

T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETME BİRİMİ
ELAZIĞ
TEKLİF İSTEME FORMU

18.03.2026

İstem No : 88834 : 26/1301
Talep Eden Birim : KALP VE DAMAR CERRAHİSİ KLİNİĞİ

Fırat Üniversitesi Hastanesi ihtiyacı malzeme/hizmet satın alınacaktır. Fiyat teklif aşağıda belirtilen tarih ve saatte Döner Sermaye Satın alma Birimine bizzat, faks veya posta ile teslimini rica ederim.

- 1- Malzeme/hizmet tesliminin kaç günde yapılacağını belirtilmesi zorunludur. Belirtilmemesi durumunda sipariş tarihinden itibaren teslim süresi 30 gün olarak kabul edilecektir. Teslimatta gecikme durumunda geciken her gün için fatura tutarının (KDV hariç) 0,001 (Binde biri) oranında gecikme cezası hesaplanarak tahakkuk üzerinden kesilecektir. Teslimat satılma biriminin sipariş yazısına istinaden yapılacaktır. (Sözleşmeli alımlarda sözleşmedeki oran uygulanır)
- 2- Teklif opsiyonu en az 30 gün olmalı ve ürün markası, belirtilecek ve teklif fiyatları KDV hariç verilecektir ve KDV oranı belirtilecektir. Belirtilmemesi durumunda KDV dahil kabul edilecektir. Ayrıca idarenin öngördüğü şartlar dışında, firma tarafından ödeme günü vb. talepleri tekliflerinde belirtseler dahi, dikkate alınmayacaktır.
- 3- Mal teslimi hastane ambarına veya idarenin göstereceği yere yapılacaktır. Teslimat yerine kadar tüm giderler satıcıya aittir.
- 4- Tıbbi malzeme haricindeki ürünlerde TSE markası aranan malzemeler TSE belgeli olacaktır.
- 5- Teklif mektubunda silinti ve kazıntı yapılmayacaktır. Son teklif verme tarih ve saatinden sonra gelen teklifler değerlendirilmeyecek olup, ancak idare gerek gördüğü takdirde bu süreyi uzatabilir.
- 6- Firma alacaklarını harcama yetkilisinin (Başhekimlik makamı) izniyle devir ve temlik yapabilir. Temlik öncesi harcama yetkilisi makamından uygunluk yazısı alınması zorunludur.
- 7- Tıbbi malzeme, ilaç ve kit alımlarında Sağlık Bakanlığının TITUBB veya ÜTS kaydı gereken ürünlerin kayıtlı olması halinde alım yapılacaktır. Ürünün imalatçı veya ithalatçısı olmadığı durumlarda ilgili satıcının bayi olduğuna dair TITUBB kayıt ve bildirimi aranacaktır. Teklif mektubunda Firma Tanımlayıcı kodu, UBB kodu ve ayrıca firmanın KİK de kaydı olacaktır. UBB kodu ve SUT kodu gereken ürünlerin kodunun belirtilmemesi ile KİK kaydı olmayan firmaların teklifi değerlendirmeye alınmayacaktır. Sosyal Güvenlik Kurumu negatif listesinde bulunan tıbbi malzemeler alınmayacak, alınsa dahi negatif listeden çıkmadıkça fatura bedeli ödenmeyecektir. KİK kaydının yapılmaması ve kaydın güncellenmemesi malzeme alındıktan sonra malzemenin negatif listeye düşmesi gibi malzeme kaynaklı kuruma ait SGK kesinti tutarları ve kurum zararlarının tamamı ilgili firma tarafından karşılanacaktır.
- 8- Firmalar ürün tesliminde BAYİ NO, LOT NO, SERİ NO larını faturalarında belirteceklerdir. Belirtmedikleri takdirde fatura işleme alınmayacaktır.
- 9- Sağlık Uygulama Tebliğinde yer alan tıbbi malzemeler için SUT kodu, Tebliğde yer almayan malzeme olması durumunda bu durum teklif mektubunda belirtilecektir.
- 10- Nitelikli malzeme alımlarında şartnamede numune istenmiş ise teklif değerlendirme aşamasında sadece idarenin talep edeceği firmalardan numune istenecektir. Doğrudan ilgili bölüme gönderilecektir ve numune gönderme ile iade masrafları satıcıya ait olacaktır.**
- 11- Firma tarafından sipariş edilen malzemenin teslim edilmemesi durumunda idare tarafından kanun gereği ilgili mercilere bildirim yapılarak, firma idarenin belirleyeceği süre içerisinde doğrudan temin alımlarına iştirak edemeyecektir.
- 12- SUT 5.2.1 Maddeler gereği 2 Ay içerisinde dönem sonlandırılmasından sonra getirilen fatura bedeli ödenmeyecektir.**
- 13- Sipariş sonrası teslimi yapılan mal/hizmet alımlarının teslimine müteakip faturanın Kuruma ulaştığı tarihten itibaren (Faturanın Kuruma teslim tarihi fatura arkasına kayıt düşülecektir.) 45 . günde işletmenin nakit durumuna göre ödenecektir.
- 14- Verilen tekliflerde teslimat süresi belirtilmesi zorunludur. Aksi takdirde 1. madde uygulanacaktır.

Teklif Veren Firmanın

Son Teslim Tarih & Saat :

Tel :

Fax :

Mail :

14
24.03.2026

PROF.DR.FATİH OSMANLIOĞLU
BAŞHEKİM YARDIMCISI

MALZEME/HİZMET LİSTESİ

Sıra N	Malzeme Kodu	Malzeme Cinsi	Açıklama	Miktarı	Birimi	Birim Fiyatı	KDV Oranı%
1	150030399100818	7/0 P.PROPILEN-M.FİLAMENT /0 ÇİFT İĞNE 9MM		240,0	ADET		
2	15003030199679	6/0 PROPILEN ÇİFTİĞNE 1/2 13MM		120,0	ADET		
3	15003030217575	NAYLON TAPE (700 MM X 3 MM)		120,0	ADET		
4	15003030217209	HEMOCLIP SMALL		600,0	ADET		

EK TEKNİK ŞARTNAME

Adres: Fırat Üniversitesi Hastanesi Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü HAZAR V.D. : 3860437404

Tel: 0424 233 35 55

Fax: 0424 233 90 40

EPOSTA : dsermayesatinalma@firat.edu.tr

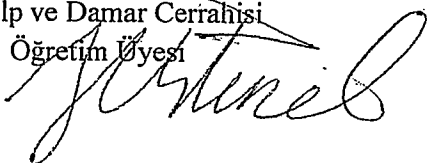
Sayfa 1

7/0 POLYPROPLENE-M-FİLAMENT/ (ÇİFT İĞNE YUVARLAK)

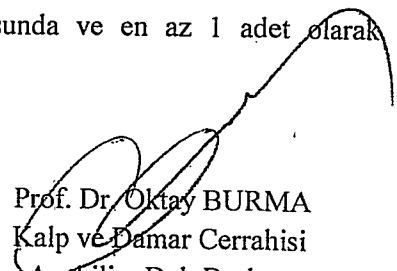
9 MM CERRAHİ SÜTÜR TEKNİK ŞARTNAMESİ

- Monofilament polypropilenden imal edilmiş olmalıdır.
- Sütürün kontrollü esneme özelliği olmalıdır,
- Sütürün alınması gereken durumlarda (cilt) sütür içeride sertleşmemeli, dikiş alınırken kopmamalıdır.
- Absorbe olmayacak, kolay düğüm tutacak, vücutta reaksiyon göstermemelidir.
- Teslim edilen malların son kullanma tarihi en az 4 yıl olmalıdır.
- İğneli tiplerde teslim edilecek malzemenin iğnesi aynen istenilen ve yanlarında yazılı özelliklerde olmalıdır.
- Sütürlerin paketten düz bir şekilde çıkması için RELAY PACK paketleme veya benzeri sistem ile paketlenmiş olmalıdır.
- Sütür yüzeyi pürüzsüz olmalı tüylenmeye karşı dayanıklı olmalı ve dikiş süresince deforme olmamalıdır.
- İğne dokudan geçtikten sonra sütür kısmı dokuya takılıp geriye doğru büzülmemeli ve tiftiklenme yapmamalıdır.
- İğneler dikiş süresince dokudan rahat geçme özelliğini yitirmemeli,Dokulardan kolaylıkla ve minimum travmayla deforme olmadan geçmelidir.
- Cerrahi sütürün iğnesinin gövdesi Portegüden kaymayı engelleyecek yapıda olmalıdır.
- İğnelerin dokudan geçerken kolay eğilip , bükülüp kırılmaması için yüksek alaşımlı çelikten olmalıdır.
- Sütür ile iğne birleşme noktası dokulardan geçerken dokuları travma etmemeli , bu nedenle iğne ile sütür birleşme noktası çapı uyumlu olmalıdır.
- Sütürler paketten çıktığında sütürün paket hafızası minimum olmalı ve sütür paketinden çıktığında düz bir yapıda olmalıdır.
- Ambalaj , sütürün kıvrılmasını engelleyecek , su ve nem geçirmeyecek bir maddeden imal edilmiş olmalıdır.
- Malzeme ile ilgili tüm bilgiler , okunaklı ve bozulmayacak şekilde ambalaj üzerinde olmalıdır.
- Malzeme kullanım anına kadar sterilesini koruyacak şekilde ambalajlanmış olmalı , Bu ambalaj içeriğinin sterilitesi bozulmadan açılabilir şekilde olmalıdır.
- Malzemeler Tek tek Steril poşetlerde,nemden,ısıdan etkilenmeyecek şekilde olmalı ve orijinal kutularında teslim edilecektir.
- Ürünler Etilen Oksit ile steril edilmiş olmalıdır.
- Numune değerlendirmesi için değerlendirme esasları;
 - x. Doku geçişlerinde travma oluşmaması için iğne iç yüzeyi düz, pürüzsüz ve kanallı olmalıdır.
 - xi. Operasyon boyunca iğneler aterosklerotik dokudan çok rahat geçmeli, güçlü olmalı, iğnenin silikon ile kaplı olduğu belgelendirilmelidir. Bu belge ihale / alım dosyasına eklenmelidir.
 - xii. İğne, keskinliğini / sivrilğini, operasyon sonuna kadar sürdürmeli, kırılmaya, eğilmeye ve bükülmeye karşı dirençli olması için iğne çelik alaşımı 455 serisi Surgalloy veya Cardiopoint iğne olmalıdır.
 - xiii. İğne gövdesi, dokulardan geçerken protegüde stabil kalmalı ve diğer dokulara zarar vermeyi önleyecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
 - xiv. İğne / sütür çapı uyumlu olmalı, bu sayede iğne dokulardan geçerken travma oluşturmamalıdır. İğne ile sütür birleşim noktası bağlantısı sağlam olmalıdır.
 - xv. İğne sütür birleşiminde micro drill veya lazer teknolojisi kullanılmış olmalıdır.
 - xvi. Sütür paketinden çıkarıldığında minimum paket hafızasına sahip olmalıdır. Ayrıca, kontrollü salınım özelliği sayesinde kolay düğüm oturtulabilmelidir.
 - xvii. Ambalaj açılımı kolay ve çabuk kullanıma uygun olmalı, iç karton veya plastik makara portegü veya herhangi başka bir alet gerektirmeden kolayca mayo masasına bırakılabilmeli ve iğneye portegü ile kolay ulaşılabilir.
 - xviii. Teklif verilen her kalem için numuneler orijinal kutusunda ve en az 1 adet olarak teslim edilmelidir.

Doç. Dr. Latif Üstünel
Kalp ve Damar Cerrahisi
Öğretim Üyesi



Prof. Dr. Oktay BURMA
Kalp ve Damar Cerrahisi
Anabilim Dalı Başkanı

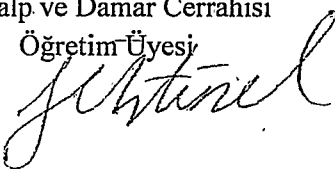


CERRAHİ SÜTÜR

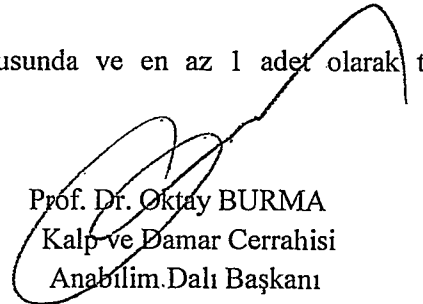
TEKNİK ŞARTNAMESİ

- Monofilament polypropilenden imal edilmiş olmalıdır.
- Sütürün kontrollü esneme özelliği olmalıdır,
- Sütürün alınması gereken durumlarda (cilt) sütür içerde sertleşmemeli, dikiş alınırken kopmamalıdır.
- Absorbe olmayacak, kolay düğüm tutacak, vücutta reaksiyon göstermemelidir.
- Teslim edilen malların son kullanma tarihi en az 4 yıl olmalıdır.
- İğneli tiplerde teslim edilecek malzemenin iğnesi aynen istenilen ve yanlarında yazılı özelliklerde olmalıdır.
- Sütürlerin paketten düz bir şekilde çıkması için RELAY PACK paketleme veya benzeri sistem ile paketlenmiş olmalıdır.
- Sütür yüzeyi pürüzsüz olmalı tüylenmeye karşı dayanıklı olmalı ve dikiş süresince deforme olmamalıdır.
- İğne dokudan geçtikten sonra sütür kısmı dokuya takılıp geriye doğru büzüşmemeli ve tiftiklenime yapmamalıdır.
- İğneler dikiş süresince dokudan rahat geçme özelliğini yitirmemeli, Dokulardan kolaylıkla ve minimum travmayla deforme olmadan geçmelidir.
- Cerrahi sütürün iğnesinin gövdesi Portegüden kaymayı engelleyecek yapıda olmalıdır.
- İğnelerin dokudan geçerken kolay eğilip , bükülüp kırılmaması için yüksek alaşımlı çelikten olmalıdır.
- Sütür ile iğne birleşme noktası dokulardan geçerken dokuları travma etmemeli , bu nedenle iğne ile sütür birleşme noktası çapı uyumlu olmalıdır.
- Sütürler paketten çıktığında sütürün paket hafızası minimum olmalı ve sütür paketinden çıktığında düz bir yapıda olmalıdır.
- Ambalaj , sütürün kıvrılmasını engelleyecek , su ve nem geçirmeyecek bir maddeden imal edilmiş olmalıdır.
- Malzeme ile ilgili tüm bilgiler , okunaklı ve bozulmayacak şekilde ambalaj üzerinde olmalıdır.
- Malzeme kullanım anına kadar sterilesini koruyacak şekilde ambalajlanmış olmalı, Bu ambalaj içeriğinin sterilitesi bozulmadan açılabilir şekilde olmalıdır.
- Malzemeler Tek tek Steril poşetlerde, nemden, ısıdan etkilenmeyecek şekilde olmalı ve orijinal kutularında teslim edilecektir.
- Ürünler Etilen Oksit ile steril edilmiş olmalıdır.
- Numune değerlendirmesi için değerlendirme esasları;
 - i. Doku geçişlerinde travma oluşmaması için iğne iç yüzeyi düz, pürüzsüz ve kanallı olmalıdır.
 - ii. Operasyon boyunca iğneler aterosklerotik dokudan çok rahat geçmeli, güçlü olmalı, iğnenin silikon ile kaplı olduğu belgelendirilmelidir. Bu belge ihale / alım dosyasına eklenmelidir.
 - iii. İğne, keskinliğini / sivrilğini, operasyon sonuna kadar sürdürmeli, kırılmaya, eğilmeye ve bükülmeye karşı dirençli olması için iğne çelik alaşımı 455 serisi Surgalloy veya Cardiopoint iğne olmalıdır.
 - iv. İğne gövdesi, dokulardan geçerken protegüde stabil kalmalı ve diğer dokulara zarar vermeyi önleyecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
 - v. İğne / sütür çapı uyumlu olmalı, bu sayede iğne dokulardan geçerken travma oluşturmamalıdır. İğne ile sütür birleşim noktası bağlantısı sağlam olmalıdır.
 - vi. İğne sütür birleşiminde micro drill veya lazer teknolojisi kullanılmış olmalıdır.
 - vii. Sütür paketinden çıkarıldığında minimum paket hafızasına sahip olmalıdır. Ayrıca, kontrollü salınım özelliği sayesinde kolay düğüm oturtulabilmelidir.
 - viii. Ambalaj açılımı kolay ve çabuk kullanıma uygun olmalı, iç karton veya plastik makara portegü veya herhangi başka bir alet gerektirmeden kolayca mayo masasına bırakılabilmeli ve iğneye portegü ile kolay ulaşılabilmelidir.
 - ix. Teklif verilen her kalem için numuneler orijinal kutusunda ve en az 1 adet olarak teslim edilmelidir.

Doç. Dr.Latif ÜSTÜNEL
Kalp ve Damar Cerrahisi
Öğretim Üyesi



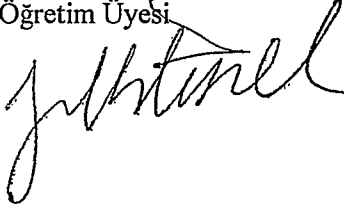
Prof. Dr. Oktay BURMA
Kalp ve Damar Cerrahisi
Anabilim Dalı Başkanı



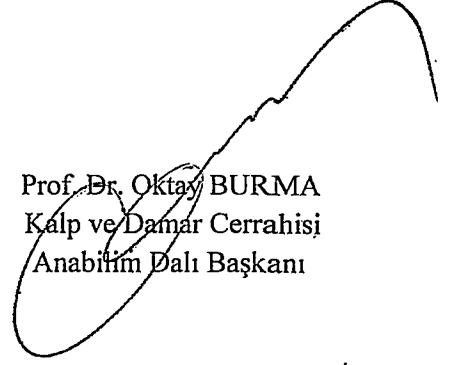
NYLON TAPE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Malzeme polyamide 66 ' dan mamul olmalıdır.
2. Malzeme (3 mm x70 cm) ebatlarında olmalıdır.
3. Bir kutuda 12 tape (poşet) olmalıdır.
4. Son kullanma süreleri poşetlerin üzerinde yazılmalıdır.
5. Damarların, üreterlerin ve sinirlerin askıya alınması için alerji yapmadan etkili olmalıdır.
6. Gama ışınları ile steril olmalıdır.
7. Malzemenin UBB kodu bulunmalıdır.

Doç. Dr.Latif ÜSTÜNEL
Kalp ve Damar Cerrahisi
Öğretim Üyesi



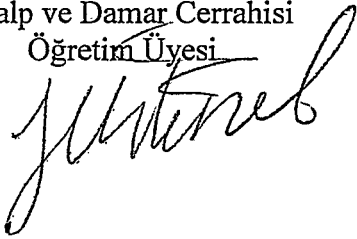
Prof. Dr. Oktay BURMA
Kalp ve Damar Cerrahisi
Anabilim Dalı Başkanı



HEMOCLİP PLUS LİGASYON KLİPSİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- Klipslerin küçük, orta, boy ebat seçenekleri olmalıdır.
- Klips kartuşları, "Easy Load" aplikatöre çok kolay yükleme imkanı sağlayan, esnek ve yumuşak kartuş yapısına sahip olmalıdır.
- Klips kartuşlarının alt kısmında, ameliyat eldiveni veya ameliyat elbisesine irtibatlandırmayı sağlayan, yapışkan bant bulunmalıdır.
- Kartuş ve klipsleri steril ambalajlarında kullanıma hazır olmalıdır.
- Klips kartuşları tek kullanımlık olmalıdır.
- Klipsler titanyum madeninden yapılmış olmalıdır.
- Klipsler doku ve damarları tam olarak kavrayarak ucuca kapama sağlayan şevron yapısında olmalıdır.
- Klipslerin tel yapısı kalp şeklinde olmalı, paralel olarak ucuca kapanmalı ve sert baskı anında kilitlenerek doku veya damarın kesilmesini engellemelidir.
- Klipslerin kalp şekilli tellerinin iç kısmında kapama yapıldığı noktada nekrozu engellemek ve damarın dış çeperinde sirkülasyonu sağlamak amacı ile enine oluklar bulunmalıdır.
- Firma her bir kartuşta kaç adet klips olduğunu belirtmelidir. Her bir kartuşta 10 adetten fazla klips bulunmamalıdır.
- Klipslerin metal alaşımı MRI ve Röntgen cihazlarının manyetik alanından en az seviyede etkilenecek şekilde hazırlanmış olmalıdır.
- Klipsler işaretleme yapmak için kullanılabilmelidir.
- Küçük boy klips kartuşları koyu sarı renğinde, orta boy koyu mavi renğinde, orta-büyük boy koyu yeşil renğinde ve büyük boy koyu turuncu renğinde olmalıdır.
- Teklif veren firma kartuş için teklifini vermelidir.
- Firma 600 adet klipse 1 adet small ve 1 adet medium klips aplikatörünü ücretsiz olarak sağlamalıdır. Bozulan aplikatörler ücretsiz olarak yenilenmelidir.
- Teklif veren firmalar numune bırakmalıdır.

Doç. Dr. Latif ÜSTÜNEL
Kalp ve Damar Cerrahisi
Öğretim Üyesi



Prof. Dr. Oktay BURMA
Kalp ve Damar Cerrahisi
Anabilim Dalı Başkanı

