



TC
ANKARA VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
ANKARA ETLİK ŞEHİR HASTANESİ
TEKLİF MEKTUBU

02.07.2025

İlgili Firmaya;

Satın almaya esas olmak üzere, 5 Kalem sütür alımı ihtiyacı, aşağıda cinsi ve miktarı yazılı olan malzemeler için KDV HARIÇ BİRİM FİYAT ÜZERİNDEN teklifinizi 04.07.2025 Tarihi saat 12:00:00'a kadar bildirmeniz gerekmektedir.

Dosya Numarası: 2025/5294

SATINALMA KOMİSYON BAŞKANLIĞINA

S.N.	MALZEMENİN CİNSİ	MIKTARI	BİRİMİ	BRANS KODU	UBB NO	SUT KODU	SUT FİYATI	BİRİM FİYATI	TOPLAM TUTARI
1	STR- POLİGLİKOLİD(75%) KO KAPROLAKTON(25%) (PGCL/POLİGLEKAPRON 25) NO: 5/0 15 (±2) MM 3/8 TERS KESKİN 70(±10) CM	144	ADET						
2	POLİGLİKOLİK ASİT(% 90) LAKTİK ASİT(% 10) (POLİGLAKTİN 910) (PGLA) NO: 3/0 12X60 CM İĞNESİZ (ÇİLE)	760	ADET	1227-ORTA DÖNEM EMİLEBİLEN- SENTETİK-MULTİFILAMENT SÜTÜR					
3	POLİGLİKOLİD(75%) KO KAPROLAKTON(25%) (PGCL/POLİGLEKAPRON 25) NO: 4/0 15 (±2) MM 3/8 KESKİN 45 CM	192	ADET	683-SÜTÜR					
4	CERRAHI SÜTÜR, İPEK, DOĞAL, MULTİFILAMENT, EMİLEMEYEN, NO:4/0, 20(±2)MM, 1/2 YUVARLAK, 70(±10)CM	480	ADET	683-SÜTÜR					
5	CERRAHI SÜTÜR, POLİGLAKTİN, SENTETİK, MULTİFILAMENT, ORTA DÖNEM EMİLEBİLEN, NO:4/0, 15(±2)MM, 3/8 YUVARLAK, 70(±10)CM	240	ADET	1227-ORTA DÖNEM EMİLEBİLEN- SENTETİK-MULTİFILAMENT SÜTÜR					

Yukarıda yazılı mal/hizmet/yapım işlerine ait isteginizin numunesine/şartnamesine uygun olarak yukarıda verdiğimiz fiyatlar doğrultusunda vereceğimizi taahhüt ederiz.

Firma Kaşesi- İmza

FİRMALARIN FİYAT TEKLİFİ VERİRKEN DİKKAT ETMESİ GEREKEN HÜSUSLAR:

- 1-Teklif edilen fiyat KDV hariç olarak belirtilecektir.
- 2-Teklif esas malzemelerin markası ve modeli ile teslim müddeti açıkça belirtilecektir.
- 3-Teklif mektubuna ad, soyadı veya ticari unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması zorunludur.
- 4-Malzeme tesliminde, teklif davet mektubunda belirtilen kalite ve marka esas alınacak, benzer muadili vb. ifadelerle malzeme teslim etmeye yetkenlerin malzemeleri kabul edilmeyecek ve bir dahaki ihale için teklif davet mektubu gönderilmeyecektir.
- 5-Bu mektupla birden fazla malzeme için teklif davet mektubu gönderilmiş ise her kalem malzeme için teklif fiyatı yazılacak, eksik teklifler değerlendirilmeyecektir.
- 6-İş bu teklif davet mektubu tanzim edildikten sonra bir zarfın içerisine konulacak, zarfın kapağı kaşelenip imzalanarak üzerine Ankara Etlik Şehir Hastanesi Komisyon Başkanlığına 5 Kalem sütür alımı doğrudan temin no 10090 ibaresi yazılacaktır.
- 7-Teklif veren firma bütün bu şartları aynen kabul etmiş sayılacaktır.
- 8-Malzeme bedelleri, malzemenin teslimine müteakip Kurumumuz Döner Sermaye Saymanlığı/ Muhasebe Birimi tarafından 120 (YüzYirmi) gün içerisinde ödenecektir. Ancak; Nakit Yetersizliği Durumunda Muhasebat Genel Müdürlüğü 12.02.2009 Tarih ve 2277 Sayılı yazısına ve Sağlık Bakanlığı Strateji Geliştirme Başkanlığının 2010/14 Sayılı Genelgesine İstinaden Faturalar Muhasebat kayıtlarına alınıp sırasına göre ödenecektir.
- 9-Firma TIBBİ SARF ve CİHAZ ALIMLARINDA TEKLİF ETTİĞİ MALZEMELERİN ÜTS (Ürün Takip Sistemi) 'ne kayıtlı Sağlık Bakanlığınca onaylı ürünlere ait Ürün barkod numarasını teklifinde belirtilecektir.
- 10-İsteklilerin teklif ettikleri malzemelerini; Sosyal Güvenlik Kurumunca duyurulan yöntemlerle ve/veya Sosyal Güvenlik Kurumunca yayınlanan Tıbbi Malzeme Başvuru Kılavuzu kapsamında Sağlık Uygulama Tebliği (SUT) eki EK-3 listelerindeki (Ek: RG- 26/11/2016- 29900/ 11 md. Yürürlük: 01/12/2016) (Ek-3/C listeleri hariç) tıbbi malzeme alan tanımlarına (SÜT kodlarına), küresel ürün numarası (barkod) bazında tanımlanmış olmalıdır.
- 11-İstekli Firma Teklif edilen tıbbi malzemelerin üretici ve/veya ithalatçısı ise kendilerine ait Firma Tanımlayıcı Numaraları varsa KEP (Kamu Elektronik Posta) Adresini teklifinde belirtilecektir. İstekli Firma Teklif edilen tıbbi malzemelerin üretici ve/veya ithalatçı firmaları adı altında ihaleye istekli olarak teklif veren bayileri ise teklif edilen tıbbi malzemelerin üretici ve/veya ithalatçı firmalarının firma tanımlayıcı numaraları ve/veya ilgili internet çıktılarını ile kendilerinin bayi tanımlayıcı numaraları ve/veya internet çıktılarını teklifi ile beraber verecektir.
- 12-Bu Teklif Davet Mektubuna Olumlu Ya Da Olumsuz Muteaka 02.07.2025 16:07:58 kadar cevap verilecektir.

Adres: Varlık Mahallesi, Halil Sezai Erkut Caddesi Yenimahalle / Ankara
Doğrudan Temin Birimi Tel: 0312 797 0000
Mail: eshdogtem@gmail.com
NOT: ŞARTNAMELER HASTANE WEB SİTEMİZDEN TEMİN EDİLEBİLİR.

BURCU KÖFTECİ
Sağlık Teknikeri
Tel: 0312 797 00 00/750245

(1)

POLİGLİKOLİD(75%) KO KAPROLAKTON(25%) (PGCL/POLİGLEKAPRON 25)
NO: 5/0 15 (±2) MM 3/8 TERS KESKİN 70(±10) CM

SMT Temel İşlevi:	1. Ürün bileşimi %75 glikolid %25 kaprolakton (PGCL) yada %60 glikolid, %14 dioksanon ve %26 trimetilen (Glikomer) karbonat olan cerrahi suture olmalıdır.
SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:	2. Ürünün kullanım yeri veya amacına göre farklı boy, ebat ve çap seçeneklerinden herhangi biri olmalıdır.
Teknik Özellikleri:	<p>3. Kalınlıkları, mukavemetleri, düğüm atma kabiliyetleri ve iğne iplik kombinasyonları USP ve Avrupa Farmakopisi standartlarına uygun olmalıdır.</p> <p>4. İğneler dikiş süresince dokudan rahat geçme özelliğini yitirmemeli ve dokulardan kolaylıkla ve minimum travmayla deforme olmadan geçmelidir.</p> <p>5. Cerrahi suturen iğnesinin gövdesi dokulardan geçerken portegüde stabil kalacak, başka dokulara zarar vermeyi önleyecek yapıda dizayn edilmiş olmalıdır.</p> <p>6. İğne ve suture çapı birbirine uyumlu olmalı, böylece iğne suture birleşme noktası dokulardan geçerken travma yaratmamalıdır.</p> <p>7. İğne ile suture birleşim noktasının bağlantısı sağlam yapılmalı, birleşme noktasından ayrılma yaşanmamalıdır. İğne iplik birleşim yerindeki iplik yapısı, doku geçişindeki performansını olumsuz etkilememelidir.</p> <p>8. Suture pürüzsüz olmalıdır, tiftiklenmemelidir, kolay düğüm kaydırılmalıdır. Düğüm güvenliği sağlamalıdır, üzerine bakteri yerleşecek boşluklar olmamalıdır.</p> <p>9. Monofilament sentetik emilebilir olmalıdır ve 80 ile 120 gün arasında emilmelidir. Doku desteği minimum 14 gün, maksimum 28 gün olmalıdır.</p> <p>10. İğneler silikon kaplı olmalıdır.</p> <p>11. Vücut içi kullanımlarda doku reaksiyonu vermemeli ve suture materyaline bağlı komplikasyon olmadan iyileşme sağlanabilmelidir.</p> <p>12. İğnelerin çelik alaşımları dayanıklılığı ve esnekliği sağlayabilmesi amacıyla %10 - 18 arasında krom içermelidir. İğne bağlantı yerinden çıkmamalı ve kolayca kopmamalı. İğnelerin dokudan geçerken kolay eğilip bükülmemesi ve de kırılmaması için yüksek alaşımlı çelikten meydana gelmelidir. İğneler dokudan geçerken travma oluşturmamalıdır.</p> <p>13. İğnelerin gövdesinde portegüden her yöne doğru kaymasını engelleyecek yapıda olmalıdır.</p>
Genel	14. Ürünler tek ambalaj içerisinde soyulabilir nitelikte alüminyum folyo ambalajdan

T.C. Sağlık Bakanlığı
Ankara Etlik Şehir Hastanesi
Op. Dr. Mehmet Emin ÇANAKÇI
Genel Cerrahi Kliniği
Dip. Tes. No: 197167

Ankara Şehir Hastanesi
Doç. Dr. Mustafa ÖZSOY
Genel Cerrahi Uzmanı
Dip. Tes. No: 119717

Dr. Şahin
Tel: 124 223

POLİGLİKOLİD(75%) KO KAPROLAKTON(25%) (PGCL/POLİGLEKAPRON 25)
NO: 5/0 15 (±2) MM 3/8 TERS KESKİN 70(±10) CM

Hükümler:	<p>oluşmalı veya bir yüzü şeffaf diğer yüzü Tyvek, iç ambalajı soyulabilir veya yırtılabilir alüminyum folyo veya blister / karton / plastik makara olmalıdır. ambalaj açıldıktan sonra içinden çıkan ambalaj üzerinde ürün ile ilgili tüm bilgiler bulunmalıdır.</p> <p>15. Problem durumunda ürünün takip edilebilmesi için steril olarak masaya açılan iç paketlerin üzerinde ürün lot numarası bilgisi bulunmalıdır. Ayrıca, malzeme ile ilgili tüm bilgiler, okunaklı ve bozulmayacak şekilde dış ve iç ambalaj üzerindeki bilgiler aynı olmalıdır.</p> <p>16. Sütur paketten çıkarıldığında masa üzerinde diğer malzemelerle karışmaması için iç karton makara üzerinde de aynı bilgiler yer almalıdır. Etiket steril alana partikül düşmeyecek ve bilgi kaybına yol açmayacak özellikte olmamalıdır.</p> <p>17. Etilen oksit ile steril edilmiş olmalıdır</p> <p>18. Ürünün miadı en az 1(bir) yıl olmalıdır. Firma miadının dolmasına 3 ay kala miad değişimi yapacağını taahhüt etmelidir.</p> <p>19. Ürünün ÜTS kaydı olmalıdır. Ürünün ÜTS'si yok ise ÜTS'si olmadığına dair resmi evrakı tarafımıza iletmesi gerekmektedir.</p>
------------------	---

T.C. Sağlık Bakanlığı
Ankara Etik Şehir Hastanesi
Op. Dr. Mehmet HANCI ÇANAKCI
Genel Cerrahi Kliniği
Dip. Tes. No : 197167

Ankara Şehir Hastanesi
Doç. Dr. Mustafa ÖZSOY
Genel Cerrahi Kliniği
Dip. Tes. No: 119717

Dr. Selim Tokgözoğlu
124 223

POLİGLİKOLİK ASİT(% 90) LAKTİK ASİT(% 10) (POLİGLAKTİN 910) (PGLA)
NO: 3/0 12X60 CM İĞNESİZ (ÇİLE)

SMT Temel İşlevi:	1. Sentetik multiflament absorbe olan poliglaktin-laktomer (%90 poliglikolik asid %10 laktit asit veya %90 glikolit asit %10 laktit asit) den cerrahi suture olarak dizayn edilmiş ve suture ile aynı özellikte bir hammadde ile kaplanmış (poliglikolik asid) & (kalsiyum stearat) veya (kaprolakton/glikolik)- (kopolimer-kalsiyum stearoyl lactylate) olarak imal edilmiş olmalıdır.
SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:	2. Ürünün kullanım yeri ve amacına göre iğneli ve iğnesiz (bağlama) türleri olmalı, bu türlerinde farklı ebat, boy ve çapta seçenekleri sunulmalıdır.
Teknik Özellikleri:	<p>3. Atravmatik iğneliler paslanmaz çelik alaşımdan olmalı, iğne yüzeyinde kararma olmamalı, iğne iç yüzeyi düz olmalıdır.</p> <p>4. İğneler, dikiş süresince dokudan rahat geçme özelliğini yitirmemeli, eğilip bükülmemeli, kırılmamalı ve yüksek alaşım çeliktan imal edilmiş olmalıdır.</p> <p>5. Kırılma ve bükülmeyi engellemek amacıyla iğnedeki nikel oranı (alaşımındaki) %7 den fazla veya krom oranı (alaşımındaki) %10'dan fazla olmalı, bu özellik iğne üreticisi firma tarafından noter onaylı tercüme evrak orijinali ile beraber ihale dosyasında ibraz edilmelidir.</p> <p>6. İğne, kalsifiye dokularda rahatlıkla kullanılabilirmeli, yüzeyi pürüzsüz olmalı ve iğne keskinliğini/sivrilliğini operasyon boyunca devam ettirmelidir.</p> <p>7. Dokulardan kolaylıkla ve minimum travmayla deforme olmadan geçmelidir.</p> <p>8. Suturen iğnesi dokulardan geçerken portegüde stabil kalmalı, başka dokulara zarar vermeyecek yapıda dizayn edilmiş olmalıdır.</p> <p>9. İğne ve suture çapı birbirine uyumlu olmalı, böylece iğne suture birleşme noktası dokulardan geçerken travma yaratmamalıdır.</p> <p>10. İğne ile suture birleşim noktasının bağlantısı sağlam yapılmalı, birleşme noktasından ayrılma yaşanmamalıdır.</p>

T.C. Sağlık Bakanlığı
Ankara Etilik Şehir Hastanesi
Op. Dr. Mehmet Akif ÇANAKCI
Genel Cerrahi Kliniği
Dip. Tes. No : 197167

Ankara Şehir Hastanesi
Doç. Dr. Mustafa ÖZSOY
Genel Cerrahi Uzmanı
Dip. Tes. No: 119717

Dr. Serhat Taş
124 223

POLİGLİKOLİK ASİT(% 90) LAKTİK ASİT(% 10) (POLİGLAKTİN 910) (PGLA)
NO: 3/0 12X60 CM İĞNESİZ (ÇİLE)

Teknik Özellikleri:	<p>11. Sütür boyası iç karton makaraya renk vermemelidir.</p> <p>12. İğneler silikon kaplı olmalıdır.</p> <p>13. Sütür yüzeyi pürüzsüz olmalı, kolay düğüm kaydırılmalı, sütür düğüm güvenliği sağlamalı ve üzerine bakteri yerleşecek boşluklar olmamalıdır.</p> <p>14. İğne sütür birleşme noktasında sütür içeriğini etkileyecek oranda mumlama olmamalıdır.</p> <p>15. İğne dokudan geçtikten sonra sütür dokuya takılıp büzüşmemeli ve tiftiklenmemelidir.</p> <p>16. Ürünlerin uzunlukları, kalınlıkları ve mukavemetleri USP ve EP değerlerine uygun olmalı ve yüksek gerilme gücüne sahip olmalıdır.</p> <p>17. Sütürün tensil kuvveti 2. hafta %75-80, 3. hafta %30-50 olmalıdır. Minimum 21 gün doku desteği sağlamalıdır. Vücuttan tamamen atılımı en az 56-70 gün içerisinde olmalıdır.</p> <p>18. Ürünün ambalajı açıldıktan sonra iğneye portegü yardımı ile kolayca ulaşılabilmesi, sütür paketten çıkarken düğüm olmamalı ve kıvrımsız çıkabilmelidir. Ambalaj sütürün kıvrılmasını engelleyecek şekilde yapılmış olmalıdır.</p>
Genel Hükümler:	<p>19. Kutularda en az 12 paket ile ambalajlanmış olmalı, içerisinde birim ambalajdan kaç adet olduğu belirtilmelidir.</p> <p>20. Birim ambalajı veya kutu üzerinde imalatçı firmanın ticari adı veya kısa adı, üretim yeri, filament cinsi, son kullanma tarihi, sterilizasyon şekli, lot numarası, sütür kalınlığı, sütürün uzunluğu ve diğer özellikleri görülebilir, okunaklı ve bozulmayacak tarzda belirtilmelidir. Her poşet üzerinde metrik sisteme göre ölçü ve USP karşılığı, ürün katalog numarası, ürün tanıtımı, rengi, yapısı ve sterilizasyon şekli baskılı olmalıdır. Bu bilgiler yapıştırma etiket olmamalıdır, baskılı olmalıdır. Kutu ambalajın üzerinde yazması</p>

T.C. Sağlık Bakanlığı
Ankara Etlik Şehir Hastanesi
Op. Dr. Mehmet HANİF CANAKCI
Genel Cerrahi Kliniği
Dip. Tes. No : 197167

Ankara Şehir Hastanesi
Doç. Dr. Mustafa ÖZSOY
Genel Cerrahi Uzmanı
Dip. Tes. No : 119717

Dr. Ferhat Tolga
124223

POLİGLİKOLİK ASİT(% 90) LAKTİK ASİT(% 10) (POLİGLAKTİN 910) (PGLA)
NO: 3/0 12X60 CM İĞNESİZ (ÇİLE)

	<p>gereken bilgiler Türkçe olmalıdır.</p> <p>21. İplik ambalajının kullanım esnasına kadar sterilizasyonu bozulmayacak şekilde su, nemden, ısıdan, ışıktan korunması için dış ambalajı; soyulabilir nitelikte alüminyum folyo veya bir yüzü şeffaf diğer yüzü su ve nem geçirmeyen kâğıt, iç ambalajı; soyulabilir alüminyum folyo veya blister/plastik/karton olmalıdır.</p> <p>22. Kalınlıkları düğüm atma kabiliyetleri ve iğne iplik kombinasyonları USP ve Avrupa Farmakopesi standartlarına uygun olmalıdır.</p> <p>23. Sterilizasyonu etilen oksit veya gama ile yapılmış olmalıdır.</p> <p>24. Ürünün miadı en az 1(bir) yıl olmalıdır. Firma miadının dolmasına 3 ay kala miad değişimi yapacağını taahhüt etmelidir.</p> <p>25. Ürünün ÜTS kaydı olmalıdır. Ürünün ÜTS'si yok ise ÜTS'si olmadığına dair resmi evrakı tarafımıza iletmesi gerekmektedir.</p>
--	--

T.C. Sağlık Bakanlığı
Ankara Etlik Şehir Hastanesi
Op. Dr. Mehmet Hakkı ÇANAKCI
Genel Cerrahi Kliniği
Dip. Tes. No : 197187

Ankara Şehir Hastanesi
Doç. Dr. Mustafa ÖZSOY
Genel Cerrahi Uzmanı
Dip. Tes. No: 119717

P. Selma Tolon
124223

POLİGLİKOLİD(75%) KO KAPROLAKTON(25%) (PGCL/POLİGLEKAPRON 25)
NO: 4/0 15 (±2) MM 3/8 KESKİN 45 CM

SMT Temel İşlevi:	1. Ürün bileşimi %75 glikolid %25 kaprolakton (PGCL) yada %60 glikolid, %14 dioksanon ve %26 trimetilen (Glikomer) karbonat olan cerrahi suture olmalıdır.
SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:	2. Ürünün kullanım yeri veya amacına göre farklı boy, ebat ve çap seçeneklerinden herhangi biri olmalıdır.
Teknik Özellikleri:	<p>3. Kalınlıkları, mukavemetleri, düğüm atma kabiliyetleri ve iğne iplik kombinasyonları USP ve Avrupa Farmakopisi standartlarına uygun olmalıdır.</p> <p>4. İğneler dikiş süresince dokudan rahat geçme özelliğini yitirmemeli ve dokulardan kolaylıkla ve minimum travmayla deforme olmadan geçmelidir.</p> <p>5. Cerrahi suturen iğnesinin gövdesi dokulardan geçerken portegüde stabil kalacak, başka dokulara zarar vermeyi önleyecek yapıda dizayn edilmiş olmalıdır.</p> <p>6. İğne ve suture çapı birbirine uyumlu olmalı, böylece iğne suture birleşme noktası dokulardan geçerken travma yaratmamalıdır.</p> <p>7. İğne ile suture birleşim noktasının bağlantısı sağlam yapılmalı, birleşme noktasından ayrılma yaşanmamalıdır. İğne iplik birleşim yerindeki iplik yapısı, doku geçişindeki performansını olumsuz etkilememelidir.</p> <p>8. Suture pürüzsüz olmalıdır, tiftiklenmemelidir, kolay düğüm kaydırılmalıdır. Düğüm güvenliği sağlamalıdır, üzerine bakteri yerleşecek boşluklar olmamalıdır.</p> <p>9. Monofilament sentetik emilebilir olmalıdır ve 80 ile 120 gün arasında emilmelidir. Doku desteği minimum 14 gün, maksimum 28 gün olmalıdır.</p> <p>10. İğneler silikon kaplı olmalıdır.</p> <p>11. Vücut içi kullanımlarda doku reaksiyonu vermemeli ve suture materyaline bağlı komplikasyon olmadan iyileşme sağlanabilmelidir.</p> <p>12. İğnelerin çelik alaşımları dayanıklılığı ve esnekliği sağlayabilmesi amacıyla %10 - 18 arasında krom içermelidir. İğne bağlantı yerinden çıkmamalı ve kolayca kopmamalı. İğnelerin dokudan geçerken kolay eğilip bükülmemesi ve de kırılmaması için yüksek alaşımlı çelikten meydana gelmelidir. İğneler dokudan geçerken travma oluşturmamalıdır.</p> <p>13. İğnelerin gövdesinde portegüden her yöne doğru kaymasını engelleyecek yapıda olmalıdır.</p>
Genel	14. Ürünler tek ambalaj içerisinde soyulabilir nitelikte alüminyum folyo ambalajdan

POLİGLİKOLİD(75%) KO KAPROLAKTON(25%) (PGCL/POLİGLEKAPRON 25)
NO: 4/0 15 (±2) MM 3/8 KESKİN 45 CM

Hükümler:

oluşmalı veya bir yüzü şeffaf diğer yüzü Tyvek, iç ambalajı soyulabilir veya yırtılabilir alüminyum folyo veya blister / karton / plastik makara olmalıdır. ambalaj açıldıktan sonra içinden çıkan ambalaj üzerinde ürün ile ilgili tüm bilgiler bulunmalıdır.

15. Problem durumunda ürünün takip edilebilmesi için steril olarak masaya açılan iç paketlerin üzerinde ürün lot numarası bilgisi bulunmalıdır. Ayrıca, malzeme ile ilgili tüm bilgiler, okunaklı ve bozulmayacak şekilde dış ve iç ambalaj üzerindeki bilgiler aynı olmalıdır.
16. Sütür paketten çıkarıldığında masa üzerinde diğer malzemelerle karışmaması için iç karton makara üzerinde de aynı bilgiler yer almalıdır. Etiket steril alana partikül düşmeyecek ve bilgi kaybına yol açmayacak özellikte olmamalıdır.
17. Etilen oksit ile steril edilmiş olmalıdır
18. Ürünün miadı en az 1(bir) yıl olmalıdır. Firma miadının dolmasına 3 ay kala miad değişimi yapacağını taahhüt etmelidir.
19. Ürünün ÜTS kaydı olmalıdır. Ürünün ÜTS'si yok ise ÜTS'si olmadığına dair resmi evrakı tarafımıza iletmesi gerekmektedir.

T.C. Sağlık Bakanlığı
Ankara Etlik Şehir Hastanesi
Op. Dr. Mehmet Emin ÇANAKCI
Genel Cerrahi Kliniği
Diy. Tes. No : 197167

Ankara Şehir Hastanesi
Doç.Dr. Mustafa ÖZSOY
Genel Cerrahi Uzmanı
Diy. Tes.No: 119717

Dr. Serhat Güler
124 223

SMT Temel İşlevi:	1. Ürün doğal İpekten elde edilmiş, multiflament yapıda cerrahi iplik olarak dizayn edilmiş ve silikon kaplamalı olarak imal edilmiş olmalıdır.
SMT Malzeme Tanımlama Bilgileri:	2. Ürünün kullanım yeri ve amacına göre iğneli ve iğnesiz (bağlama) türleri olmalı, bu türlerinde farklı ebat, boy ve çapta seçenekleri sunulmalıdır.
Teknik Özellikleri:	<p>3. Kalınlıkları, mukavemetleri, düğüm atma kabiliyetleri iplik USP ve Avrupa Farmakopesi standartlarına uygun olmalıdır.</p> <p>4. Atravmatik iğneliler paslanmaz çelik alaşım olmalı, iğneler dokudan çok rahat geçmeli, eğilip bükülmemesi, kırılmaması için güçlü olmalı, yüksek alaşım çelikten imal edilmiş olmalıdır.</p> <p>5. Kırılma ve bükülmeyi engellemek amacıyla iğnedeki nikel oranı (alaşımındaki) %7 den fazla olmalıdır veya krom oranı %10 dan fazla olmalı, yüzeyi pürüzsüz olmalı ve iğne keskinliğini/sivriliğini operasyon boyunca devam ettirmelidir.</p> <p>6. İğneler dikiş süresince dokudan rahat geçme özelliğini yitirmemeli, dokulardan kolaylıkla ve minimum travmayla deforme olmadan geçmeli ve cerrahi sütünun iğnesinin gövdesi dokulardan geçerken portegüde stabil kalacak, başka dokulara zarar vermeyi önleyecek yapıda dizayn edilmiş olmalıdır.</p> <p>7. İğne ve sütün çapı birbirine uyumlu olmalı, böylece iğne sütün birleşme noktası dokulardan geçerken travma yaratmamalı ve iğne ile sütün birleşim noktasının bağlantısı sağlam yapılmalı, birleşme noktasından ayrılma yaşanmamalıdır. İğne iplik birleşim yerindeki iplik yapısı, doku geçişindeki performansını olumsuz etkilememelidir.</p>
	<p>8. Cerrahi ipliğin kaplaması dokudan geçerken sıyrılmamalı, iplik yapısı ile uyumlu olmalıdır. Kaplaması dokudan geçerken sıyrılmamalıdır.</p> <p>9. İplik pürüzsüz olmalıdır, tiftiklenmemelidir, kolay düğüm kaydırılmalı, düğüm güvenliği sağlamalı ve üzerine bakteri yerleşecek boşluklar olmamalıdır.</p> <p>10. İplik rengi siyah veya mavi veya boyasız (doğal rengi) olmalıdır.</p> <p>11. İplik paketten çıkarıldığında masa üzerinde diğer malzemelerle karışmaması için iç ambalaj (blister/plastik/ karton) üzerinde de aynı</p>

CERRAHİ SÜTUR, İPEK, DOĞAL, MULTİFLAMENT, EMİLEMEYEN, NO:4/0, 20(±2)MM, 1/2 YUVARLAK, 70(±10)CM

	<p>bilgiler yer almalıdır. (Steril alana partikül düşmemesi ve bilgi kaybına yol açmaması için yapıştırma etiket veya sadece seri-lot numarası yazılı olmamalıdır)</p> <p>12. İplik paketten çıktığında minimum paket hafızasına sahip olmalıdır ve çoklu poşet içi adetler birbirine dolanmamalı, düğümlenmemelidir.</p> <p>13. Vücut içi kullanımlarda enflamasyon, doku reaksiyonu vermemeli ve iplik materyaline bağlı komplikasyon olmadan iyileşme sağlanabilmelidir.</p>
Genel Hükümler:	<p>14. Kutulardaki ürün en az 12 paket ile ambalajlanmış olmalı, içerisinde birim ambalajdan kaç adet olduğu belirtilmelidir.</p> <p>15. Birim ambalajı veya kutu üzerinde imalatçı firmanın ticari adı veya kısa adı, üretim yeri, filament cinsi, son kullanma tarihi, sterilizasyon şekli, lot numarası, suture kalınlığı, suturen uzunluğu ve diğer özellikleri görülebilir, okunaklı ve bozulmayacak tarzda belirtilmelidir. Her poşet üzerinde metrik sisteme göre ölçü ve USP karşılığı, ürün katalog numarası, ürün tanıtımı, rengi, yapısı ve sterilizasyon şekli baskılı olmalıdır. Bu bilgiler yapıştırma etiket olmamalıdır, baskılı olmalıdır. Kutu ambalajın üzerinde yazması gereken bilgiler Türkçe olmalıdır.</p> <p>16. İplik ambalajının kullanım esnasına kadar sterilizasyonu bozulmayacak şekilde su, nemden, ısıdan, ışıktan korunması için dış ambalajı; soyulabilir nitelikte alüminyum folyo veya bir yüzü şeffaf diğer yüzü su ve nem geçirmeyen kâğıt, iç ambalajı; soyulabilir alüminyum folyo veya blister/plastik/karton olmalıdır.</p> <p>17. Sterilizasyonu Etilen oksit veya Gama ile yapılmış olmalıdır.</p> <p>18. Ürünün miadı en az 1(bir) yıl olmalıdır. Firma miadının dolmasına 3 ay kala miad değişimi yapacağını taahhüt etmelidir.</p> <p>19. Ürünün ÜTS kaydı olmalıdır. Ürünün ÜTS'si yok ise ÜTS'si olmadığına dair resmi evrakı tarafımıza iletmesi gerekmektedir</p>

T.C. Sağlık Bakanlığı
Ankara Etik Sehil Hastanesi
Op. Dr. Mehmet Hakan ÇANAKCI
Genel Cerrahi Kliniği
Dip. Tel. No : 197167

Ankara Şehir Hastanesi
Doç. Dr. Mustafa ÖZSOY
Genel Cerrahi Uzmanı
Dip. Tel. No : 119717

Dr. Sehit Teksir
124723

CERRAHİ SÜTUR, POLİGLAKTİN, SENTETİK, MULTİFLAMENT, ORTA DÖNEM EMİLEBİLEN, NO:4/0, 15(±2)MM, 3/8 YUVARLAK, 70(±10)CM

SMT Temel İşlevi:	1. Sentetik multiflament absorbe olan poliglaktin-laktomer (%90 poliglikolik asit %10 laktit asit veya %90 glikolit asit %10 laktit asit) den cerrahi suture olarak dizayn edilmiş ve suture ile aynı özellikte bir hammadde ile kaplanmış (poliglikolik asit) & (kalsiyum stearat) veya (kaprolakton/glikolik)- (kopolimer-kalsiyum stearoyl lactylate) olarak imal edilmiş olmalıdır.
SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:	2. Ürünün kullanım yeri ve amacına göre iğneli ve iğnesiz (bağlama) türleri olmalı, bu türlerinde farklı ebat, boy ve çapta seçenekleri sunulmalıdır.
Teknik Özellikleri:	<p>3. Atravmatik iğneliler paslanmaz çelik alaşımdan olmalı, iğne yüzeyinde kararma olmamalı, iğne iç yüzeyi düz olmalıdır.</p> <p>4. İğneler, dikiş süresince dokudan rahat geçme özelliğini yitirmemeli, eğilip bükülmemeli, kırılmamalı ve yüksek alaşım çelikten imal edilmiş olmalıdır.</p> <p>5. Kırılma ve bükülmeyi engellemek amacıyla iğnedeki nikel oranı (alaşımındaki) %7 den fazla veya krom oranı (alaşımındaki) %10'dan fazla olmalı, bu özellik iğne üreticisi firma tarafından noter onaylı tercüme evrak orijinali ile beraber ihale dosyasında ibraz edilmelidir.</p> <p>6. İğne, kalsifiye dokularda rahatlıkla kullanılabilirmeli, yüzeyi pürüzsüz olmalı ve iğne keskinliğini/sivrilliğini operasyon boyunca devam ettirmelidir.</p> <p>7. Dokulardan kolaylıkla ve minimum travmayla deforme olmadan geçmelidir.</p> <p>8. Sutureun iğnesi dokulardan geçerken portegüde stabil kalmalı, başka dokulara zarar vermeyecek yapıda dizayn edilmiş olmalıdır.</p> <p>9. İğne ve suture çapı birbirine uyumlu olmalı, böylece iğne suture birleşme noktası dokulardan geçerken travma yaratmamalıdır.</p> <p>10. İğne ile suture birleşim noktasının bağlantısı sağlam yapılmalı, birleşme noktasından ayrılma yaşanmamalıdır.</p>

T.C. Sağlık Bakanlığı
Ankara Etlik Şehir Hastanesi
Op. Dr. Mehmet Hanifi ÇANAKCI
Genel Cerrahi Kliniği
Dip. Tel. No : 197167

Ankara Şehir Hastanesi
Doç. Dr. Mustafa ÖZSOY
Genel Cerrahi Uzmanı
Dip. Tel. No: 119717

D. Şahin Dalgıç
126723

CERRAHİ SÜTÜR, POLİGLAKTİN, SENTETİK, MULTİFLAMENT, ORTA DÖNEM EMİLEBİLEN, NO:4/0, 15(±2)MM, 3/8 YUVARLAK, 70(±10)CM

Teknik Özellikleri:	<p>11. Sütür boyası iç karton makaraya renk vermemelidir.</p> <p>12. İğneler silikon kaplı olmalıdır.</p> <p>13. Sütür yüzeyi pürüzsüz olmalı, kolay düğüm kaydırılmalı, sütür düğüm güvenliği sağlamalı ve üzerine bakteri yerleşecek boşluklar olmamalıdır.</p> <p>14. İğne sütür birleşme noktasında sütür içeriğini etkileyecek oranda mumlama olmamalıdır.</p> <p>15. İğne dokudan geçtikten sonra sütür dokuya takılıp büzüşmemeli ve tiftiklenmemelidir.</p> <p>16. Ürünlerin uzunlukları, kalınlıkları ve mukavemetleri USP ve EP değerlerine uygun olmalı ve yüksek gerilme gücüne sahip olmalıdır.</p> <p>17. Sütürün tensil kuvveti 2. hafta %75-80, 3. hafta %30-50 olmalıdır. Minimum 21 gün doku desteği sağlamalıdır. Vücuttan tamamen atılımı en az 56-70 gün içerisinde olmalıdır.</p> <p>18. Ürünün ambalajı açıldıktan sonra iğneye portegü yardımı ile kolayca ulaşılabilmesi, sütür paketten çıkarken düğüm olmamalı ve kıvrımsız çıkabilmelidir. Ambalaj sütürün kıvrılmasını engelleyecek şekilde yapılmış olmalıdır.</p>
Genel Hükümler:	<p>19. Kutularda en az 12 paket ile ambalajlanmış olmalı, içerisinde birim ambalajdan kaç adet olduğu belirtilmelidir.</p> <p>20. Birim ambalajı veya kutu üzerinde imalatçı firmanın ticari adı veya kısa adı, üretim yeri, filament cinsi, son kullanma tarihi, sterilizasyon şekli, lot numarası, sütür kalınlığı, sütürün uzunluğu ve diğer özellikleri görülebilir, okunaklı ve bozulmayacak tarzda belirtilmelidir. Her poşet üzerinde metrik sisteme göre ölçü ve USP karşılığı, ürün katalog numarası, ürün tanıtımı, rengi, yapısı ve sterilizasyon şekli baskılı olmalıdır. Bu bilgiler yapıştırma etiket olmamalıdır, baskılı olmalıdır. Kutu ambalajın üzerinde yazması</p>

**CERRAHİ SÜTÜR, POLİGLAKTİN, SENTETİK, MULTİFLAMENT, ORTA
DÖNEM EMİLEBİLEN, NO:4/0, 15(±2)MM, 3/8 YUVARLAK, 70(±10)CM**

	<p>gereken bilgiler Türkçe olmalıdır.</p> <p>21. İplik ambalajının kullanım esnasına kadar sterilizasyonu bozulmayacak şekilde su, nemden, ısıdan, ışıktan korunması için dış ambalajı; soyulabilir nitelikte alüminyum folyo veya bir yüzü şeffaf diğer yüzü su ve nem geçirmeyen kâğıt, iç ambalajı; soyulabilir alüminyum folyo veya blister/plastik/karton olmalıdır.</p> <p>22. Kalınlıkları düğüm atma kabiliyetleri ve iğne iplik kombinasyonları USP ve Avrupa Farmakopesi standartlarına uygun olmalıdır.</p> <p>23. Sterilizasyonu etilen oksit veya gama ile yapılmış olmalıdır.</p> <p>24. Ürünün miadı en az 1(bir) yıl olmalıdır. Firma miadının dolmasına 3 ay kala miad değişimi yapacağını taahhüt etmelidir.</p> <p>25. Ürünün ÜTS kaydı olmalıdır. Ürünün ÜTS'si yok ise ÜTS'si olmadığına dair resmi evrakı tarafımıza iletmesi gerekmektedir.</p>
--	--

T.C. Sağlık Bakanlığı
Ankara Etik Şehir Hastanesi
Op. Dr. Mehmet Hakkı ÇANAKCI
Genel Cerrahi Kliniği
Dip. Tes. No : 197167

Ankara Şehir Hastanesi
Doç. Dr. Mustafa ÖZSOY
Genel Cerrahi Uzmanı
Dip. Tes. No: 119717

Dr. Serhat Pekgözü
126223