



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

05/01/2026 00:00:00

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 202631

## İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 12/01/2026 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

KADRIYE SOYLU

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

### ALIM KONUSU MALZEMELER

### MİKTAR

|    |                                                                                 |          |      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|----------|------|
| 1  | CERRAHI SUTUR, POLİGLEKAPRON,ORGUSUZ 3-0 19 MM 3/8 TERS KESKİN                  | 1.300,00 | ADET |
| 2  | CERRAHI SUTUR, POLİDİYOKSANON, ORGUSUZ 0 YUV LOOP 50 MM 1/2                     | 8.200,00 | ADET |
| 3  | CERRAHI SUTUR, POLİGLAKTİN VEYA LAKTOMER, EMİLEBİLEN, ORGULU, RENKSİZ 2/0 26MM  | 760,00   | ADET |
| 4  | TERS KES. 3/8 75CM                                                              |          |      |
| 5  | POLYGLACTİN 910 ,LACTOMER 2/0 YUV. 30 MM 1/2 İĞNE 75CM                          | 5.000,00 | ADET |
| 6  | POLYGLACTİN 910 ,LACTOMER 4/0 YUV. 20 MM                                        | 6.400,00 | ADET |
| 7  | POLYGLACTİN 910 ,LACTOMER 4/0 19 MM 3/8 TERS KES. 45 - 75CM (RENKSİZ)           | 3.560,00 | ADET |
| 8  | CERRAHI SUTUR, POLİGLAKTİN VEYA LAKTOMER, EMİLEBİLEN, ORGULU 5/0 13 MM          | 1.400,00 | ADET |
| 9  | YUVARLAK                                                                        |          |      |
| 10 | POLYGLACTİN 910 ,LACTOMER 5/0 19 MM TERS KESKİN (RENKSİZ)                       | 620,00   | ADET |
| 11 | CERRAHI SUTUR, POLİDİYOKSANON, ORGUSUZ 4/0 YUV.1/2 CİFT İĞNE 17 MM 70CM VEYA 90 | 430,00   | ADET |
| 12 | CM                                                                              |          |      |

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 202631

NOT : 20 KALEM CERRAHİ SÜTUR ALIMI TEKLİFLERDE MARKA MODEL UBB BELİRTİLMELİDİR.

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER

TEL : 2324122405

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

\*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

1/6



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

05/01/2026 00:00:00

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 202631

## İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 05/01/2026 TARİHİ, SAAT 00:00 'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

KADRIYE SOYLU

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

### ALIM KONUSU MALZEMELER

### MİKTAR

|    |                                                                                                       |          |      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|
| 10 | CERRAHI. SUTUR, POLİGLAKTİN, HIZLI EMİLEBİLEN, ORGULU 4/0 16 MM KES.                                  | 1.020,00 | ADET |
| 11 | CERRAHI SUTUR, POLİGLAKTİN, HIZLI EMİLEBİLEN, ORGULU 4/0 17MM YUV.                                    | 400,00   | ADET |
| 12 | SKLERAL FİKSASYON SUTURU (PC9)                                                                        | 90,00    | ADET |
| 13 | CERRAHI SUTUR, POLİDİYOKSANON, ORGUSUZ 3/0 YUV. 20 MM 1/2 IGNE 70CM                                   | 330,00   | ADET |
| 14 | CERRAHI SUTUR, POLİPROPİLEN, MONOFİLAMANT 8/0 YUV. CİFT IGNE 6.5 MM 45CM                              | 180,00   | ADET |
| 15 | CELİK TEL MONOFİLAMANT NO 2 48MM 1/2 KESKİN2X45CM                                                     | 60,00    | ADET |
| 16 | TEMPORARY CARDIAC PACING LEAD NO 0 YUVARLAK 26 MM 60MM DÜZ IGNE                                       | 420,00   | ADET |
| 17 | CER. SUTUR, POLYESTER., ORGU 2/0 25-26 MM CİFT YUV. COKLU IGNE (TAPER POINT VEYA TAPER CUT)PLEDGETSİZ | 600,00   | ADET |
| 18 | CERRAHI SUTUR, POLYAMİD, MONOFİLAMANT 10/0 3.8 MM TP 3/8 IGN. 13CM                                    | 280,00   | ADET |
| 19 | CERRAHI SUTUR, POLYAMİD, MONOFİLAMANT 9/0 YUV. 5 MM 3/8 TP IGN. 13CM                                  | 50,00    | ADET |

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 202631

NOT : 20 KALEM CERRAHI SÜTUR ALIMİ TEKLİFLERDE MARKA MODEL UBB BELİRTİLMELİDİR.

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER

TEL : 2324122405

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

\*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

2/6



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

05/01/2026 00:00:00

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 202631

## İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 05/01/2026 TARİHİ, SAAT 00:00 'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

KADRİYE SOYLU

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

### ALIM KONUSU MALZEMELER

### MİKTAR

|    |                                                                         |       |      |
|----|-------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| 20 | CERRAHİ SUTUR MULTIFILAMENT ABSORBE OLABİLEN 4/0 İGNESİZ 150 CM BAĞLAMA | 30,00 | ADET |
|----|-------------------------------------------------------------------------|-------|------|

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 202631

NOT : 20 KALEM CERRAHİ SÜTUR ALIMI TEKLİFLERDE MARKA MODEL UBB BELİRTİLMELİDİR.

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER

TEL : 2324122405

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

\*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

3/6



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

28/05/2025 15:48:47

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 12808 CERRAHİ SÜTÜR GENEL ÖZELLİKLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. GENEL
  - 1.1. Teklif veren firma ürünle ilgili ayrıntılı bilgileri içeren kataloğu sunmalıdır.
  - 1.2. İhale listesindeki sutureler belirtilen hammadde içeriğinde teslim edilmelidir.
  - 1.3. Suturelerin sterilizasyon yöntemi USP veya EP uygun olmalıdır.
2. AMBALAJ
  - 2.1. Paket üzerinde suturen markası; içeriği, lot veya seri numarası; üretim tarihi veya son kullanma tarihi, iğne boyu; çember oranı (3/8, 1/2 vb.); iğnenin keskin/ ters keskin, yuvarlak spatul vb. form özelliği yöntemi yer almalıdır.; ip uzunluğu, renkli ya da renksiz (undyed) oluşu; sterilizasyon
  - 2.2. Sutureler, birbirinden bağımsız kolay açılabilen çift kat ambalajlı veya tek kat ambalajlı olmalıdır. Çift kat ambalajlı ürünlerin dış ambalajı ürünün kullanım esnasına kadar sterilitesini koruyan, su ve nem geçirmeyen bir yüzü şeffaf tyvek kağıt, iç ambalajı alüminyum folyo/blister/plastik olmalıdır.
  - 2.3. Tek kat ambalajlı ürünlerin dış ambalajı kullanım esnasına kadar suturen sterilitesini koruyan, su ve nem geçirmeyen bir yüzü şeffaf diğer yüzü tyvek kağıt, iç ambalajı blister/plastik/karton veya dış ambalajı alüminyum folyo iç ambalajı blister/plastik/kartondan oluşmalıdır Suture materyali tek kat dış yüzü şeffaf ambalaj ise içteki karton makaranın üzerinde ürünün sterilitesi bozulmadan görünecek şekilde suturen markası, içeriği, iğne boyu, çember oranı (3/8, 1/2 vb.), iğnenin keskin/ ters keskin yuvarlak, spatul vb. form özelliği, ip uzunluğu, renkli ya da renksiz oluşu, sterilizasyon yöntemi orijinal yazılı/basılı olmalıdır. Suture materyali tek kat alüminyum folyo ise dış ambalajın üzerindeki bilgiler içteki ambalajın üzerinde de orijinal yazılı/ basılı olmalıdır.
  - 2.4. Sutureler paketten çıktığında suturen paket hafızası minimum olmalıdır. Suture paketinden çıktığında düz bir yapıda olmalı, kendi üzerinde düğümlenme ve dolanmaya izin vermeyecek şekilde ambalajlanmış olmalıdır.
  - 2.5. Suture ambalajının tamamı açılmadan sadece distal ucu açıldığında iğneye ulaşılabilir. Suturen iplik kısmı paketten çıkarılırken kendi üzerine dolaşmamalıdır. İğne ucunun zarar görmemesi için iğne sabitlemiş olmalıdır.
3. İPLİKLER
  - 3.1. İpliklerin kalınlıkları USP standartları çerçevesinde, kalınlıklarıyla orantılı olarak kopmaya karşı dirençli olmalıdır. İplikte düğüm güvenliği ve düğümlenme sırasında kayıp oturma yeteneği olmalıdır
  - 3.2. İplikler kullanım sırasında tiftiklenmeye karşı dayanıklı olmalı, düğümlenme sırasında deforme olmamalı ve kopmamalıdır.
  - 3.3. Serbest iplikler paket içerisinden çıkarılırken birbirine dolaşmayacak şekilde ambalajlanmış olmalıdır.
  - 3.4. Suture uzunluğunun +/- %10'luk farklılıkları ve hastane lehine olan farklar tolere edilebilir.
4. İĞNELER
  - 4.1. 10 mm'den küçük iğne boylarında 0 mm tolerans, 10mm den büyük iğneler için +/-%10 tolerans kabul edilebilir.
  - 4.2. İplik çapı ile iğne çapı uyumlu olacak, doku harabiyetine yol açmayacak şekilde dizayn edilmiş olmalıdır. İğne iplik birleşim yeri doku sürüklenmesi ve doku travması yaratmaması için yarıksız olmalıdır. Dokudan direnç göstermeden geçmeli bükülme, kırılma yapmamalıdır.
  - 4.3. İğne kalınlığı ile suture kalınlığı orantılı olmalı, iğnenin dokuda yarattığı delik çapı suture kalınlığından daha geniş olmamalıdır.
  - 4.4. İğne ile iplik birleşim noktası sağlam ve pürüzsüz olmalı, kolayca kopmamalı ve iğne-iplik ayrımamalıdır.
  - 4.5. İğneler kolayca bükülmeye ve kırılmaya karşı dayanıklı olmalıdır.
  - 4.6. İğne gövdesi portegüden kolayca kaymayacak özelliğe sahip olmalıdır.
  - 4.7. İğnenin gövde yüzeyi pürüzsüz olmalı ve iğne keskinliğini ve sivrilliğini operasyon boyunca devam ettirmelidir. İğne keskinliği çoklu geçişlerde kaybolmamalıdır. İğne dokudan geçerken iplik kısmı dokuya takılıp geriye doğru büküşmemelidir.
  - 4.8. İğneli ipliklerde teslim edilecek malzemenin iğnesi ve suture uzunluğu ihale listesinde belirtilen özellikte olacaktır.

FORM NO: MYS\_0053

1/3

Prof. Dr. Kıvanç METİN  
Dokuz Eylül Üniv. Kalp ve Damar Cerrahisi  
Dipl. Tescil No: 64349  
Dip. No: 6897

Prof. Dr. Mustafa YILMAZ  
Dokuz Eylül Üniv. Tıp Fak.  
Plastik Rekon. ve Estetik Cerrahisi  
Anabilim Dalı Başkanı  
Dip. Tes. No: 5168533410

Prof. Dr. GÜL ARIKAN  
DEÜTF Göz Hastalıkları AD  
Dip. No: 8283  
Dip. Tes. No: 84820



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

28/05/2025 15:48:47

- 4.9. İğnelerin yüzeyinde oluk, tırtık, tırnak gibi kusurlar bulunmamalıdır.
- 4.10. Kalp Damar Cerrahisinde kullanılan sütürlerde, kapak dikişi olarak alınan dikişler pledget'li ve pledget'siz iki çeşit formda olmalıdır. Malzemeler çoklu paketler halinde paketlenmiş olmalıdır. Her sütürün üzerinde doğru destek sağlayacak bir pledget bulunmalıdır. Pledget boyu 3x6 mm olmalıdır.
5. POLİPROPİLEN
- 5.1. Monofilaman polipropilen yapıda olmalıdır.
- 5.2. Sütürün kontrollü esneme özelliği olmalıdır. Kolay kırılmamalıdır.
- 5.3. Kolay düğüm tutmalıdır.
- 5.4. Vücutta absorbe olmamalı ancak alerjik reaksiyon göstermemelidir.
6. POLİGLAKTİN
- 6.1. %90 Glikolik asit %10 Laktik asit içeren bir yapıda sentetik olmalıdır.
- 6.2. Mültifilaman yapıda ve örgülü olmalıdır.
- 6.3. Sütürler kaplamalarından kullanım sırasında sıyrılmamalıdır.
- 6.4. Vücutta absorbe olmalı ancak absorpsiyon sırasında minimal reaksiyon oluşturmamalıdır.
- 6.5. Sütürün tensil kuvveti başlangıç gücü %100 alındığında 14. günde %75; 21. günde %40-50 olmalı ve minimum 30 gün doku desteği sağlamalıdır. Vücutta 56-70 günde absorbe edilmiş olmalıdır.
7. POLİGLEKAPRON
- 7.1. Poliglekapon (%75 glikolid ve %25 kaprolakton) kopolimerinden olmalıdır.
- 7.2. Monofilaman yapıda olmalıdır
- 7.3. Sentetik olmalıdır.
- 7.4. Vücutta absorbe olmalı ancak absorpsiyon sırasında minimal reaksiyon oluşturmamalıdır
- 7.5. Doku destek süresi renkli formu için 28 gün, renksiz (undyed) formu için 21 gün olmalıdır
- 7.6. Zamana bağlı doku destek gücü; birinci haftada %50-60; ikinci haftada %20-30 olmalıdır.
- 7.7. Vücutta toplam emilim süresi 90-120 gün aralığında olmalıdır.
8. HIZLI EMİLEBİLİR (RAPID) POLİGLAKTİN
- 8.1. %90 Glikolik asit %10 Laktik asit içeren bir yapıda sentetik olmalıdır.
- 8.2. Sentetik, emilen, örgülü yapıda olmalı, üzeri kaplamalı olmalı ve kaplamasının içeriği polygiactin 370 olmalıdır.
- 8.3. Cerrahi sütürün kapiaması dokudan geçerken sıyrılmaması, ana gövde ile uyumlu olması için aynı hammaddeden olmalıdır.
- 8.4. Kaplaması dokudan geçerken sıyrılmamalı, tiftiklenmemeli ve dokuyu yırtmamalıdır.
- 8.5. Sütürün tensil kuvveti başlangıç olarak %100 alındığında 5. günde %50, 10-14 günde %10'dan az olmalıdır.
- 8.6. Vücutta tamamen emilimi 6-8 haftada olmalıdır.
- 8.7. Sütür yüzeyi pürüzsüz olmalıdır. Üzerine bakteri yerleşecek boşluklar olmamalıdır.
- 8.8. Düğüm kolaylıkla kaydırılabilir, ilk düğüm sağlam olmalıdır.
- 8.9. Sütür hafızası olmamalıdır.
- 8.10. İğneler dikiş süresince dokudan rahat geçme özelliğini yitirmemelidir.
- 8.11. Dokulardan kolaylıkla ve minimum travmayla deformasyon olmadan geçmelidir

FORM NO: MYS\_0053

Prof. Dr. Kıvanç METİN  
Dokuz Eylül Üniv. Kalp ve Damar Cerrahisi  
Dip. Tescil No: 64349  
Dip. No: 6897

Prof. Dr. Mustafa YILMAZ  
Dokuz Eylül Üniv. Tıp Fak.  
Plastik Rek. ve Estetik Cerrahi  
Anabilim Dalı Başkanı  
Dip. Tes. No: 51685-39414

Prof. Dr. Gökhan AD  
DEÜTF Göz Hastalıkları AD  
Dip. No: 8283  
Dip. Tes. No: 84820



## DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

28/05/2025 15:48:47

### 9. POLİDİOKSANON/POLİGLİKONAT

- 9.1. Sentetik monofilament emilebilen sütür Polidiaksanon ve ya Polygliconat'dan imal edilmiş olmalıdır.
- 9.2. Monofilamen yapıda olmalıdır.
- 9.3. Malzeme 180-238 gün arasında vücuttan tamamen atılmalıdır.
- 9.4. Düğüm emniyeti yüksek olmalıdır.
- 9.5. Düğüm rahat bir şekilde kayıp oturabilmelidir.

### 10. POLYESTER

- 10.1. Sentetik monofilament absorbe olmayan cerrahi iplik Polyester den imal edilmiş olmalıdır. Sütür çoklu lifli yapıda üretilmiş olmalıdır.
- 10.2. Sütür kaplaması Silikon veya polytribulate olmalıdır.
- 10.3. Vücut içi kullanımlarda enflamasyon, doku reaksiyonu vermemeli ve sütür materyaline bağlı komplikasyon olmadan iyileşme sağlanabilmelidir.
- 10.4. Düğüm emniyeti yüksek olmalıdır.
- 10.5. Düğüm rahat bir şekilde kayıp oturabilmelidir.

### 11. ÇELİK TEL

- 11.1. Sentetik monofilament absorbe olmayan cerrahi iplik %100 paslanmaz özel alaşımı 316 Çelik tel den imal edilmiş olmalıdır.
- 11.2. Çelik tel, %100 MR uyumlu olmalıdır.
- 11.3. Vücut içi kullanımlarda enflamasyon, doku reaksiyonu vermemeli ve sütür materyaline bağlı komplikasyon iyileşme sağlanabilmelidir.

### 12. İPEK SÜTÜR

- 12.1. Sentetik monofilament absorbe olmayan cerrahi iplik ham ipekten imal edilmiş olmalıdır.
- 12.2. Silikon ile kaplanmış olmalıdır.
- 12.3. Vücut içi kullanımlarda enflamasyon, doku reaksiyonu vermemeli ve sütür materyaline bağlı komplikasyon olmadan iyileşme sağlanabilmelidir.

FORM NO: MYS\_0053

Prof. Dr. Kıvanç METİN  
Dokuz Eylül Üny. Kalp ve Damar Cerrahisi  
Dip. Tescil No: 64849  
Dip. No: 6897

Prof. Dr. Mustafa YILMAZ  
Dokuz Eylül Üny. Tıp Fak.  
Plastik Rekon. ve Estetik Cerrahisi  
Anabilim Dalı Başkanı  
Dip. Tes. No: 51635-33410

Prof. Dr. GÜLARIKAN  
DEÜTF Göz Hastalıkları AD  
Dip. No: 8283  
Dip. Tes. No: 84820