DURDURUCU (HEMOSTATİK MATRIX)	550,00	ADET
10	SURGİCEL FİBRİLLAR 2.5X5.1	460,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20245901

NOT : 2025 YILI BEYİN CERRAHİ MALZEMELERİ ALIM YAKLAŞIK MALİYET İLANI

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER

TEL : 2324122405

E-MAIL : yusuf.guler@deu.edu.tr

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

1/15



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20245901

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 30/09/2024 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

Başak KAYA

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

11	SURGİCEL FİBRİLLAR 5.1X10.2	400,00	ADET
12	ULTRA SMALL ORTA BASINCLİ V-P SHUNT	8,00	ADET
13	SYRINGOPERİTONEAL SANTLAR (LUMBOPERİTONEL SANT)	3,00	ADET
14	ULTRA SMALL ORTA BASINCLİ SHUNT	2,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20245901

NOT : 2025 YILI BEYİN CERRAHİ MALZEMELERİ ALIMİ YAKLAŞIK MALİYET İLANI

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER

TEL : 2324122405

E-MAIL : yusuf.guler@deu.edu.tr

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

2/15



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

08/05/2024 16:00:27

TEKNİK ŞARTNAME

4621 DURA GREFTİ 228.0193

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 Bakanlığından 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.

Prof. Dr. Ercan
Beyin ve Sinir Cerrahisi
Dokuz Eylül Üniversitesi
0232 393 00 00

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

2. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

08/05/2024 15:40:00

TEKNİK ŞARTNAME

4924 ABSORBABLE GELATİN SPONGE (217.0001.000)

1. Malzeme Jelatinden üretilmiş olmalıdır.
2. Hayvansal kaynaklı, emilebilen ve hemostatik olmalıdır.
3. Malzeme istenilen ölçülerde olmalıdır.
4. Ameliyat esnasında cerrahi aletlere yapışmamalıdır.
5. Paket üzerinde ürün ve sterilizasyon bilgileri bulunmalı ve paketler sterilizasyon tekniğine uygun açılabilir olmalı ve paketin içersinden sterilizasyonunu bozmadan kolay alınabilir olmalıdır.
6. Malzemenin raf ömrü depo teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır. Sterilizasyon tarihi ve son kullanım tarihi belirtilmelidir.
7. Malzeme çift kat paketlenmiş olmalıdır.
8. Malzemeler ihaleden sonra 10'ar adet denenecektir.
9. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
10. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
11. Teklif edilen ürün; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
12. 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. 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.
14. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof.Dr.Ercan ÖZER
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı
Dokuz Eylül Üniversitesi
Etiler Caddesi No: 100
35100 Söke / İzmir

Doç. Dr. Ceren KEMAZOĞLU
DEÜTF Beyin ve Sinir Cerrahisi A.D.
Dip. Tel. No: 193498

3. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

08/05/2024 15:41:33

TEKNİK ŞARTNAME

4616 EMİLEBİLEN SELÜLOZ KANAMA DURDURUCU 212.0002

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 çalışmaların 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.

Prof. Dr. Ercan
Beyin ve Sinir Cerrahisi
Dokuz Eylül Üniversitesi
Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Doç. Dr. Cerrah YEMAZOĞLU
DEÜTF Beyin ve Sinir Cerrahisi A.D
Dip. Tes. No: 168498



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

08/05/2024 15:42:10

TEKNİK ŞARTNAME

4622 KEMİK MUMU TEKNİK ŞARTNAMESİ 217.0003

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.

Prof. Dr. Ercan ÖZER
Beyin ve Sinir Cerrahisi O.
Dokuz Eylül Üniversitesi
Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Doç. Dr. Ceren KIZMAZOĞLU
DEÜTF Beyin ve Sinir Cerrahisi A.D
Dip. Tesisatçı 168498



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

08/05/2024 15:48:25

TEKNİK ŞARTNAME

4615 VENTRİKÜLER DRENAJ SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ 227.0007

1. Sistem ventrikül drenajı amacı ile kullanılmak için dizayn edilmiş olmalıdır.
2. Sistem içinde bir adet drenaj torbası ve bir adet ventrikül kateter kiti olmalıdır.
3. Tek parça ve integral dizaynında olmalıdır.
4. Drenaj torbası üzerinde kolay okunabilir volüm işaretleri olmalıdır.
5. Drenaj torbası hacmi 700ml olmalıdır.
6. Torba içinde sıvının kolayca torba içinde akmasını sağlayacak ve torba iç çeperinin yapışmasını engelleyecek kanal yapısı olmalıdır.
7. Torbada, torba yüksekliğinin kolayca ayarlanabilmesini sağlayan askı tipi olmalıdır.
8. Drenaj sisteminin hasta hattı üzerinde sıvının geri kaçışını önlemek amacıyla anti reflux valf mekanizması yer almalıdır.
9. Hasta bağlantı hortumu hastanın BOS drenajına rahatlıkla izin verecek uzunlukta olmalı, hat üzerinde drenaj sıvısından numune alınabilmesi için luer konnektörlü 360 derece üçlü musluk olmalıdır.
10. Sistem içerisindeki Ventriküler Katetere kit içeriği aşağıda belirtilen malzemeleri içermek zorundadır.
11. a- En az 15 cm boyunda, en az 8Fr dış çaplı silikon malzemeden üretilmiş Ventriküler kateter.
12. Kateter özellikleri aşağıda listelenen şekilde olamk zorundadır.
13. I) Kateter 5 ,10 ve 15 cm de mesafe marker'i içermelidir.
14. II) Kateter ucu delikli yapıda olmalıdır.
15. III) Kateter dış çapı: en az 2.7mm iç çapı: en az 1.4 mm olmalıdır.
16. b) 8Fr için uygun olan dikiş klemp
17. c) Trokar
18. e) Luer lock konektör
19. f) Paslanmaz çelik stilet
20. Sistem ve komponentleri steril ambalajında olmalıdır.
21. GENEL ÖZELLİKLER
- 21.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 21.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 1 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; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgg.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
- 21.5. 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.
- 21.6. 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.
- 21.7. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Ercan ÖZER
Biyoloji ve Sınırlı Çeşitlilik
Dokuz Eylül Üniversitesi

Doç. Dr. Feri KIZMAZOĞLU
DEÜTFB Biyoloji ve Sınırlı Çeşitlilik
Dokuz Eylül Üniversitesi

6-8. Ekim



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

08/05/2024 15:48:48

TEKNİK ŞARTNAME

11252 VENTRİKÜLOPERİTONEAL ŞANT TAKIMI ÇOCUK/ERİŞKİN DÜŞÜK-ORTA-YÜKSEK BASINÇ 227.0036 / 227.0008 / 227.0010

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. Delinme riskini en aza indirmek amacıyla, valf ve rezervuar aynı yapı içinde yer almamalı veya 25 derece ve altındaki açılarda uygulanan enjeksiyonlarda valfe herhangi bir zarar vermemeli veya valfi koruma amaçlı rezervuar için iğne koruyucu yer almalıdır.
8. Valfin giriş ve çıkış konnektörlerinde kateter bağlantısını belirleyici radyopak yüzük bulunmalıdır veya peritoneal kateteri valfe ile birleşik ve tamamı radyopak ve aynı paket içerisinde yer alan ventriküler kateter radyopak olan modeller için yüzük şarsı olmayabilir.
9. Valf tabanı dikilmede yırtılmayı önleyen PTFE ağ ile kaplı veya güçlendirilmiş silikondan imal edilmiş 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. Valfe kapanma basınçları, düşük basınçlı valfeler için 30-45mmH2O veya 5-50mmH2O, orta basınçlı valfler için 85-105mmH2O veya 51-110mmH2O, yüksek basınçlı valfler için 145-170 mmH2O veya 111-180 mmH2O aralıklarında olmalıdır.
13. Ventriküler kateter en az 18cm uzunluğunda , iç çapı 2.3 mm dış çapı 2.5 mm olmalıdır.
14. Mesafe tayinini sağlamak amacıyla ventriküler kateterin uç kısmından itibaren 5'er cm aralıklı en az 2 adet radyopak işaret olmalıdır.
15. Ventriküler kateter silikondan yapılmış ve radyopak olmalıdır.
16. Ventriküler kateterin uç kısmında, en fazla 1,7 cm içerisinde, herbiri çepeçevre 4 adet delikten oluşan en az 8 sıra delik mevcut olmalıdır.
17. Ventriküler kateterin kırılmadan bükülmesini sağlayan sağ açılı klipsi olmalıdır.
18. Ventriküler kateterlerin paslanmaz çelikten klavuz teli olmalıdır.
19. Kardiyak/Peritoneal kateter en az 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 5' er veya 10'ar cm aralıklı en az 3 adet radyopak işaret olmalıdır.
22. Ventriküler kateterden gelen BOS'un Kardiyak/Peritoneal kateter tarafından boşaltılmasını kateterin uç kısmı çevresinde bulunan dört adet slit sağlamalı, slitlerin kenarlarının birbirine yapışarak tıkanmaması için, slitler grafit ile kaplanmış olmalı veya ucu açık slitsiz kateter verilmelidir.
23. Ventriküler kateter, Kardiyak/Peritoneal kateter ve contoured valf aynı steril pakette ve birbirinden ayrı veya birleştirilmiş 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.

FORM NO: MYS_0053

Prof. Dr. Erçan ÖZER
Bölge ve Sınırlı Cerrahisi
Dokuz Eylül Üniversitesi
Etilim: 08/05/2024

Doç. Dr. Ceren KIZMAZOĞLU
Ülçü ve Sınırlı Cerrahisi A.D.
Etilim: 08/05/2024

2. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

08/05/2024 15:49:11

TEKNİK ŞARTNAME

8124 LOMBER DRENAJ SETİ (227.0019.000)

1. Lomber drenaj seti aşağıdaki özellikleri içermelidir;
 - 1.1. Radyo opak özellikte, ucu kapalı olan lomber katateri
 - 1.2. 14-gauge Tuohy iğnesi
 - 1.3. Lomber katateri cilde tespit edici klip
 - 1.4. Drenaj torbası
 - 1.5. Luerlock'lu konnektör
 - 1.6. Rehber tel
 - 1.7. Lomber katater ile BOS'un biriktirdiği hazne arasında ve drenaj torbası ile bağlantıyı sağlayan konnektörler
2. Ürünün CE belgesi olmalıdır. CE ambalaj üzerinde belirtilmelidir.
3. GENEL ÖZELLİKLER
 - 3.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 3.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 3.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 3.4. 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.
 - 3.5. 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.
 - 3.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Ercan ÖZEL
Dokuz Eylül Üniversitesi
Tıp Fakültesi
Cerrahi A.D.

Doç. Dr. Cengiz KIZIMAZOĞLU
DEÜTF Beyin ve Sinir Cerrahisi A.D
Dış. Tel: 0232 318 5498



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

08/05/2024 15:42:37

TEKNİK ŞARTNAME

11882 KANAMA DURDURUCU (HEMOSTATİK MATRİS) 212.0054

1. Ürün insan trombini ve jelatin matristen oluşmuş olmalıdır.
2. Ürün yüksek vizkoziteli jel kıvamında olmalı, toz formunda olmamalıdır.
3. Ürün kontak aktivasyon yöntemine bağlı kalmaksızın pıhtılaşma kaskadının son basamağını taklit ederek pıhtı oluşumunu sağlamalıdır.
4. Ürün uygulama alanında çevre dokulara bulaşmadan, uygulandığı yerde kanamayı durdurmak için fonksiyon göstermelidir.
5. Ürün kanama kontrolünde yardımcı olarak kullanılabilir.
6. Ürün ıslak ve aktif kanamalı alanlara uygulanabilir ve 2dk içinde kanamayı durdurabilir.
7. Ürün faktör eksikliği olan heparinize hastalarda da güvenle kullanılabilir.
8. Ürün kiti içinde karıştırma ve uygulama aparatı bulunmalıdır.
9. Ürün vücut dokuları ile uyumlu olup 4-8 hafta içinde dokular tarafından emilerek ortadan kaldırılmalıdır.
10. Ürün sert ve yumuşak dokulara uygulanabilir.
11. Yaraya entegre olmayan ürün artıkları yumuşak bir irrigasyon ile hemostatik oluşumu zedelemekten uzaklaştırılabilir.
12. Ürün biyolojik olarak uyumlu biyoçözünürlüğe ve nötral ph'a sahip olmalıdır.
13. Ürün enjektör ile uygulanmalıdır.
14. Üretici firma ürünün istenen kalite belgelerini sunmalıdır.
15. GENEL ÖZELLİKLER
- 15.1. Ambalaj üzerinde ürünün üretim, sterilizasyon veya son kullanım tarihleri, ürünün barkod ve UBB kodları kullanım talimatı mutlaka bulunmalıdır.
- 15.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 1 yıl olmalıdır.
- 15.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 15.4. Teklif edilen ürün; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
- 15.5. 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.
- 15.6. 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.
- 15.7. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Ercan ÖZER
Dokuz Eylül Üniversitesi
Tıp Fakültesi
Cerrahi A.D.

Doç. Dr. Ceren KIZMAZOĞLU
DEÜTF Başın ve Sinir Cerrahisi A.D.
Diyadin No: 100498

10-11. Kalemler



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

08/05/2024 15:42:59

TEKNİK ŞARTNAME

4617 OXIDE REJENERE SELÜLOZ FIBRILLAR 217.008 / 217.00003

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 sağlamak 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 yapılabilmeğe 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 eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş 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.Ercan ÖZER
Beyin ve Sinir Cerrahisi A.D.
Dokuz Eylül Üniversitesi

Doç. Dr. Ceren KIZMAZOĞLU
Doç. Dr. Ceren KIZMAZOĞLU
DEÜTF Beyin ve Sinir Cerrahisi A.D.
Dip. Tes. No: 68498

TEKNİK ŞARTNAME

4614 VENTRİKÜLOPERİTONEAL ŞANT TAKIMI COÇUK/ERİŞKİN DÜŞÜK-ORTA-YÜKSEK BASINÇ 272.0071

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. Delinme riskini en aza indirmek amacıyla, valf ve rezervuar aynı yapı içinde yer almamalı veya 25 derece ve altındaki açılarda uygulanan enjeksiyonlarda valfe herhangi bir zarar vermemeli veya valfi koruma amaçlı rezervuar için iğne koruyucu yer almalıdır.
8. Valfin giriş ve çıkış konnektörlerinde kateter bağlantısını belirleyeci radyopak yüzük bulunmalıdır veya peritoneal kateteri valfe ile birleşik ve tamamı radyopak ve aynı paket içerisinde yer alan ventriküler kateter radyopak olan modeller için yüzük şarsı olmayabilir.
9. Valf tabanı dikilmede yırtılmayı önleyen PTFE ağ ile kaplı veya güçlendirilmiş silikondan imal edilmiş 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. Valfe kapanma basınçları, düşük basınçlı valfeler için 30-45mmH₂O veya 5-50mmH₂O, orta basınçlı valfler için 85-105mmH₂O veya 51-110mmH₂O, yüksek basınçlı valfler için 145-170 mmH₂O veya 111-180 mmH₂O aralıklarında olmalıdır.
13. Ventriküler kateter en az 18cm uzunluğunda , iç çapı 2.3 mm dış çapı 2.5 mm olmalıdır.
14. Mesafe tayinini sağlamak amacıyla ventriküler kateterin uç kısmından itibaren 5'er cm aralıklı en az 2 adet radyopak işaret olmalıdır.
15. Ventriküler kateter silikondan yapılmış ve radyopak olmalıdır.
16. Ventriküler kateterin uç kısmında, en fazla 1,7 cm içerisinde, herbiri çepeçevre 4 adet delikten oluşan en az 8 sıra delik mevcut olmalıdır.
17. Ventriküler kateterin kırılmadan bükülmesini sağlayan sağ açılı klipsi olmalıdır.
18. Ventriküler kateterlerin paslanmaz çelikten klavuz teli olmalıdır.
19. Kardiyak/Peritoneal kateter en az 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 kateter tarafından boşaltılmasını kateterin uç kısmı çevresinde bulunan dört adet slit sağlamalı, slitlerin kenarlarının birbirine yapışarak tıkanmaması için, slitler grafit ile kaplanmış olmalı veya ucu açık slitsiz kateter verilmelidir.
23. Ventriküler kateter, Kardiyak/Peritoneal kateter ve contoured valf aynı steril pakette ve birbirinden ayrı veya birleştirilmiş 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.

Doc. Dr. Cengiz MAZOĞLU
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dip. Tesisatçı: 168498

- 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.
- 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.

13. Kalem



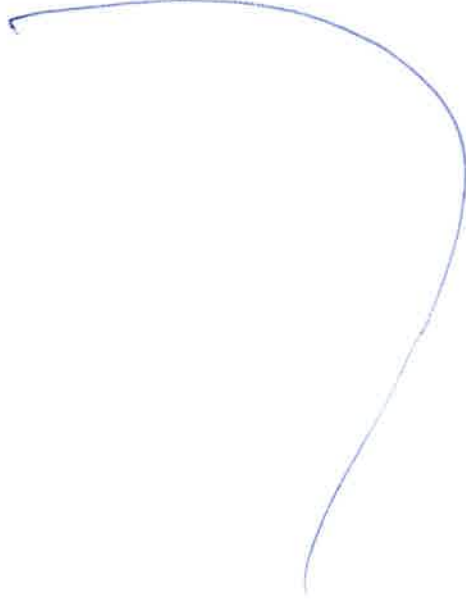
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

24/09/2024 11:48:48

TEKNİK ŞARTNAME

8220 LUMBOPERITONEAL SHUNT T TUBE 22A. 0122

1. Lumboperitoneal Shunt T Tube MRI ve CT uyumlu olmalıdır.
2. Lumboperitoneal Shunt T Tube baryum emili silikon elastomerden yapılmış olmalı; latex içermemelidir
3. Lumboperitoneal Shunt T Tubeün kapalı peritoneal ucu radyopak tantalum emili silikon elastomer ile doldurulmuş olmalıdır.
4. Lumboperitoneal Shunt T Tubeün kısa kısmı 8cm uzunluğunda açık uçlu olmalı ve çevresi boyunca 57 adet akış deliği bulunmalıdır.
5. Lumboperitoneal Shunt T Tubeün uzun kısmı 87 cm uzunluğunda kapalı uçlu olmalı ve peritoneal uçtan 14mm mesafe içerisinde, kateter çevresi boyunca 4 adet slit (yarık) valfi olmalıdır.
6. Lumboperitoneal Shunt T Tubeün iç çapı 0.7 mm, dış çapı 1.5 mm olmalıdır.
7. Lumboperitoneal Shunt T Tube ile birlikte bir adet iç çapı 0.8 mm, dış çapı 1.4mm uzunluğunda olan naylon kateter konnektörü bulunmalıdır.
8. Lumboperitoneal Shunt T Tube ile birlikte 2 adet fixation tap bulunmalıdır.
9. Ürün etilen oksit ile steril edilmiş ve çift paketli olmalıdır.



Dip. No: 12257
Dr. Ceren KIZMAZOĞLU
DEÜTF Bevil. ve Sinir Cerrahisi A.D.
155445

Doc. Dr. Ceren KIZMAZOĞLU
DEÜTF Bevil. ve Sinir Cerrahisi A.D.
155445

TEKNİK ŞARTNAME**8176 ULTRA SMALL ORTA BASINÇLI SHUNT 22.0161**

1. Ultra small calfler birbirine yapışma ve deforme olasılığını düşürmek için birbirinden (polyprolen ve silikon elastomer) farklı meteryalden yapılmış olmalıdır.
2. İç akış yolu basite indirgenmiştir. Metalik olmayan yapı CT ve MRI uyumsuz olmamasını sağlar.
3. Radiopak belirleyici noktalar valf basıncını, akış yönünü valfden katatere geçiş tayinini sağlar.
4. Silikon elastomer dome enjeksiyona uygundur.
5. Polipropilen iğbe koruyucu valfin iğne tarafından delinme riskini en aza indirir.
6. Valfe giriş ve çıkış konnektörlerinde katater bağlantısı belirleyici radiopak yüzük olmalıdır.
7. Valfin dikiminde silikon yüzeyi yırtılmaktan koruyucu 3 adet sütur deliği bulunmalıdır.
8. Valfin uzunluğu en çok 20mm, genişliği 11mm ve yüksekliği 4mm olmalıdır.
9. 3 ayrı basınç seviyesinde (low-low, low ve medium pressure) tercih yapılabilmelidir.
10. Ürün etilen oksit ile steril edilmiş ve çift paketlenmelidir.
11. Valf yatık tip olmalıdır.