



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Döner Sermaye İşletmesi  
Sağlık Hizmetleri Birimi

**Teklif No : 2023 / 7031**

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEMELER İHALE İLE SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN **07/12/2023 TARİHİ, SAAT 10:00 A KADAR YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN** TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDAKİ NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

Ali ÖZSOY  
Gerçekleştirme Görevlisi

**NOT :** 2024 Yılı Genel Cerrahi Malzemeleri Alımı Tekliflerde marka ve model belirtilmelidir. Ödemeler 180 gündür.

**İLGİLİ KİŞİ** : YUSUF GÜLER – yusuf.guler@deu.edu.tr  
**TEL** : 232.412 24 05  
**FAX** : 232.412 24 27 - 232.412 21 93

## MALZEME LİSTESİ

|                     | MALZEME ADI                                                         | ADET       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>1.KISIM</b>      |                                                                     |            |
| 213.0022.000        | NEGATİF BASINCLİ ACİK ABDOMEN YONETİM SİSTEMİ SETİ                  | 200        |
| <b>213.0023.000</b> | NEGATİF BASINCLİ YARA TOPLAMA KABI                                  | <b>200</b> |
| <b>2.KISIM</b>      |                                                                     |            |
| <b>213.0002.000</b> | VAKUM YARDIMLI BÜYÜK KAPAMA SETİ                                    | <b>500</b> |
| 213.0004.000        | VAKUM YARDIMLI TOPLAMA SETİ                                         | 500        |
| <b>3.KISIM</b>      |                                                                     |            |
| 234.0027.000        | KAPATICI STAPLER KARTUS 60 MM-4.8                                   | 15         |
| <b>234.0028.000</b> | KAPATICI STAPLER ATICI 60 MM                                        | <b>4</b>   |
| <b>4.KISIM</b>      |                                                                     |            |
| 234.0016.000        | KAPATICI-KESİCİ STAPLER KARTUS 75-80-3.8 MM                         | 1270       |
| 234.0017.000        | <b>KAPATICI-KESİCİ STAPLER ATICI 75-80 MM</b>                       | 290        |
| <b>234.0018.000</b> | KAPATICI-KESİCİ STAPLER KARTUS 75-80-4.8 MM                         | <b>165</b> |
| <b>5.KISIM</b>      |                                                                     |            |
| 234.0111.000        | ENDOSKOPIK STAPLER ATICI 60MM                                       | 135        |
| <b>234.0112.000</b> | <b>ENDOSKOPIK STAPLER KARTUS 60-2.5</b>                             | 30         |
| 234.0113.000        | ENDOSKOPIK STAPLER KARTUS 60-3.5                                    | 420        |
| <b>234.0114.000</b> | <b>ENDOSKOPIK STAPLER KARTUS 60-(4.8-4.1)</b>                       | <b>220</b> |
| <b>6.KISIM</b>      |                                                                     |            |
| 234.0023.000        | KAPATICI STAPLER KARTUS 45 MM-4.8                                   | 80         |
| 234.0024.000        | KAPATICI STAPLER ATICI 45 MM                                        | 15         |
| <b>7.KISIM</b>      |                                                                     |            |
| 234.0057.000        | <b>KAPATICI-KESİCİ STAPLER KARTUS 100-3.8 MM</b>                    | 10         |
| 234.0087.000        | KAPATICI-KESİCİ STAPLER ATICI 100 MM                                | 2          |
| <b>8.KISIM</b>      |                                                                     |            |
| 234.0107.000        | ENDOSKOPIK STAPLER ATICI 45MM                                       | 90         |
| <b>234.0108.000</b> | <b>ENDOSKOPIK STAPLER KARTUS 45-2.5</b>                             | 180        |
| 234.0109.000        | ENDOSKOPIK STAPLER KARTUS 45-3.5                                    | 50         |
| <b>234.0110.000</b> | <b>ENDOSKOPIK STAPLER KARTUS 45-(4.8-4.1)</b>                       | <b>225</b> |
| <b>9.KISIM</b>      |                                                                     |            |
| 223.0179.000        | LAPAROSKOPIK BAĞIMSIZ DAMAR KESME VE MUHURLEME PROBU 5 MM EGRI UCLU | 10         |
| <b>10.KISIM</b>     |                                                                     |            |
| 223.0076.000        | LAPAROSKOPIK MAKAS                                                  | 300        |
| <b>11.KISIM</b>     |                                                                     |            |
| <b>224.0009.000</b> | POLİPROPİLEN MESH 10X15 CM                                          | <b>270</b> |
| <b>12.KISIM</b>     |                                                                     |            |
| <b>224.0019.000</b> | POLİPROPİLEN MESH 15X15 CM                                          | 130        |
| <b>13.KISIM</b>     |                                                                     |            |
| 224.0010.000        | POLİPROPİLEN MESH 30X30 CM                                          | 120        |
| <b>14.KISIM</b>     |                                                                     |            |
| 224.0011.000        | POLYGLACTIN MESH                                                    | 5          |
| <b>15.KISIM</b>     |                                                                     |            |
| 254.0009.000        | <b>36 KHZ ULTRASONİK ASPIRATOR UCU</b>                              | 10         |
| <b>16.KISIM</b>     |                                                                     |            |
| <b>234.0003.000</b> | <b>LAPAROSKOPIK EMİLMEYEN MESH SABİTLEYİCİ</b>                      | <b>50</b>  |
| <b>17.KISIM</b>     |                                                                     |            |
| <b>234.0106.000</b> | <b>LAPAROSKOPIK EMİLEBİLİR MESH SABİTLEYİCİ</b>                     | <b>80</b>  |
| <b>18.KISIM</b>     |                                                                     |            |
| <b>223.0068.000</b> | SPESİMEN TORBASİ 15 MM                                              | 30         |
| <b>19.KISIM</b>     |                                                                     |            |
| <b>223.0078.000</b> | SPESİMEN TORBASİ KÜÇÜK                                              | 900        |
| <b>20.KISIM</b>     |                                                                     |            |
| <b>223.0070.000</b> | CLINCH 5 MM                                                         | 200        |
| <b>21.KISIM</b>     |                                                                     |            |
| <b>223.0072.000</b> | KLİP ATICI (ML) 10 MM                                               | 480        |
| <b>22.KISIM</b>     |                                                                     |            |
| 223.0073.000        | LAPAROSKOPIK DISSECTOR                                              | 250        |

|                     |                                                                      |             |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>23.KISIM</b>     |                                                                      |             |
| 223.0081.000        | ENDOSKOPIK POLIMER ABSORBE OLMAYAN LIGASYON KLİBİ                    | 3000        |
| <b>24.KISIM</b>     |                                                                      |             |
| 223.0083.000        | GRASPERS 5 MM                                                        | 150         |
| <b>25.KISIM</b>     |                                                                      |             |
| <b>223.0088.000</b> | IRRİGASYON VE ASPIRASYONLU KOTER UCU                                 | 600         |
| <b>26.KISIM</b>     |                                                                      |             |
| 223.0090.000        | LAPAROSKOPIK BIPOLAR DAMAR KESME VE MUHURLEME PROBU 5 MM KUNT UCLU   | 220         |
| <b>27.KISIM</b>     |                                                                      |             |
| 223.0130.000        | LAPAROSKOPIK BIPOLAR DAMAR KESME VE MUHURLEME PROBU 10 MM KUNT UCLU  | 15          |
| <b>28.KISIM</b>     |                                                                      |             |
| 234.0043.000        | DAİRESEL STAPLER 25                                                  | 35          |
| <b>29.KISIM</b>     |                                                                      |             |
| 234.0044.000        | DAİRESEL STAPLER 28 MM                                               | 30          |
| <b>30.KISIM</b>     |                                                                      |             |
| 234.0051.000        | DAİRESEL STAPLER 29 MM                                               | 20          |
| <b>31.KISIM</b>     |                                                                      |             |
| 234.0045.000        | <b>DAİRESEL STAPLER 31 MM</b>                                        | 50          |
| <b>32.KISIM</b>     |                                                                      |             |
| <b>223.0102.000</b> | DISPOSABLE OTOMATİK KADEMELİ KLİP ATICISI ORTA BOY                   | <b>100</b>  |
| <b>33.KISIM</b>     |                                                                      |             |
| 223.0109.000        | <b>THORACOPORT 5.5MM</b>                                             | 10          |
| <b>34.KISIM</b>     |                                                                      |             |
| 223.0117.000        | DISPOSABLE ENDOSKOPIK VERES İGNEİ 120 MM                             | 400         |
| <b>35.KISIM</b>     |                                                                      |             |
| 223.0118.000        | VERES İGNEİ 150 MM                                                   | 10          |
| <b>36.KISIM</b>     |                                                                      |             |
| <b>223.0120.000</b> | DISPOSABLE TROKAR 5MM                                                | <b>1300</b> |
| <b>37.KISIM</b>     |                                                                      |             |
| 223.0119.000        | <b>DISPOSABLE TROKAR 11 MM</b>                                       | 1300        |
| <b>38.KISIM</b>     |                                                                      |             |
| 223.0129.000        | VERSAPORT TROKAR 15 MM                                               | 80          |
| <b>39.KISIM</b>     |                                                                      |             |
| 223.0132.000        | LAPAROSKOPIK ULTRASONİK DAMAR KESME VE MUHURLEME PROBU 5 MM          | 135         |
| <b>40.KISIM</b>     |                                                                      |             |
| <b>223.0133.000</b> | <b>ULTRASONİK KOAGULASYON VE KESME İNCE DISSEKSIYON MAKASI 23 CM</b> | <b>26</b>   |
| <b>41.KISIM</b>     |                                                                      |             |
| 223.0137.000        | ACIK CERRAHI BIPOLAR DAMAR KESME VE MUHURLEME PROBU EGİRİ UCLU       | 150         |
| <b>42.KISIM</b>     |                                                                      |             |
| <b>223.0143.000</b> | DISPOSABLE ORTA BOY KLİPLİ ENDOSKOPIK KLİP ATICI 5 MM                | <b>10</b>   |
| <b>43.KISIM</b>     |                                                                      |             |
| 224.0023.000        | COMPOSITE MESH (10X15) (EMİLEBİLEN)                                  | 15          |
| <b>44.KISIM</b>     |                                                                      |             |
| <b>224.0024.000</b> | <b>COMPOSITE MESH (20X15) (EMİLEBİLEN)</b>                           | 10          |
| <b>45.KISIM</b>     |                                                                      |             |
| 224.0025.000        | COMPOSITE MESH (20X30) (EMİLEBİLEN)                                  | 15          |
| <b>46.KISIM</b>     |                                                                      |             |
| <b>223.0163.000</b> | <b>BIPOLAR DAMAR KESME VE MUHURLEME MAKASI</b>                       | <b>175</b>  |
| <b>47. KISIM</b>    |                                                                      |             |
| <b>254.0013.000</b> | 36 KHZ ULTRASONİK ASPIRATOR TUBİNG SET                               | <b>10</b>   |



1 Kısım 1. Kalem



## DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 16:27:05

### TEKNİK ŞARTNAME

213. 0022

#### 11106 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 dağıtılabilecek 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 eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş 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.

Doç. Dr. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No:13665

Uzm. Dr. Berke MANOĞLU  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 135432



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 16:26:24

## TEKNİK ŞARTNAME

213.0002

## 11104 VAKUM YARDIMLI BÜYÜK KAPAMA SETİ

1. Vakum yardımcı büyük boy kapama seti ile Vakum Yardımlı Yara Kapama Ünitesi birbirine uygun üretilmiş, aynı marka olmalı ve tedavi sürekliliği sağlanabilmelidir.
2. Vakum Yardımlı Büyük Boy Yara Kapama seti içinde ki kapama seti, yara tedavisinden en etkin sonucu alabilmek için negatif basıncı tüm yara yüzeyine homojen dağıtabilecek hidrofobik özellikte olmalıdır.
3. Vakum yardımcı büyük boy kapama seti arada sağlıklı doku bulunan birden çok yarayı ekstra düzeneğe gerek kalmadan negatif basıncı iletebilecek özelliğe sahip olmalıdır.
4. Vakum yardımcı büyük boy kapama seti içindeki kapama çok eksüdalı, enfekte ve kaviteli yaralarda, yara boşluğunu doldurarak kapamaya olanak tanınmalıdır.
5. Vakum yardımcı büyük boy kapama seti içindeki kapama en az 300 cm<sup>2</sup> yüzey alanına sahip yaraları kapatabilmelidir.
6. Ünite tarafından verilen basınç şiddeti ayarlanabilmeli (sabit basınçta olmamalı) ve hasta güvenliği için set 50-200 mmHg aralığında ayarlanabilen basınca göre çalışabilecek düzeneğe sahip olmalıdır.
7. Vakum Yardımlı Yara Kapama Üniti ile bağlantıyı sağlayacak düzenek vakum yardımcı büyük boy kapama seti içinde bulunmalıdır. Set içinden çıkan bağlantı hortumunun, vakum yardımcı büyük boy kapama seti içindeki kapama süngerini uygulanan yara bölgesinden kaldırmadan, hastayı belirli bir süre Vakum Yardımlı Yara Kapama Ünitesinden ayırmaya olanak tanıyacak biçimde bağlantı yeri ve klempleri bulunmalıdır.
8. Vakum Yardımlı Büyük boy kapama seti, yaraya uygulanan negatif basıncın yara ile cihaz arasında herhangi bir noktada kesintiye uğramasını algılayabilen bir düzeneğe sahip olmalıdır.
9. Vakum yardımcı büyük boy kapama seti içerisinde bulunan drape şeffaf, steril ve hava sızdırmaz nitelikte olmalıdır.
10. Vakum yardımcı yara kapama setinin yara yatağında bahsedilen etkilerinin hepsi, istenildiğinde firma tarafından teknik dökümanlar ile ispatlanmalıdır.
11. Vakum yardımcı büyük boy kapama seti orijinal ambalajlarda tek kullanımlık ve steril olmalıdır.
12. Vakum yardımcı büyük boy kapama 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 Ünitenin hasta güvenliği ve sağlığı açısından T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onay olmalıdır.
13. Mevcut cihazlarda arıza olması halinde veya ihtiyaç duyulduğunda firma tarafından daha fazla cihaz desteği 24 saat içinde sağlanmalıdır.
14. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
15. GENEL ÖZELLİKLER
- 15.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 15.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 15.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miiatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 15.4. 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.
- 15.5. 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.
- 15.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ilave etmelidir.

Doç. Dr. Tufan EGE  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No:13665

Uzm. Dr. Barış MANOĞLU  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescilli No: 136432



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 16:26:47

TEKNİK ŞARTNAME 213.0004 - 0023

### 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 takılabilmelidir. 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.

Doç. Dr. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No:13665

Uzm. Dr. Barış KANOĞLU  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 135432



3. Kısım



## DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 16:05:33

### TEKNİK ŞARTNAME

234, 0027

#### 11074 KAPATICI STAPLER KARTUŞU 60 MM 4,8

1. İki sıra titanyum stapler ile 60 mm uzunluğunda kapama yapmalıdır.
2. Kartuş orta doku ve kalın doku kapatıcı stapler ile kullanılabilir.
3. Kartuşun üzerinde bulunan pin stapleri ile birlikte otomatik ve staplerin tutaç kısmındaki mandal ile manuel olarak kullanılabilir veya staple tam otomatik olarak kullanılabilir.
4. Kartuşun zımba bacak uzunlukları ateşlemeden önce 4,8mm, ateşlemeden sonra 2,0 mm olmalıdır.
5. Kartuşun içinde en az 21 adet titanyum zımba bulunmalıdır.
6. Kartuşun içinde yer alan zımbaların eni en az 4 mm olmalıdır.
7. Kartuşun üzerinde ameliyat ekibinin kullanım rahatlığını sağlamak için zımba bacak boyunu belirten bilgi ya da renk kodu olmalıdır veya zımba yuvası, ateşlenmeden zımbanın dökülmesini engellemek için altıgen yapıda olmalıdır.
8. Kartuş ateşlendikten sonra renkli yuvalar görünebilir olmalıdır.
9. Kartuşta yer alan zımbalar zor doku uygulamalarında en iyi "B" formasyonunu sağlamak için yassılandırılmış olmalıdır veya kartuşta yer alan zımbalar zor doku uygulamalarında en iyi "B" formasyonunu sağlayacak biçimde olmalıdır.
10. Teklif edilen ürünün üzerinde, ürünün sterilitesinin güvenliği açısından; ürünün marka adı, ürünün lot numarası, ürünün sterilite süresi (tarih olarak) vb. olmalıdır. Yapıştırma etiket olmamalıdır.
11. Kartuşlar ihale listesindeki staplerle uyumlu olması için birlikte değerlendirilecektir.
12. Verimliliği, fonksiyonelliği, kullanım kolaylığını ve güvenliğini arttırmak için ihale listesindeki aynı özellikte ve aynı grupta yer alan tüm ürünler birlikte değerlendirilecektir.
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. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No: 13665

Uzm. Dr. Berke MANDAL  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 136432





# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 16:05:53

TEKNİK ŞARTNAME

234.0028

### 11075 KAPATICI STAPLER ATICI 60 MM

1. Disposable olmalıdır.
2. İki sıra titanium zımba ile 60 mm uzunluğunda kapama yapmalıdır.
3. Tek elle kullanıma uygun olmalıdır.
4. Pin mekanizması otomatik ve tutaç kısmındaki mandal ile manuel olarak kullanılabilir veya stapler tam otomatik olarak kullanılabilir.
5. Staplerin kartuşsuz, ateşlenmiş veya yarı ateşlenmiş kartuşla kapama yapmasını önleyecek emniyet mekanizması bulunmalıdır.
6. Tutaç kısmı kaygan çalışma ortamlarında rahat kullanım sağlaması için özel üretilmiş olmalıdır.
7. Cerraha pozisyonlama rahatlığı sağlayan yarım kapanış özelliğine sahip olmalıdır.
8. Hemostaz ve pedikülün beslenmesi için zımbanın ideal "B" formasyonunda kapanmasını sağlayacak uygun doku aralığı kontrol mekanizmasına sahip olmalıdır veya hemostaz ve pedikülün beslenmesi için zımbanın ideal "B" formasyonunda kapanmasını sağlayacak özelliğe sahip olmalıdır.
9. Steril pakette bir adet stapler atıcı ve üzerinde bir adet yüklenmiş 4.8 mm zımba bacak uzunluğu olan kartuş bulunmalıdır.
10. Teklif edilen ürünün üzerinde, ürünün sterilitesinin güvenliği açısından; ürünün marka adı, ürünün lot numarası, ürünün sterilite süresi (tarih olarak) vb. olmalıdır; yapıştırma etiket olmamalıdır.
11. Stapler ihale listesindeki kartuşlarla uyumlu olması için birlikte değerlendirilecektir.
12. Verimliliği, fonksiyonelliği, kullanım kolaylığını ve güvenliğini arttırmak için ihale listesindeki aynı özellikte ve aynı grupta yer alan tüm ürünler birlikte değerlendirilecektir.
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 eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş 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. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No: 13665

FORM NO: MYS\_0053

Uzm. Dr. Zekir MANGÖRLÜ  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 135432



4. Kısım

**DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**  
**Uygulama ve Araştırma Hastanesi**

17/08/2023 15:38:52

**TEKNİK ŞARTNAME 234 , 0016**

**7451 KAPATICI KESİCİ STAPLER KARTUŞU 75-80 MM 3.8MM - 3.85MM**

1. En az çift sıralı iki hat boyunca 80±5 mm. uzunluğunda kapama ve 78±5 mm kesme yapmalıdır.
2. Çift sıralı iki hat birbirine 3,5 mm. mesafede olmalıdır.
3. Bıçak kartuşun üzerinde olmalı ve bıçak her kullanımdan sonra kartuşla birlikte değişmelidir veya bıçak stapler üzerinde olmalı ve her kullanımda aynı performansı göstermesi için AISI 440A derece paslanmaz çelikten üretilmiş olmalıdır.
4. Kartuşun rahat bir şekilde yüklenip çıkarılması için üzerinde tutaç gripleri olmalıdır
5. Kartuştaki zımba bacak uzunlukları ateşlemeden önce 3.8 - 3.85 mm arasında, ateşlemeden sonra 1.5 mm olmalıdır.
6. Kartuş üzerinde açık zımba bacak boyunu belirten ibare olmalıdır.
7. Kartuş içindeki zimbalar ideal B formasyonu için sadece tek bir yöne bükülme özelliğine sahip titanyum alaşımdan oluşmalıdır.
8. Kartuş içindeki bıçak ateşlemeden sonra plastik kının yukarı doğru kilitlenmesiyle tekrar kullanımı engellemelidir veya ateşlenmiş kartuşun tekrar ateşlenmemesi için güvenlik mekanizması bulunmalıdır.
9. Kartuş ateşlendikten sonra renkli yuvalar görünebilir olmalıdır.
10. Kartuşun içinde en az 76 adet titanyum zımba bulunmalıdır.
11. Kartuşlar ihale listesindeki staplerle uyumlu olması için birlikte değerlendirilecektir.
12. GENEL ÖZELLİKLER
- 12.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 12.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 12.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 12.4. 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.
- 12.5. 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.
- 12.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

**Doç. Dr. Tufan EGELİ**  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No: 13665

**Uzm. Dr. Berke MANDİĞLU**  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 135432



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 15:39:12

### TEKNİK ŞARTNAME

234. 0017

#### 11078 KAPATICI KESİCİ STAPLER ATICI 75-80 MM

1. En az çift sıralı iki hat boyunca  $80\pm 5$  mm uzunluğunda kapama ve  $78\pm 5$  mm kesme yapmalıdır.
2. Anvil kısmı çift sıralı iki hat birbirine 3,5 mm mesafede olmalıdır.
3. Tek elle kullanıma uygun paralel veya makas şeklinde kapama yapmalıdır.
4. Tutuş kısmı kaygan ortamlarda rahat kullanıma uygun olarak tasarlanmış olmalıdır.
5. Staplerin kartuşsuz, ateşlenmiş veya yarı ateşlenmiş kartuşla kapama yapmasını önleyecek emniyet mekanizması bulunmalıdır.
6. Staplerde kapama kolunu kilitleyen mekanizma bulunmalıdır.
7. Steril pakette bir adet stapler ve üzerinde bir adet yüklenmiş 3.8-3.85 mm zımba bacak uzunluğu olan kartuş bulunmalıdır.
8. Teklif edilen ürünün üzerinde, ürünün sterilitesinin güvenliği açısından; ürünün marka adı, ürünün lot numarası, ürünün sterilite süresi (tarih olarak) vb. olmalıdır, yapıştırma etiket olmamalıdır.
9. Stapler ihale listesindeki kartuşlarla uyumlu olması için birlikte değerlendirilecektir.
10. GENEL ÖZELLİKLER
  - 10.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
  - 10.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
  - 10.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 10.4. 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.
  - 10.5. 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.
  - 10.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç. Dr. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No: 13665



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 15:39:37

### TEKNİK ŞARTNAME

234.0018

#### 11079 KAPATICI KESİCİ STAPLER KARTUŞU 75-80 MM 4,8-4,5

1. En az çift sıralı iki hat boyunca  $80 \pm 5$  mm. uzunluğunda kapama ve  $78 \pm 5$  mm kesme yapmalıdır.
2. Çift sıralı iki hat birbirine 3,5 mm. mesafede olmalıdır.
3. Bıçak kartuşun üzerinde olmalı ve bıçak her kullanımdan sonra kartuşla birlikte değişmelidir veya bıçak stapler üzerinde olmalı ve her kullanımda aynı performansı göstermesi için AISI 440A derece paslanmaz çelikten üretilmiş olmalıdır.
4. Kartuşun rahat bir şekilde yüklenip çıkarılması için üzerinde tutaç gripleri olmalıdır.
5. Kartuştaki zımba bacak uzunlukları ateşlemeden önce  $4,8 \pm 0,3$  mm., ateşlemeden sonra 2,0 mm. olmalıdır.
6. Kartuş üzerinde zımba bacak boyunu belirten ibare olmalıdır.
7. Kartuş içindeki zımbalar ideal B formasyonu için sadece tek bir yöne bükülme özelliğine sahip titanyum alaşımdan oluşmalıdır.
8. Kartuş içindeki bıçak ateşlemeden sonra plastik kının yukarı doğru kilitlemesiyle tekrar kullanımı engellemelidir veya ateşlenmiş kartuşun tekrar ateşlenmemesi için güvenlik mekanizması bulunmalıdır.
9. Kartuş ateşlendikten sonra renkli yuvalar görünebilir olmalıdır.
10. Kartuşun içinde en az 76 adet titanyum zımba bulunmalıdır.
11. Teklif edilen ürünün üzerinde, ürünün sterilitesinin güvenliği açısından; ürünün marka adı, ürünün lot numarası, ürünün sterilite süresi (tarih olarak) vb. olmalıdır. Yapıştırma etiket olmamalıdır.
12. Kartuşlar ihale listesindeki staplerle uyumlu olması için birlikte değerlendirilecektir.
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. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No: 13665

Uzm. Dr. Berke MAMOĞLU  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 195422

5. Kısım



## DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 16:19:05

TEKNİK ŞARTNAME

234.0111

### 11095 ENDOSKOPIK STAPLER VE KARTUŞ KARTUŞ 60MM

1. Stapler aşağıda özellikleri belirtilen kartuşlar ile uyumlu olmalıdır.
2. ENDOSKOPIK STAPLER KARTUŞ 60 MM VASKÜLER DOKU
  - 2.1. Disposable olmalıdır.
  - 2.2. Steril orijinal ambalajında olmalıdır.
  - 2.3. Endoskopik ameliyatlarda aynı anda hem kesme, hemde titanyum zımba atma işi yapabilmelidir.
  - 2.4. Endoskopik lineer kesici kartuşunun oluşturduğu zımba hattı uzunluğu en az 60 mm, kesi uzunluğu en az 57 mm olmalıdır.
  - 2.5. Stapler'a takılabilen veya Yükleme ünitesindeki zimbalar staplerin Kompresyon gücü ile dokunun sıvı faz'dan katı faz'a geçişini yüksek kompresyon özellikli yekpare metal şaftlı bir stapler sayesinde açık iken 2,5 mm olan bacak boyunu 1,0 mm ye kapatmalı ve kapatıldıktan sonra dokuyu 1,0 mm kalınlığında sıkıştırmalı veya ateşledikten sonra en uygun lateral sıkıştırma basıncını sağlayan aşağıdaki ölçülere sahip yükleme ünitesi ve buna uyumlu stapler sayesinde en içteki doku stapler kapatıldığında 0,75 mm; orta sıra kapandıktan sonraki ölçüsü 1,0 mm; en dış sıradaki zimbaların kapandıktan sonraki ölçüsü 1,25 mm; olmalıdır.
  - 2.6. Kartuşun içinde en az 88 adet titanyum zımba bulunmalı ve zimbaların çapları en fazla 0.22 mm olmalıdır.
  - 2.7. Teklif edilen ürünün üzerinde, ürünün sterilitesinin güvenliği açısından; ürünün marka adı, ürünün lot numarası, ürünün sterilite süresi (tarih olarak) vb. olmalıdır. yapıştırma etiket olmamalıdır.
  - 2.8. Minimal invaziv uygulamalarda kullanılabilmesi için en fazla 15mm'lik trokar ile kullanıma uygun olmalıdır.
  - 2.9. Endoskopik lineer kesici kartuşu zimbaları düzgün B formasyonu oluşturabilmesi için titanyum alaşımdan üretilmiş olmalıdır.
3. ENDOSKOPIK STAPLER KARTUŞ 60 MM NORMAL DOKU
  - 3.1. Disposable olmalıdır.
  - 3.2. Steril orijinal ambalajında olmalıdır.
  - 3.3. Endoskopik ameliyatlarda aynı anda hem kesme, hemde titanyum zımba atma işi yapabilmelidir.
  - 3.4. Endoskopik lineer kesici kartuşunun oluşturduğu zımba hattı uzunluğu en az 60 mm, kesi uzunluğu en az 57 mm olmalıdır.
  - 3.5. Stapler'a takılabilen veya Yükleme ünitesindeki zimbalar staplerin Kompresyon gücü ile dokunun sıvı faz'dan katı faz'a geçişini yüksek kompresyon özellikli yekpare metal şaftlı bir stapler sayesinde açık iken 3,5 mm olan bacak boyunu 1,5 mm ye kapatmalı ve kapatıldıktan sonra dokuyu 1,5 mm kalınlığında sıkıştırmalı veya ateşledikten sonra en uygun lateral sıkıştırma basıncını sağlayan aşağıdaki ölçülere sahip yükleme ünitesi ve buna uyumlu stapler sayesinde en içteki doku stapler kapatıldığında 1,25 mm; orta sıra kapandıktan sonraki ölçüsü 1,5 mm; en dış sıradaki zimbaların kapandıktan sonraki ölçüsü 1,75 mm; olmalıdır.
  - 3.6. Kartuşun içinde en az 88 adet titanyum zımba bulunmalı ve zimbaların çapları en fazla 0.22 mm olmalıdır.
  - 3.7. Teklif edilen ürünün üzerinde, ürünün sterilitesinin güvenliği açısından; ürünün marka adı, ürünün lot numarası, ürünün sterilite süresi (tarih olarak) vb. olmalıdır. yapıştırma etiket olmamalıdır.
  - 3.8. Minimal invaziv uygulamalarda kullanılabilmesi için en fazla 15mm'lik trokar ile kullanıma uygun olmalıdır.
  - 3.9. Endoskopik lineer kesici kartuşu zimbaları düzgün B formasyonu oluşturabilmesi için titanyum alaşımdan üretilmiş olmalıdır.
4. ENDOSKOPIK STAPLER KARTUŞ 60 MM KALIN DOKU
  - 4.1. Disposable olmalıdır.
  - 4.2. Steril orijinal ambalajında olmalıdır.
  - 4.3. Endoskopik ameliyatlarda aynı anda hem kesme, hemde titanyum zımba atma işi yapabilmelidir.

FORM NO: MYS\_0053

Doç. Dr. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No: 13665

Uzm. Dr. Bekir HANCI  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tercih No: 135432



- 4.4. Endoskopik lineer kesici kartuşunun oluşturduğu zımba hattı uzunluğu en az 60 mm, kesi uzunluğu en az 57 mm olmalıdır.
- 4.5. Stapler'a takılabilen veya Yükleme ünitesindeki zımbalar staplerin Kompresyon gücü ile dokunun sıvı faz'dan katı faz'a geçişini yüksek kompresyon özellikli yekpare metal şaftlı bir stapler sayesinde açık iken 4,1 mm olan bacak boyunu 2 mm ye kapatmalı ve kapatıldıktan sonra dokuyu 2 mm kalınlığında sıkıştırmalı veya ateşledikten sonra en uygun lateral sıkıştırma basıncını sağlayan aşağıdaki ölçülere sahip yükleme ünitesi ve buna uyumlu stapler sayesinde en içteki doku stapler kapatıldığında 1,75 mm; orta sıra kapandıktan sonraki ölçüsü 2,0 mm; en dış sıradaki zımbaların kapandıktan sonraki ölçüsü 2,25 mm; olmalıdır.
- 4.6. Kartuşun içinde en az 88 adet titanyum zımba bulunmalı ve zımbaların çapları en fazla 0.24 mm olmalıdır.
- 4.7. Teklif edilen ürünün üzerinde, ürünün sterilitesinin güvenliği açısından; ürünün marka adı, ürünün lot numarası, ürünün sterilite süresi (tarih olarak) vb. olmalıdır. Yapıştırma etiket olmamalıdır.
- 4.8. Minimal invaziv uygulamalarda kullanılabilmesi için en fazla 15mm'lik trokar ile kullanıma uygun olmalıdır.

**5. GENEL ÖZELLİKLER**

- 5.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 5.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 5.3. Yüklenci firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 5.4. 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.
- 5.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenci firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 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. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No:13665

Uzm. Dr. Berke YANOĞLU  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 135432



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 16:19:30

TEKNİK ŞARTNAME 234.0112

### 11096 ENDOSKOPIK STAPLER KARTUŞ 60 MM VASKÜLER DOKU

1. Disposable olmalıdır.
2. Steril orijinal ambalajında olmalıdır.
3. Endoskopik ameliyatlarda aynı anda hem kesme, hemde titanyum zımba atma işi yapabilmelidir.
4. Endoskopik lineer kesici kartuşunun oluşturduğu zımba hattı uzunluğu en az 60 mm, kesi uzunluğu en az 57 mm olmalıdır.
5. Stapler'a takılabilen veya Yükleme ünitesindeki zımbalar staplerin Kompresyon gücü ile dokunun sıvı faz'dan katı faz'a geçişini yüksek kompresyon özellikli yekpare metal şaftlı bir stapler sayesinde açık iken 2,5 mm olan bacak boyunu 1,0 mm ye kapatmalı ve kapatıldıktan sonra dokuyu 1,0 mm kalınlığında sıkıştırmalı veya ateşledikten sonra en uygun lateral sıkıştırma basıncını sağlayan aşağıdaki ölçülere sahip yükleme ünitesi ve buna uyumlu stapler sayesinde en içteki doku stapler kapatıldığında 0,75 mm; orta sıra kapandıktan sonraki ölçüsü 1,0 mm; en dış sıradaki zımbaların kapandıktan sonraki ölçüsü 1,25 mm; olmalıdır.
6. Kartuşun içinde en az 88 adet titanyum zımba bulunmalı ve zımbaların çapları en fazla 0.22 mm olmalıdır.
7. Teklif edilen ürünün üzerinde, ürünün sterilitesinin güvenliği açısından; ürünün marka adı, ürünün lot numarası, ürünün sterilite süresi (tarih olarak) vb. olmalıdır. Yapıştırma etiket olmamalıdır.
8. Minimal invaziv uygulamalarda kullanılabilmesi için en fazla 15mm'lik trokar ile kullanıma uygun olmalıdır.
9. Endoskopik lineer kesici kartuşu zımbaları düzgün B formasyonu oluşturabilmesi için titanyum alaşımdan üretilmiş olmalıdır.
10. GENEL ÖZELLİKLER
- 10.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 10.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 10.3. Yükleme firması, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 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; Yükleme firması ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 10.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç. Dr. Tufan F. GELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No: 13665

Uzm. Dr. Berke MANOĞLU  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 135432





# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 16:19:53

TEKNİK ŞARTNAME

234.0113

### 8522 ENDOSKOPIK STAPLER KARTUŞ 60 MM NORMAL DOKU

1. Disposable olmalıdır.
2. Steril orijinal ambalajında olmalıdır.
3. Endoskopik ameliyatlarda aynı anda hem kesme, hemde titanyum zımba atma işi yapabilmelidir.
4. Endoskopik lineer kesici kartuşunun oluşturduğu zımba hattı uzunluğu enaz 60 mm, kesi uzunluğu enaz 57 mm olmalıdır.
5. Stapler'a takılabilen veya Yükleme ünitesindeki zımbalar staplerin Kompresyon gücü ile dokunun sıvı faz'dan katı faz'a geçişini yüksek kompresyon özellikli yekpare metal şaftlı bir stapler sayesinde açık iken 3,5 mm olan bacak boyunu 1,5 mm ye kapatmalı ve kapatıldıktan sonra dokuyu 1,5 mm kalınlığında sıkıştırmalı veya ateşledikten sora en uygun lateral sıkıştırma basıncını sağlayan aşağıdaki ölçülere sahip yükleme ünitesi ve buna uyumlu stapler sayesinde en içteki doku stapler kapatıldığında 1,25 mm; orta sıra kapandıktan sonraki ölçüsü 1,50 mm; en dış sıradaki zımbaların kapandıktan sonraki ölçüsü 1,75 mm; olmalıdır.
6. Kartuşun içinde en az 88 adet titanyum zımba bulunmalı ve zımbaların çapları en fazla 0.22 mm olmalıdır.
7. Teklif edilen ürünün üzerinde, ürünün sterilitesinin güvenliği açısından; ürünün marka adı, ürünün lot numarası, ürünün sterilite süresi (tarih olarak) vb. olmalıdır. yapıştırma etiket olmamalıdır.
8. Minimal invaziv uygulamalarda kullanılabilmesi için en fazla 15mm'lik trokar ile kullanıma uygun olmalıdır.
9. Endoskopik lineer kesici kartuşu zımbaları düzgün B formasyonu oluşturabilmesi için titanyum alaşımdan üretilmiş olmalıdır.
10. GENEL ÖZELLİKLER
- 10.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 10.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 10.3. Yükleme firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 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; Yükleme firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 10.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç. Dr. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No: 13665

Uzm. Dr. Berke MANOĞLU  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 185432



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 16:20:16

### TEKNİK ŞARTNAME

234.0114

#### 11097 ENDOSKOPIK STAPLER KARTUŞ 60 MM KALIN DOKU

1. Disposable olmalıdır.
2. Steril orijinal ambalajında olmalıdır.
3. Endoskopik ameliyatlarda aynı anda hem kesme, hemde titanyum zımba atma işi yapabilmelidir.
4. Endoskopik lineer kesici kartuşunun oluşturduğu zımba hattı uzunluğu en az 60 mm, kesi uzunluğu en az 57 mm olmalıdır.
5. Stapler'a takılabilen veya Yükleme ünitesindeki zımbalar staplerin Kompresyon gücü ile dokunun sıvı faz'dan katı faz'a geçişini yüksek kompresyon özellikli yekpare metal şaftlı bir stapler sayesinde açık iken 4,1 mm olan bacak boyunu 2,0 mm ye kapatmalı ve kapatıldıktan sonra dokuyu 2,0 mm kalınlığında sıkıştırmalı veya ateşledikten sonra en uygun lateral sıkıştırma basıncını sağlayan aşağıdaki ölçülere sahip yükleme ünitesi ve buna uyumlu stapler sayesinde en içteki doku stapler kapatıldığında 1,75 mm; orta sıra kapandıktan sonraki ölçüsü 2,0 mm; en dış sıradaki zımbaların kapandıktan sonraki ölçüsü 2,25 mm; olmalıdır.
6. Kartuşun içinde en az 88 adet titanyum zımba bulunmalı ve zımbaların çapları en fazla 0.24 mm olmalıdır.
7. Teklif edilen ürünün üzerinde, ürünün sterilitesinin güvenliği açısından; ürünün marka adı, ürünün lot numarası, ürünün sterilite süresi (tarih olarak) vb. olmalıdır. Yapıştırma etiket olmamalıdır.
8. Minimal invaziv uygulamalarda kullanılabilmesi için en fazla 15mm'lik trokar ile kullanıma uygun olmalıdır.
9. Endoskopik lineer kesici kartuşu zımbaları düzgün B formasyonu oluşturabilmesi için titanyum alaşımdan üretilmiş olmalıdır.
10. GENEL ÖZELLİKLER
- 10.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 10.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 10.3. Yüklenci firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 10.4. 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.
- 10.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenci firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 10.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç. Dr. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No: 13665

Uzm. Dr. Berke MANGAÇLI  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 136432



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 15:40:44

TEKNİK ŞARTNAME 234.0023

### 11082 KAPATICI STAPLER KARTUŞU 45 MM 4,8

1. İki sıra titanyum stapler ile 45 mm uzunluğunda kapama yapılmalıdır.
2. Kartuş orta doku ve kalın doku kapatıcı stapler ile kullanılabilir.
3. Kartuşun üzerinde bulunan pin stapleri ile birlikte otomatik ve staplerin tutaç kısmındaki mandal ile manuel olarak kullanılabilir.
4. Kartuşun zımba bacak uzunlukları ateşlemeden önce 4,8mm, ateşlemeden sonra 2,0 mm olmalıdır.
5. Kartuşun içinde 15 adet titanyum zımba bulunmalıdır.
6. Kartuşun içinde yer alan zımbaların eni en az 4 mm olmalıdır.
7. Kartuşun üzerinde ameliyat ekibinin kullanım rahatlığını sağlanması için zımba bacak boyunu belirten bilgi ya da renk kodu olmalıdır.
8. Kartuş ateşlendikten sonra renkli yuvalar görünebilir olmalıdır.
9. Kartuşta yer alan zımbalar zor doku uygulamalarında en iyi "B" formasyonunu sağlamak için yassılaştırılmış olmalıdır.
10. Teklif edilen ürünün üzerinde, ürünün sterilitesinin güvenliği açısından; ürünün marka adı, ürünün lot numarası, ürünün sterilite süresi (tarih olarak) vb. olmalıdır. Yapıştırma etiket olmamalıdır.
11. Kartuşlar ihale listesindeki staplerle uyumlu olması için birlikte değerlendirilecektir.
12. Verimliliği, fonksiyonelliği, kullanım kolaylığını ve güvenliğini arttırmak için ihale listesindeki aynı özellikte ve aynı grupta yer alan tüm ürünler birlikte değerlendirilecektir
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. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No: 13665

**TEKNİK ŞARTNAME**

234.0024

**11083 KAPATICI STAPLER ATICI 45 MM**

1. Disposable olmalıdır.
2. İki sıra titanium zımba ile 45 mm uzunluğunda kapama yapmalıdır.
3. Tek elle kullanıma uygun olmalıdır.
4. Pin mekanizması otomatik ve tutaç kısmındaki mandal ile manuel olarak kullanılabilmelidir.
5. Staplerin kartuşsuz, ateşlenmiş veya yarı ateşlenmiş kartuşla kapama yapmasını önleyecek emniyet mekanizması bulunmalıdır.
6. Tutaç kısmı kaygan çalışma ortamlarında rahat kullanım sağlaması için özel üretilmiş olmalıdır.
7. Cerraha pozisyonlama rahatlığı sağlayan yarım kapanış özelliğine sahip olmalıdır.
8. Hemostaz ve pedikülün beslenmesi için zımbanın ideal "B" formasyonunda kapanmasını sağlayacak uygun doku aralığı kontrol mekanizmasına sahip olmalıdır.
9. Steril pakette bir adet stapler atıcı ve üzerinde bir adet yüklenmiş 4.8 mm zımba bacak uzunluğu olan kartuş bulunmalıdır.
10. Teklif edilen ürünün üzerinde, ürünün sterilitesinin güvenliği açısından; ürünün marka adı, ürünün lot numarası, ürünün sterilite süresi (tarih olarak) vb. olmalıdır; yapıştırma etiket olmamalıdır.
11. Stapler ihale listesindeki kartuşlarla uyumlu olması için birlikte değerlendirilecektir.
12. Verimliliği, fonksiyonelliği, kullanım kolaylığını ve güvenliğini arttırmak için ihale listesindeki aynı özellikte ve aynı grupta yer alan tüm ürünler birlikte değerlendirilecektir.
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.

Doc. Dr. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No: 13665

7. Kısım



## DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 16:08:52

### TEKNİK ŞARTNAME

204.0057

#### 11088 KAPATICI KESİCİ STAPLER KARTUŞU 100 MM 3,8-3,85

1. Kartuş çift sıralı iki hat boyunca 100 mm uzunluğunda kapama ve 98 mm arasında kesme yapmalıdır.
2. Çift sıralı iki hat birbirine 3,5 mm mesafede olmalıdır.
3. Bıçak kartuşun üzerinde olmalı ve bıçak her kullanımdan sonra kartuşla birlikte değişmelidir veya bıçak stapler üzerinde olmalı ve her kullanımda aynı performansı göstermesi için AISI 440A derece paslanmaz çelikten üretilmiş olmalıdır.
4. Kartuşun rahat bir şekilde yüklenip çıkarılması için üzerinde tutaç gripleri olmalıdır.
5. Kartuştaki zımba bacak uzunlukları ateşlemeden önce 3.8 mm, ateşlemeden sonra 1.5 mm olmalıdır.
6. Kartuş üzerinde zımba bacak boyunu belirten ibare olmalıdır.
7. Kartuş içindeki zımbalar ideal B formasyonu için sadece tek bir yöne bükülme özelliğine sahip titanyum alaşımdan oluşmalıdır.
8. Kartuş içindeki bıçak ateşlemeden sonra plastik kının yukarı doğru kilitlemesiyle tekrar kullanımı engellemelidir veya ateşlenmiş kartuşun tekrar ateşlenmemesi için güvenlik mekanizması bulunmalıdır.
9. Kartuş ateşlendikten sonra renkli yuvalar görünebilir olmalıdır.
10. Kartuşun içinde en az 100 adet titanyum zımba bulunmalıdır.
11. Teklif edilen ürünün üzerinde, ürünün sterilitesinin güvenliği açısından; ürünün marka adı, ürünün lot numarası, ürünün sterilite süresi (tarih olarak) vb. olmalıdır. Yapıştırma etiket olmamalıdır.
12. Kartuşlar ihale listesindeki staplerle uyumlu olması için birlikte değerlendirilecektir.
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. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No:13665

Uzm. Dr. Berke HANIOĞLU  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 125432





# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 16:09:11

### TEKNİK ŞARTNAME

234.0087

#### 7450 KAPATICI KESİCİ STAPLER ATICI 100 -3.8-3.85

1. Kartuş en az çift sıralı iki hat boyunca 100±5 mm uzunluğunda kapama ve 98±5 mm arasında kesme yapmalıdır.
2. Anvil kısmı çift sıralı iki hat birbirine 3,5 mm mesafede olmalıdır.
3. Tek elle kullanıma uygun paralel veya makas şeklinde kapama yapmalıdır.
4. Tutaç kısmı kaygan ortamlarda rahat kullanıma uygun olarak tasarlanmış olmalıdır.
5. Staplerin kartuşsuz, ateşlenmiş veya yarı ateşlenmiş kartuşla kapama yapmasını önleyecek emniyet mekanizması bulunmalıdır.
6. Staplerde kapama kolunu kilitleyen mekanizma bulunmalıdır.
7. Steril pakette bir adet stapler ve üzerinde bir adet yüklenmiş 3.8-3,85mm zımba bacak uzunluğu olan kartuş bulunmalıdır.
8. Teklif edilen ürünün üzerinde, ürünün sterilitesinin güvenliği açısından; ürünün marka adı, ürünün lot numarası, ürünün sterilite süresi (tarih olarak) vb. olmalıdır, yapıştırma etiket olmamalıdır.
9. Stapler ihale listesindeki kartuşlarla uyumlu olması için birlikte değerlendirilecektir.
10. GENEL ÖZELLİKLER
  - 10.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
  - 10.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
  - 10.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 10.4. 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.
  - 10.5. 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.
  - 10.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç. Dr. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 16984 Dip. No: 13665

Uzm. Dr. Barış MANOĞLU  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 135432





# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 16:40:39

## TEKNİK ŞARTNAME

234.0107

**11091 ENDOSKOPIK STAPLER VE KARTUŞ 45MM**

1. Stapler aşağıda özellikleri belirtilen kartuşlar ile uyumlu olmalıdır.
2. ENDOSKOPIK STAPLER KARTUŞ 45 MM VASKÜLER DOKU
  - 2.1. Disposable olmalıdır.
  - 2.2. Steril orijinal ambalajında olmalıdır.
  - 2.3. Endoskopik ameliyatlarda aynı anda hem kesme, hemde titanyum zımba atma işi yapabilmelidir.
  - 2.4. Endoskopik lineer kesici kartuşunun oluşturduğu zımba hattı uzunluğu 45 mm, kesi uzunluğu en az 42 mm olmalıdır.
  - 2.5. Stapler'a takılabilen veya yükleme ünitesindeki zimbalar staplerin Kompresyon gücü ile dokunun sıvı faz'dan katı faz'a geçişini yüksek kompresyon özellikli yekpare metal şaftlı bir stapler sayesinde açık iken 2,5 mm olan bacak boyunu 1,0 mm ye kapatmalı ve kapatıldıktan sonra dokuyu 1,0 mm kalınlığında sıkıştırmalı veya ateşledikten sonra en uygun lateral sıkıştırma basıncını sağlayan aşağıdaki ölçülere sahip yükleme ünitesi ve buna uyumlu stapler sayesinde en içteki doku stapler kapatıldığında 0,75 mm; orta sıra kapandıktan sonraki ölçüsü 1,0 mm; en dış sıradaki zimbaların kapandıktan sonraki ölçüsü 1,25 mm; olmalıdır.
  - 2.6. Kartuşun içinde en az 66 adet titanyum zımba bulunmalı ve zimbaların çapları en fazla 0.22 mm olmalıdır.
  - 2.7. Teklif edilen ürünün üzerinde, ürünün sterilitesinin güvenliği açısından; ürünün marka adı, ürünün lot numarası, ürünün sterilite süresi (tarih olarak) vb. olmalıdır. yapıştırma etiket olmamalıdır.
  - 2.8. Minimal invaziv uygulamalarda kullanılabilmesi için en fazla 12mm'lik trokar ile kullanıma uygun olmalıdır.
  - 2.9. Endoskopik lineer kesici kartuşu zimbaları düzgün B formasyonu oluşturabilmesi için titanyum alaşımdan üretilmiş olmalıdır.
3. ENDOSKOPIK STAPLER KARTUŞ 45 MM NORMAL DOKU
  - 3.1. Disposable olmalıdır.
  - 3.2. Steril orijinal ambalajında olmalıdır.
  - 3.3. Endoskopik ameliyatlarda aynı anda hem kesme, hemde titanyum zımba atma işi yapabilmelidir.
  - 3.4. Endoskopik lineer kesici kartuşunun oluşturduğu zımba hattı uzunluğu 45 mm, kesi uzunluğu en az 42 mm olmalıdır.
  - 3.5. Stapler'a takılabilen veya Yükleme ünitesindeki zimbalar staplerin Kompresyon gücü ile dokunun sıvı faz'dan katı faz'a geçişini yüksek kompresyon özellikli yekpare metal şaftlı bir stapler sayesinde dokuyu 1,5 mm kalınlığında sıkıştırmalı veya ateşledikten sonra en uygun lateral sıkıştırma basıncını sağlayan aşağıdaki ölçülere sahip yükleme ünitesi ve buna uyumlu stapler sayesinde en içteki doku stapler kapatıldığında 1,25 mm; orta sıra kapandıktan sonraki ölçüsü 1,5 mm; en dış sıradaki zimbaların kapandıktan sonraki ölçüsü 1,75 mm; olmalıdır.
  - 3.6. Kartuşun içinde en az 66 adet titanyum zımba bulunmalı ve zimbaların çapları en fazla 0.22 mm olmalıdır.
  - 3.7. Teklif edilen ürünün üzerinde, ürünün sterilitesinin güvenliği açısından; ürünün marka adı, ürünün lot numarası, ürünün sterilite süresi (tarih olarak) vb. olmalıdır. yapıştırma etiket olmamalıdır.
  - 3.8. Minimal invaziv uygulamalarda kullanılabilmesi için en fazla 12mm'lik trokar ile kullanıma uygun olmalıdır.
  - 3.9. Endoskopik lineer kesici kartuşu zimbaları düzgün B formasyonu oluşturabilmesi için titanyum alaşımdan üretilmiş olmalıdır.
4. ENDOSKOPIK STAPLER KARTUŞ 45 MM KALIN DOKU
  - 4.1. Disposable olmalıdır.
  - 4.2. Steril orijinal ambalajında olmalıdır.
  - 4.3. Endoskopik ameliyatlarda aynı anda hem kesme, hemde titanyum zımba atma işi yapabilmelidir.
  - 4.4. Endoskopik lineer kesici kartuşunun oluşturduğu zımba hattı uzunluğu 45 mm, kesi uzunluğu en az 42 mm olmalıdır.

FORM NO: MYS 0053  
 Doç. Dr. Tufan EGELİ  
 D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
 Dip. Tes. No: 116984 Dip. No: 13665

Uzm. Dr. Berke MANDOLU  
 Dokuz Eylül Üniversitesi  
 Genel Cerrahi  
 Tescil No: 136492

- 4.5. Stapler'a takılabilen veya Yükleme ünitesindeki zimbalar staplerin Kompresyon gücü ile dokunun sıvı faz'dan katı faz'a geçişini yüksek kompresyon özellikli yekpare metal şaftlı bir stapler sayesinde açık iken 4,1 mm olan bacak boyunu 2 mm ye kapatmalı ve kapatıldıktan sonra dokuyu 2 mm kalınlığında sıkıştırmalı veya ateşledikten sonra en uygun lateral sıkıştırma basıncını sağlayan aşağıdaki ölçülere sahip yükleme ünitesi ve buna uyumlu stapler sayesinde en içteki doku stapler kapatıldığında 1,75 mm; orta sıra kapandıktan sonraki ölçüsü 2,0 mm; en dış sıradaki zimbaların kapandıktan sonraki ölçüsü 2,25 mm; olmalıdır.
- 4.6. Kartuşun içinde en az 66 adet titanyum zimba bulunmalı ve zimbaların çapları en fazla 0.24 mm olmalıdır.
- 4.7. Teklif edilen ürünün üzerinde, ürünün sterilitesinin güvenliği açısından; ürünün marka adı, ürünün lot numarası, ürünün sterilite süresi (tarih olarak) vb. olmalıdır. yapıştırma etiket olmamalıdır.
- 4.8. Minimal invaziv uygulamalarda kullanılabilmesi için en fazla 15mm'lik trokar ile kullanıma uygun olmalıdır.
- 4.9. Endoskopik lineer kesici kartuşu zimbaları düzgün B formasyonu oluşturabilmesi için titanyum alaşımdan üretilmiş olmalıdır.
5. GENEL ÖZELLİKLER
- 5.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 5.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 5.3. Yükleme firması, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 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; Yükleme firması ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 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. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No:13665



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 16:18:06

### TEKNİK ŞARTNAME

11092

#### 11092 ENDOSKOPIK STAPLER KARTUŞ 45 MM VASKÜLER DOKU

1. Disposable olmalıdır.
2. Steril orijinal ambalajında olmalıdır.
3. Endoskopik ameliyatlarda aynı anda hem kesme, hemde titanyum zımba atma işi yapabilmelidir.
4. Endoskopik lineer kesici kartuşunun oluşturduğu zımba hattı uzunluğu 45 mm, kesi uzunluğu en az 42 mm olmalıdır.
5. Stapler'a takılabilen veya yükleme ünitesindeki zimbalar staplerin Kompresyon gücü ile dokunun sıvı faz'dan katı faz'a geçişini yüksek kompresyon özellikli yekpare metal şaftlı bir stapler sayesinde açık iken 2,5 mm olan bacak boyunu 1,0 mm ye kapatmalı ve kapatıldıktan sonra dokuyu 1,0 mm kalınlığında sıkıştırmalı veya ateşledikten sonra en uygun lateral sıkıştırma basıncını sağlayan aşağıdaki ölçülere sahip yükleme ünitesi ve buna uyumlu stapler sayesinde en içteki doku stapler kapatıldığında 0,75 mm; orta sıra kapandıktan sonraki ölçüsü 1,0 mm; en dış sıradaki zimbaların kapandıktan sonraki ölçüsü 1,25 mm; olmalıdır.
6. Kartuşun içinde en az 66 adet titanyum zımba bulunmalı ve zimbaların çapları en fazla 0.22 mm olmalıdır.
7. Teklif edilen ürünün üzerinde, ürünün sterilitesinin güvenliği açısından; ürünün marka adı, ürünün lot numarası, ürünün sterilite süresi (tarih olarak) vb. olmalıdır. Yapıştırma etiket olmamalıdır.
8. Minimal invaziv uygulamalarda kullanılabilmesi için en fazla 12 mm'lik trokar ile kullanıma uygun olmalıdır.
9. Endoskopik lineer kesici kartuşu zimbaları düzgün B formasyonu oluşturabilmesi için titanyum alaşımdan üretilmiş olmalıdır.
10. GENEL ÖZELLİKLER
- 10.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 10.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 10.3. Yüklenci firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 10.4. 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.
- 10.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenci firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 10.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç. Dr. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No:13665



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 16:18:25

TEKNİK ŞARTNAME

234.0109

### 11093 ENDOSKOPIK STAPLER KARTUŞ 45-3.5 MM

1. Disposable olmalıdır.
2. Steril orijinal ambalajında olmalıdır.
3. Endoskopik ameliyatlarda aynı anda hem kesme, hemde titanyum zımba atma işi yapabilmelidir.
4. Endoskopik lineer kesici kartuşunun oluşturduğu zımba hattı uzunluğu 45 mm, kesi uzunluğu en az 42 mm olmalıdır.
5. Zımba bacak uzunlukları ateşlemeden önce 3.5mm, ateşlemeden sonra 1.5 mm olmalıdır.
6. Kartuşun içinde en az 66 adet titanyum zımba bulunmalı ve zımbaların çapları en fazla 0.22 mm olmalıdır.
7. Teklif edilen ürünün üzerinde, ürünün sterilitesinin güvenliği açısından; ürünün marka adı, ürünün lot numarası, ürünün sterilite süresi (tarih olarak) vb. olmalıdır. yapıştırma etiket olmamalıdır.
8. Minimal invaziv uygulamalarda kullanılabilmesi için en fazla 12 mm'lik trokar ile kullanıma uygun olmalıdır.
9. Endoskopik lineer kesici kartuşu zımbaları düzgün B formasyonu oluşturabilmesi için titanyum alaşımdan üretilmiş olmalıdır.
10. GENEL ÖZELLİKLER
- 10.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 10.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 10.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 10.4. 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.
- 10.5. 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.
- 10.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç. Dr. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No:13665



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 16:43:13

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 11094 ENDOSKOPIK STAPLER KARTUŞ 45 MM KALIN DOKU 234.0110

1. Disposable olmalıdır.
2. Steril orijinal ambalajında olmalıdır.
3. Endoskopik ameliyatlarda aynı anda hem kesme, hemde titanyum zımba atma işi yapabilmelidir.
4. Endoskopik lineer kesici kartuşunun oluşturduğu zımba hattı uzunluğu 45 mm, kesi uzunluğu en az 42 mm olmalıdır.
5. Stapler'a takılabilen veya Yükleme ünitesindeki zimbalar staplerin Kompresyon gücü ile dokunun sıvı faz'dan katı faz'a geçişini yüksek kompresyon özellikli yekpare metal şaftlı bir stapler sayesinde açık iken 4,1 mm olan bacak boyunu 2 mm ye kapatmalı ve kapatıldıktan sonra dokuyu 2 mm kalınlığında sıkıştırmalı veya ateşledikten sonra en uygun lateral sıkıştırma basıncını sağlayan aşağıdaki ölçülere sahip yükleme ünitesi ve buna uyumlu stapler sayesinde en içteki doku stapler kapatıldığında 1,75 mm; orta sıra kapandıktan sonraki ölçüsü 2,0 mm; en dış sıradaki zimbaların kapandıktan sonraki ölçüsü 2,25 mm; olmalıdır.
6. Kartuşun içinde en az 66 adet titanyum zımba bulunmalı ve zimbaların çapları en fazla 0.24 mm olmalıdır.
7. Teklif edilen ürünün üzerinde, ürünün sterilitesinin güvenliği açısından; ürünün marka adı, ürünün lot numarası, ürünün sterilite süresi (tarih olarak) vb. olmalıdır. yapıştırma etiket olmamalıdır.
8. Minimal invaziv uygulamalarda kullanılabilmesi için en fazla 15 mm'lik trokar ile kullanıma uygun olmalıdır.
9. Endoskopik lineer kesici kartuşu zimbaları düzgün B formasyonu oluşturabilmesi için titanyum alaşımdan üretilmiş olmalıdır.
10. GENEL ÖZELLİKLER
  - 10.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
  - 10.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
  - 10.3. Yüklenci firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 10.4. 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.
  - 10.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenci firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
  - 10.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç. Dr. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No:13665





# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 15:36:26

## TEKNİK ŞARTNAME

223.0178

### 8912 NANO KAPLAMALI LAPAROSKOPIK BAĞIMSIZ DAMAR MÜHÜRLEME VE KESME PROBU EĞRİ UÇLU 5MM 37 CM

1. Prob steril pakette disposable olmalı ve cihaz bağlantısı için gereken kablo probun üzerinde bulunmalıdır. Ekstra herhangi bir kablo ve konnektöre ihtiyaç duymamalıdır. Prob cihaza bağlandığında cihaz tarafından direk tanınmalı ve tekrar test veya ön aktivasyon işlemine gerek duyulmamalıdır.
2. Prob, çenelerinin ucu atravmatik olmalı dokuların kör diseksiyonunu, yakalanmasını, vasküler yapıların (arterler, venler, pulmonary arter, pulmoner ven vb.) doku demetlerinin ve lenfatiklerin mühürlenmesini ve bağımsız kesme işlemlerini yapabilmelidir. İstendiğinde mühürleme, mühürleme ve kesme, sadece kesme işlemini birbirinden bağımsız yapabilmelidir.
3. Prob çeneleri, doku yapışmasını ve işlem görmüş doku birikmesini engellemek üzere hidrofobik nano film ile kaplanmış olmalıdır. Bu sayede kaplamasız olan ürünlere göre en az %70 daha az yapışma özelliğine sahip olmalıdır ve bunu kanıtlayacak dokümanı sunmalıdır.
4. Hidrofobik nano kaplama sayesinde daha hızlı transeksiyon sağlayabilmeli, çoklu aktivasyon ihtiyacını minimize etmelidir.
5. Hidrofobik nano kaplama sayesinde prob çenelerinin temizlik ihtiyacını minimize etmelidir ve bunu kanıtlayacak dokümanı sunmalıdır.
6. Damar Mühürleme işlemi başlamadan önce probun çenesindeki basıncın yeterli ve uygun olduğunu belirtmesi ve işlemi başlatması için probun tutacında iki kademeli düğme olmalıdır. Birinci kademede grasping yaparak dokuyu sağlam bir şekilde kavramalı, ikinci kademede ise mühürleme işlemini başlatmalı ve mühürleme işlemi sırasında basıncın tutarlı ölçüde devam ettiğini kontrol etmelidir. Takiben tutaçtaki kesme düğmesi ile probtaki bıçak aktive edilerek kesme işlemi isteğe bağlı yapılabilir. Her bir işlem birbirinden bağımsız olarak gerçekleştirilebilir.
7. Prob, damar mühürleme prensibi ile çalışan cihazın dokudan aldığı geri bildirim sayesinde, doku direncinin saniyede en az 3000 kez ölçülmesi ve ne kadar enerji vereceğini ne kadar sürede vereceğini otomatik olarak hesaplanmasıyla birlikte elastin ve kolejen yapısını denatüre ederek kalıcı olarak mühürlenebilir ve enerjiyi mühürleme işlemi bittikten sonra otomatik olarak kesmelidir.
8. Prob, bağımsız mühürleme işlemini 7 mm dahil vasküler dokular, lenfatikler ve doku demetleri üzerinde FDA onaylı yapabilmelidir.
9. Problar ameliyathanede kullanıldıktan sonra karar verilecektir.
10. Şaft tamamen izolasyon maddesiyle kaplanmış olmalıdır.
11. Problar, monopolar ve bipolar koter özelliği ihtiva eden, en az 1 adet damar mühürleme ve kesme probunun kullanılabileceği girişi bulunan doku empedansı ölçümü yaparak geribildirim verme özelliğine sahip bir cihaz ile beraber kullanıma uygun olmalıdır. Cihazın versiyon yükseltilmesi ve güncellenmesi işlemlerinde her zaman güncel veriye ulaşılabilmesi için sadece ilgili firmanın teknik servis mühendisine ihtiyaç duymadan ve ameliyathane hizmetlerini aksatmadan internet üzerinden de yapılabilir.
12. Mühürleme probu, güvenli bir şekilde jeneratör kontrolü ile sistolik basıncın 3 katına kadar dayanıklı ve kalıcı damar mühürleme işlemini yapabilmelidir. İşlem sırasında prob kullanıldığı anatomik bölge ve çevresindeki dokuların termal ısı yayılımından minimal etkilenmesi için dokunun tipine göre uygun akım değerinde ve uygun sürede enerji aktarmalıdır. Doku direncinin akımı ilemediği aşamaya ulaşıldığında hasta ve cerrah kullanıcı güvenliği için otomatik olarak akımı kendisi kesmeli, sesli ve görsel uyarı vermelidir.
13. Prob damar mühürleme prensibi ile çalışan cihazın dokudan aldığı geri bildirim sayesinde mühürleme işleminin gerçekleşmediği durumlarda da kullanıcıya sesli ve görsel uyarı vermelidir.
14. Mühürleme hattının distalinden sistolik basınç sebebiyle mühürün açılmaması ve bıçağın son noktaya erişip çevre dokuya hasar vermemesi için en fazla 2 mm emniyet payı muhakkak olmalıdır.
15. Probun elcik kısmı arkaya çekilerek veya kilitleyerek doku kavraması tam olarak sağlandığında probun istemsiz hareketi ile rotasyon oluşması durumunda, damarlarda kopma, yaralanma oluşmaması ve hasta güvenliğinin sağlanması için rotasyon mekanizması da sabitlenmelidir.
16. Probun çeneleri açık durumda ve dokuya temas etmemişken cihaz enerji geçişine izin vermemelidir. Cihaz bu durumu sesli ve görsel bir uyarı ile bildirmelidir.
17. Prob 5 mm.lik trokarla minimal invazif ameliyatlarda kullanılabilmelidir.
18. Mühürleme aletinin güvenli miktarda dokuyu kavrayabilmesi için çene açıklığı en az 12 mm olmalıdır.

FORM NO: MYS-0006

Dr. Tufan EGE  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No: 13665

Uzm. Dr. Feriye MANOĞLU  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrah  
Tescil No: 135432



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 15:36:26

19. Proben çenelerindeki mühürleme hattının genişliği proksimalden distala doğru en fazla 4.8 mm' den en fazla 2.5 mm' ye doğru azalmalıdır.
20. Laparoskopik ameliyatlarda kullanılacak olan probun güvenli kullanımı ve cerrahi alana erişebilirliği için probun shaftı en az 35 cm uzunluğunda olmalıdır.
21. Mühürleme aletinin güvenli miktarda doku kavrayabilmesi için mühürleme hattı en az 20 mm, kesme uzunluğu ile de güvenli mobilizasyon yapmak üzere bıçağın kesi uzunluğu en az 18 mm olmalıdır.
22. Proben ucu shaftı ile birlikte en fazla 350 derece rotasyon yapabilmelidir.
23. Laparoskopik ameliyatlarda kullanılacak olan probun çenesi, ameliyatın türü, anatomik yapısı ve yapılacak olan cerrahi işlemler göz önüne alınarak, görüş sağlayabilmesi için en az 20 derece açılı olmalıdır.
24. GENEL ÖZELLİKLER
- 24.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 24.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 24.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 24.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nin ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 24.5. 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.
- 24.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç. Dr. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No:13665

Uzm. Dr. Berke MANOĞLU  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 135402



10. Kısım

## DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 15:12:28

TEKNİK ŞARTNAME 223.0096

### 11052 LAPAROSKOPIK MAKAS 5 MM

1. Ürün Laparoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır.
2. Ürünün 5 mm trokarlar ile kullanılabilmelidir.
3. Ürünün tutamak kısmı kilitli şekilde açılıp kapanmaya uygun olmalıdır.
4. Verimlilik ve fonksiyonellik sağlaması amacıyla tutamak kısmı rahat açılıp kapanabilen ergonomisine sahip olmalıdır.
5. 360 derece rotasyon yapabilme özelliğine sahip olmalıdır.
6. Tutamak kısmının arkasında veya üstünde monopolar koter bağlantısı 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; 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.

Doç. Dr. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No:13665

Uzm. Dr. Berke MANGLU  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 135432

11-12 ve 13. Kısım



**DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**  
**Uygulama ve Araştırma Hastanesi**

17/08/2023 16:23:05

**TEKNİK ŞARTNAME**

224.009 - 010 - 019

**5241 POLİPROPİLEN MESH TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Mesh polipropilen yapısında olmalıdır.
2. Laporoskopik kullanım için uygun olmalıdır.
3. Trokardan rahatça geçebilmeli ve içeride rahatça açılabilmelidir
4. Farklı boyutlarda mesh alınacaktır:10x15±2cm,15x15±2cm,35x22±2cm
5. Fonksiyonellik ve kullanım kolaylığı için tüm boyutlar aynı marka olmalıdır.
6. CE belgesi 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; 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.

Doç. Dr. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No:13665

Uzm. Dr. Barış KARAGÖZ  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 135432



16. Kısım

**DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**  
**Uygulama ve Araştırma Hastanesi**

17/08/2023 16:23:21

**TEKNİK ŞARTNAME**

224.0011

**11101 POLYGLACTİN MESH**

1. Mesh polyglactinden üretilmiş olmalıdır.
2. CE belgesi olmalıdır.
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 eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş 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.

Doç. Dr. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No:13665

Uzm. Dr. Berke MANOĞLU  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Teşhis No: 136432



15. Kısım



**DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**  
**Uygulama ve Araştırma Hastanesi**

17/08/2023 16:20:50

**TEKNİK ŞARTNAME**

254.0009

- 10289 36 KHZ ULTRASONİK ASPIRATÖR UCU TEKNİK ŞARTNAMESİ (UZUNLUĞU 121,5 MM - ÇAPİ 1,57 MM)**
1. Teklif edilecek ürün demirbaşımızda kayıtlı bulunan Cusa Excel cihazının 36 KHz'lik aplikatörü ile tam uyumlu olmalı, aynı firma tarafından Cusa Excel cihazının 36 KHz'lik aplikatörü ile kullanılmak üzere üretilmiş olmalıdır ve bu özellik ürünün paketi üzerinde açıkça belirtilmiş olmalıdır.
  2. Uzunluğu 121,5 mm olmalıdır.
  3. Çapı 1,57 mm olmalıdır.
  4. Tek kullanımlık olmalıdır.
  5. Eğimli olmalıdır.
  6. Steril ambalajlanmış olmalıdır.
  7. Metal uç, plastik kılıf ve yüzükler steril paketin içerisine dahil olmalıdır.

Doç. Dr. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No:13665

Uzm. Dr. Berke MANDİRLİ  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tıbbi No: 135432

16. Kısım



**DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**  
**Uygulama ve Araştırma Hastanesi**

17/08/2023 15:38:31

**TEKNİK ŞARTNAME**

234. 0003

**11076 LAPAROSKOPIK EMİLMEYEN MESH SABİTLEYİCİ**

1. Tamamı disposable olmalıdır.
2. Endoskopik ameliyetlerde kullanıma uygun olmalıdır.
3. Endoskopik mesh sabitleyici stapler 5 MM çapında olmalıdır
4. Endoskopik mesh sabitleyici stapler içinde vida şeklinde 30 adet non-absorbabl zımba bulunmalıdır.
5. Endoskopik mesh sabitleyici stapler kontrollü ateşleme imkanı sağlaması için kademeli ateşleme özelliğine sahip olmalıdır.
6. CE ibraz etmelidir.
7. Üretici firma teklif edilen malzemeye yazılı olarak garanti vermelidir.
8. Tıbbi cihaz satınalma işlemleri için geçerli genelgede belirtildiği üzere teklif verilecek ürünlere ait sınıflandırma ve bu sınıflara ait belgeler ibraz edilmelidir.
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.

Doç. Dr. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 16984 Dip. No: 13665

Uzm. Dr. Berke MANGİLU  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 186432

17. Kısım



## DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 16:09:32

### TEKNİK ŞARTNAME

234.0106

#### 7532 LAPAROSKOPIK EMİLEBİLİR MESH SABİTLEYİCİ

1. Tamamı disposable olmalıdır.
2. Endoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır.
3. Endoskopik mesh sabitleyici stapler 5 mm çapında olmalıdır.
4. Endoskopik mesh sabitleyici stapler içinde vida şeklinde 30 adet absorbe olabilen zımba bulunmalıdır.
5. Endoskopik mesh sabitleyici stapler kontrollü ateşleme imkanı sağlaması için kademeli ateşleme özelliğine sahip olmalıdır.
6. Endoskopik mesh sabitleyici staplerin tutaç kısmı cerraha manipülasyon rahatlığı sağlaması için parmakların oturabileceği girintilere sahip olmalıdır.
7. Endoskopik staplerin içindeki vida zımbalar 52 hafta sonunda absorbe olmalıdır.
8. Endoskopik mesh sabitleyici staplerdaki zımbanın üst kısmı ateşleme sonrası etrafındaki diğer dokulara zarar vermemesi ve daha güçlü mesh sabitlemesi sağlaması için düz olmalıdır.
9. CE ibraz etmelidir.
10. Üretici firma teklif edilen malzemeye yazılı olarak garanti vermelidir.
11. Tıbbi cihaz satınalma işlemleri için geçerli genelgede belirtildiği üzere teklif verilecek ürünlere ait sınıflandırma ve bu sınıflara ait belirtilen belgeler ibraz edilmelidir.
12. GENEL ÖZELLİKLER
  - 12.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
  - 12.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
  - 12.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 12.4. 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.
  - 12.5. 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.
  - 12.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç. Dr. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 118984 Dip. No: 13665

Uzm. Dr. Berke MANGÖLÜ  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 136432



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 15:07:52

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 11049 ENDOSKOPIK SPESMEN ÇIKARMA TORBASI 15 MM (223.0068)

1. Disposable olmalıdır
2. Endoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır
3. Endoskopik spesimen torba sisteminin şaftı 15mm çapında olmalıdır
4. Endoskopik spesimen torba sisteminin kanül uzunluğu en az 29 cm olmalıdır
5. Endoskopik spesimen torba sisteminde kanülün içinde torbanın bağlı bulunduğu iç şaft olmalıdır
6. Endoskopik spesimen torbası yırtılmaya dayanıklı poliüretan malzemeden imal edilmiş olmalıdır
7. Endoskopik spesimen torbasının ağız çapı en az 13cm, derinliği en az 15cm olmalı
8. Endoskopik spesimen torba sisteminin iç şaftı itildiğinde torba metal bir kasnağa bağlı olarak açılabilir
9. Endoskopik spesimen torba sisteminin iç şaftı arkasında bulunan ipe bağlı halka çekilerek torba kasnaktan ayrılabilir ve torbanın ağız büzülebilir
10. Torbanın büzülmesi için gerekli ipin kesilmesini sağlayan iç şaftta bulunan gizli bir bıçak olmalıdır
11. Endoskopik spesimen torba sisteminin iç şaftı üzerinde torbanın batın içinde açılma yönünü belirten bir uyarı yazısı olmalıdır
12. Üretici firma teklif edilen malzemeye yazılı olarak garanti vermelidir
13. Paket sterilizasyonu bozmayacak şekilde uygun açılabilir.
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 3 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.

Doç. Dr. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984-Dip. No:13665

Uzm. Dr. Berke MANOĞLU  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 135432

19. Kısım



## DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 15:12:50

TEKNİK ŞARTNAME

223.0078

### 5232 DISPOSABLE ENDOSKOPIK SPESİMEN ÇIKARMA TORBA SİSTEMİ 10 MM (223.0078)

1. Tamamı disposable Olmalıdır.
2. Endoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır
3. Endoskopik spesimen torbasının şaftı 10 mm çapında olmalıdır.
4. Endoskopik spesimen torbasının kanül uzunluğu  $29 \pm 2$  cm olmalıdır.
5. Endoskopik spesimen torba sisteminde kanülün içinde torbanın bağlı bulunduğu iç şaft olmalıdır.
6. Endoskopik spesimen torbası yırtılmaya dayanıklı, lateks içermeyen poliüretan malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
7. Endoskopik spesimen torbasının ağız çapı en az 6, derinliği  $15 \pm 2$  cm olmalı ve konik şeklinde açılabilir.
8. Endoskopik spesimen torba sisteminin iç şaftı itildiğinde torba metal bir kasnağa bağlı olarak açılabilir.
9. Endoskopik spesimen torba sisteminin iç şaftı arkasında bulunan ipe bağlı halka çekilerek torba kasnaktan ayrılabilir ve torbanın ağız büzülebilir.
10. Torbanın büzülebilmesi için gerekli ipin kesilmesini sağlayan iç şaftta bulunan gizli bir bıçak olmalıdır.
11. Endoskopik spesimen torba sisteminin iç şaftı üzerinde torbanın batın içinde açılma yönünü belirten bir uyarı olmalıdır.
12. Steril paketlenmiş malzeme en az 3 yıl miyadlı olmalıdır.
12. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
13. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
14. 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. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ) , kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.
16. 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.

Doç. Dr. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 110984 Dip. No:13665

Uzm. Dr. Berke MANOĞLU  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 135432



**DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**  
**Uygulama ve Araştırma Hastanesi**

17/08/2023 15:08:19

**TEKNİK ŞARTNAME****223.0070.000****11050 CLINCH 5MM**

1. Ürün Laparoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır
2. Ürünün 5 mm trokarlar ile kullanılabilmelidir
3. Ürünün tutamak kısmı kolayca kilitlenebilecek şekilde açılıp kapanmaya uygun olmalıdır
4. Verimlilik ve fonksiyonellik sağlaması amacıyla tutamak kısmı rahat açılıp kapanabilen ergonomisine sahip olmalıdır
5. GENEL ÖZELLİKLER
- 5.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 5.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 5.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 5.4. 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.
- 5.5. 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.
- 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. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No:13665

Uzm. Dr. Serke MANOĞLU  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 136432



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 15:08:51

TEKNİK ŞARTNAME

223.0072

### 3828 KLİP ATICI (L-ML) 10 MM

1. Disposable olmalıdır ve Steril orijinal ambalajında olmalıdır.
2. Endoskopik Large klip atıcının içinde en az 15 adet titanyum klip ve Endoskopik ML klip atıcı içinde en az 20 adet titanyum klip bulunmalıdır.
3. Klip atıcı L-ML boylarında olmalıdır.
4. Endoskopik klip atıcısındaki klabin iç yüzeyinde, kapandığında ligasyon emniyeti sağlayan yatay ve dikey çentikler bulunmalıdır.
5. Klipler kapatma esnasında dokunun klip dışına kaymasını önleyen, distal ucun önce kapanması özelliğine sahip olmalıdır.
6. Endoskopik klip atıcının şaft çapı 10 +/- 0.5 mm olmalıdır veya ML 10 mm, L-12 mm olmalıdır.
7. Endoskopik klip atıcının şaft uzunluğu 30 ± 5 cm olmalıdır.
8. Endoskopik klip atıcının şaftı her iki tarafa 360° dönebilmelidir.
9. Klipler ağıza yarım otomatik olarak veya tam otomatik olarak sürülebilmelidir.
10. Endoskopik klip atıcıda klip kalmadığında, boş ateşlemeyle doku travması yaratılmasını önleyecek, son klip kilitleme mekanizması ya da son klip indikatörüne sahip olmalıdır.
11. Şaft trokardan geçiş esnasında esnemeyecek özellikte sert malzemeden yapılmış olmalıdır
12. GENEL ÖZELLİKLER
  - 12.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
  - 12.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
  - 12.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 12.4. 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.
  - 12.5. 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.
  - 12.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç. Dr. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No:13665

Uzm. Dr. Berke MANOĞLU  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi A.B.D.  
Tescil No: 107432



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 15:11:11

TEKNİK ŞARTNAME

223.0073

### 11051 DİSSEKTÖR 5MM

1. Ürün Laparoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır.
2. Ürünün 5 mm trokarlar ile kullanılabilmesidir
3. Ürünün tutamak kısmı kilitli şekilde açılıp kapanmaya uygun olmalıdır
4. Verimlilik ve fonksiyonellik sağlaması amacıyla tutamak kısmı rahat açılıp kapanabilen ergonomisine sahip olmalıdır
5. Verimlilik ve fonksiyonellik sağlaması amacıyla dissektörün uç kısmı ince disseksiyon yapılmasına uygun olmalıdır
6. 360 derece rotasyon yapabilme özelliğine sahip olmalıdır.
7. Tutamak kısmının arkasında veya üstünde monopolar koter bağlantısı 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. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D  
Dip. Tes. No: 116964 Dip. No:13665

Uzm. Dr. Berke MANDİGLU  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 135432



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 16:26:04

## TEKNİK ŞARTNAME

223 . 0081

### 11103 ABSORBE OLMAYAN POLİMER(POLİASETAL)KİLİTLİ LİGASYON KLİPS KARTUŞ

1. Klipsin bileşimi insan vücuduna hiçbir yan etkisi tespit edilmeyen absorbe olmayan Polimer-Pliasetat olmalıdır.
2. Klipsler tek kullanımlık ve steril olmalıdır.
3. Klips kartuşları 6 adet klips, kutular ise 14 adet kartuş içermelidir.
4. Klips tam kapama sağlayan "kayık şekilli" yapıda olmalıdır.
5. Klipsin uç kısmı mükemmel kapama sağlayan ve açılmayı engelleyen karşılıklı kilit makenizmasına sahip olmalıdır.
6. Klipsin iç kısmında kaymayı engelleyen entegre edilmiş dişler bulunmalıdır.
7. Klips üzerinde klips aplikatörüne rahatlıkla oturan ve klipsin aplikatörden düşmesini engelleyen karşılıklı ayaklar bulunmalıdır.
8. Klips aplikatör üzerinde esneklik sağlayan " esnek köşe" yapısına sahip olmalıdır.
9. Klipsler radyo transparan olmalı, yapıları sayesinde MRI ve Röntgen cihazlarının manyetik alanlarından etkilenmemeli ve bu uygulamalarda görünmemelidir.
10. Klips kartuşlarının alt kısmında ameliyat eldivenine, elbisesine veya örtüye irtibatlandırmayı sağlayan yapışkan bant bulunmalıdır.
11. Klipslerin M ( orta Boy), ML( orta - büyük boy), L ( Büyük boy), ve XL ( ekstra büyük boy) ebat seçeneği bulunmalıdır.
12. M ( orta boy) klipsler 2.0-7.0mm, ML ( orta-büyük boy) klipsler 3.0-10.0 mm, L (büyükboy) klipsler 5.0-13.0 mm ve XL ( extra büyük boy) klipsler 7.0-16.0 mm arasındaki doku kütleleri ve damarları kapatma özelliğine sahip olmalıdır.
13. M ( orta boy klipslerin açık cerrahi için 20-27 cm eğik, 27 cm 70 derece sağ açılı, ML ( orta-büyük boy) klipslerin açık cerrahi için 20-27 cm eğik, 27 cm 70 derece sağ açılı ve laparaskopi için 32.5 cm çalışma uzunluğunda 5 mm çapında endoskopik Endo 5 L ( büyük boy) klipslerin açık cerrahi için 20-27 cm eğik, 27 cm 70 derece sağ açılı laparaskopi için ise 32.5 cm çalışma uzunluğunda ve 10 mm Endo 10 endoskopik aplikatör, XL ( ekstra büyük boy) klipslerin açık cerrahi 27 cm eğik 27 cm 70 derece sağ açılı ve laparaskopi için ise 32.5 çalışma uzuluğunda 10 mm çapında endoskopik aplikatör seçenekleri bulunmalıdır.
14. Açık cerrahi ve endoskopik klips aplikatörlerinin sökücüleri bulunmalıdır
15. ISO, CE, FDA gibi uluslar arası standartlardan en az birine sahip olmalıdır.
16. İmalatçı firmanın Türk Akreditasyon Kurumu tarafından verilen ISO ve CE onay belgesi bulunmalıdır.
17. M ( orta boy) klips kartuşları koyu mavi renğinde, ML (orta-büyük boy) klips kartuşları koyu yeşil renğinde, L ( büyük boy) klips kartuşları koyu leylak renğinde ve XL (ekstra büyük boy) altın sarısı renğinde olmalıdır.
18. Klips kartuşları ile klips aplikatörlerinin tutma halkaları aynı renkte olmalıdır.
19. Tedarikçi firma kliplerin kullanımı süresince 15 adet açık cerrahi klip atıcı, 8 adet laparoskopik klip atıcı, 1 açık cerrahi klip sökücü, 1 adet laparoskopik klip sökücü hastanemizin kullanımına sunacaktır.
20. GENEL ÖZELLİKLER
- 20.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 20.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 20.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 20.4. 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.
- 20.5. 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.
- 20.6. 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. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No: 13685

Uzm. Dr. Berke MANGOĞLU  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 135432

**DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**  
**Uygulama ve Araştırma Hastanesi**

17/08/2023 15:13:07

**TEKNİK ŞARTNAME****223. 0083****11054 GRASPER 5MM**

1. Ürün Laparoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır.
2. Ürünün 5 mm trokarlar ile kullanılabilirdir
3. Ürünün tutamak kısmı kolayca kilitlenebilecek şekilde açılıp kapanmaya uygun olmalıdır
4. Verimlilik ve fonksiyonellik sağlaması amacıyla tutamak kısmı rahat açılıp kapanabilen ergonomisine sahip olmalıdır
5. Güvenli olabilmesi için grasper dokuda belirgin travma yapmamalıdır
6. GENEL ÖZELLİKLER
- 6.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 6.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 6.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 6.4. 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.
- 6.5. 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.
- 6.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç. Dr. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No:13665

Uzm. Dr. Berke MANOĞLU  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 125432



**DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**  
**Uygulama ve Araştırma Hastanesi**

17/08/2023 15:13:30

**TEKNİK ŞARTNAME****223.00 8 8****11055 İRRİGASYON VE ASPIRASYONLU KOTER UCU**

1. Ürün disposable olmalıdır.
2. Laparoskopik cerrahide kullanılabilir olmalıdır
3. 5 mm trokar aracılığı ile kullanılabilir olmalıdır
4. Kanül içerisine yerleştirilmiş ucun, uç kısmı L şeklinde, arka kısmına monopolar elektrod bağlanarak koterizasyon yapabilme özelliği olmalıdır
5. L şeklinde uç tutamak kısmından tek el ile kontrol edilerek yalıtkan dış kılıfın içine rahatlıkla girip çıkabilecek özellikte olmalıdır
6. Tutamak kısmındaki kontrol düğmeleri aracılığı ile aspirasyon ve irrigasyon sistemine bağlantı yapılabilmelidir
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.

Doç. Dr. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No:13665

Uzm. Dr. Berke MANOĞLU  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 025402



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 15:13:50

## TEKNİK ŞARTNAME

223.0090

**11056 LAPAROSKOPİK BİPOLAR DAMAR KESME VE MÜHÜRLEME PROBU 5 MM KÜNT UÇLU**

1. Prob disposable olmalı ve cihaz bağlantısı için gereken kablo probun üzerinde bulunmalıdır. Ekstra herhangi bir kablo ve konnektöre ihtiyaç duymamalıdır
2. Prob ve proba bağlı kablosu steril orjinal pakette bulunmalıdır.
3. İstendiğinde kapama, kapama ve kesme sadece kesme işlemini birbirinden bağımsız yapabilmelidir.
4. Probun tutacındaki elcik ile çene açılarak ligasyonu yapılacak dokunun çeneye yerleştirilmesi sağlandıktan sonra elcik kilitlenip damar mühürlemesi yapılmalı ve takiben tutaçtaki düğmeyle probtaki bıçak aktive edilerek kesme işlemi yapılmalıdır.
5. Sadece mühürleme işleminde ve mühürleme sonrası kesme işleminde çenenin proksimali ile distali arasındaki dokuya uygulanan basınç her noktada eşit olmalıdır.
6. Cihazın elden kumanda edilebilmesi için üstünde bir aktivasyon düğmesi bulunmalıdır.Cihaz istenildiğinde elden veya ayaktan kumanda edilebilmelidir.
7. Prob mühürleme ve kesme işlemini 7 mm dahil vasküler dokular üzerinde yapabilmelidir.
8. Mühürleme ve Kesme işleminin güvenli yapılabilmesi ve mühürleme hattının distalden sistolik basınç sebebiyle zorlanmaması ve kaçak verme ihtimalinin minimize edilmesi için en fazla 3 mm emniyet payı muhakkak olmalıdır.
9. Şaft tamamen izolasyon maddesiyle kaplanmış olmalıdır.Prob damar mühürleme prensibi ile çalışan cihazın dokudan aldığı geri bildirim sayesinde mühürleme işleminin gerçekleşmediği durumlarda kullanıcıya sesli ve LCD ekranda Türkçe veya İngilizce yazılı olarak uyarı vermelidir.
10. Prob 5 mm'lik trokarla minimal invazif ameliyatlarda kullanılabilir.
11. Mühürleme aletinin güvenli kullanımı ve ilgili anatomik yapıya erişebilir olması için Probun çenesinin aktif kısmı 19,5mm (+/- 1) mm ve şaftı ise en az 37 cm uzunluğunda olmalıdır.
12. Çene açıklığı ile güvenli miktarda doku kavrayabilme, kesme uzunluğu ile de güvenli mobilizasyon yapmak üzere. Çene açıklığı en fazla 14,5 mm, Bıçağın kesi uzunluğu 17,8 (+/- 1) mm olmalıdır.
13. Cihaz üzerindeki bir kumanda ile en az 180 derece, en fazla 360 derece rotasyon yapabilmelidir.
14. Mühürleme hattının proksimal ve distal genişliği uygulanacak olan ameliyatlardaki anatomik yapı ve cerrahi işlemlerdeki ihtiyaçlar göz önüne alınarak hızlı ve kontrollü damar mühürleme ve kesme yapmak üzere Probun çene genişliği proksimalden distala doğru aynı kalınlıkta en fazla 3,8 mm olmalıdır veya aynı kanlınlıkta olmalıdır.
15. Probun çenesi bilateral (iki taraflı) veya tek taraflı açılma özelliğine sahip olacaktır. İstenildiğinde daha fazla dokuyu grasp edebilmelidir.
16. GENEL ÖZELLİKLER
- 16.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi 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.

Doç. Dr. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No: 13665

Uzm. Dr. Berke MANOĞLU  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 135432



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 15:33:17

TEKNİK ŞARTNAME

223.0130

### 11069 LAPAROSKOPİK BİPOLAR DAMAR KESME VE MÜHÜRLEME PROBU 10 MM KÜNT UÇLU

1. Prob 10 mm.lik trokarla minimal invazif ameliyatlarda kullanılabilir.
2. Prob disposable olmalı ve cihaz bağlantısı için gereken kablo probun üzerinde bulunmalıdır.
3. Damar mühürleme prensipleriyle çalışan cihazlara uyumlu olmalıdır.
4. Probun çenesi en az 4.5 cm, şaftı ise en az 36 cm uzunluğunda olmalıdır.
5. Şaft tamamen izolasyon maddesiyle kaplanmış olmalıdır.
6. Probun tutacındaki elcik ile çene açılarak ligasyonu yapılacak dokunun çeneye yerleştirilmesi sağlandıktan sonra elcik kilitlenip mühürleme işlemi yapılmalı ve takiben tutaçtaki düğmeyle probtaki bıçak aktive edilerek kesme işlemi yapılmalıdır.
7. Prob mühürleme ve kesme işlemini 7 mm çapına kadar olan vasküler dokular üzerinde yapabilmelidir.
8. Prob ve proba bağlı kablosu steril orjinal pakette bulunmalıdır.
9. Cihazın elden kumanda edilebilmesi için üstünde bir aktivasyon düğmesi bulunmalıdır.Cihaz istenildiğinde elden, istenildiğinde ayaktan kumanda edilebilmelidir.
10. Prob, damar mühürleme prensibi ile çalışan cihazın dokudan aldığı geri bildirim sayesinde, dokunun direncini ölçmeli ve ne kadar enerji vereceğini, ne kadar sürede vereceğini otomatik olarak hesaplayarak dokunun elastin ve kolejen yapısını denetle ederek kalıcı olarak mühürleyebilmeli ve enerjiyi mühürleme işlemi bittikten sonra otomatik olarak kesmelidir.
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.

Doç. Dr. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No:13665

Uzm. Dr. Berke MANDAL  
Dokuz Eylül Üniversitesinde  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 135432



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 16:06:35

TEKNİK ŞARTNAME

234.0043

### 7478 DAİRESEL STAPLER 25 MM

1. Açık ve endoskopik cerrahide kullanım için uygun olmalıdır.
2. Endoskopik cerrahide kullanım için tüm stapler aksamı hava kacırmama özelliğine sahip olmalıdır.
3. Stapler içinde en az 20 zımba bulunmalıdır.
4. Dairesel iki sıralı titanyum zımba yerleştirerek bıçağı ile aradaki dokuyu kesip uç, uca veya uç,yana anastamoz yapabilme özelliğine sahip olmalıdır.
5. Stapler tutaç, çevirme kanadı, emniyet mandalı, eğri şaft ve ayrılabilir anvilden oluşmalıdır.
6. Ayrılabilir anvilin özellikle endoskopik kullanımda cerrahi aletler ile kolaylıkla tutulabilme özelliğine sahip olmalıdır.
7. Staplerin ateşleme sonrası dokudan rahat ekarte edilmesi anvil kalınlığı en fazla 9.5 mm olmalıdır.
8. Ateşleme sonrası iç lümeninde yer alan kesi hattı ile stapler hattı arasında en az 1.9 mm mesafe olmalıdır.
9. Tutacın uç kısmında bulunan penceresinde , staplerin doku üzerinde tam olarak kapatıldığını gösteren indikatörü olmalıdır.
10. Anastomozun güvenliği açısından indikatör pencerede görülmediği takdirde stapler ateşleme yapmamalıdır.
11. İki dokunun yaklaştırma anında oluşan basıncı elimine ederek anastomoz güvenliğinin sağlanması için, anvil ve kartuş kısmında delikler bulunmalıdır.
12. Zımba bacak uzunlukları ateşlemeden önce en az 4.8 mm, ateşlemeden sonra 2.0 mm olmalıdır veya 1.0-2.5mm arasında ayarlanabilir özellikte olmalıdır.
13. Stapler tek tetikli ve tek elle kullanılabilir yapıda 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 eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş 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.

Doc. Dr. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No:13665

Uzm. Dr. Berke MANOĞLU  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescilli No:1169412





# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 16:07:14

## TEKNİK ŞARTNAME

234.0044

## 7479 DAİRESEL STAPLER 28 MM

1. Açık ve endoskopik cerrahide kullanım için uygun olmalıdır.
2. Endoskopik cerrahide kullanım için tüm stapler aksamı hava kacırmama özelliğine sahip olmalıdır.
3. Stapler içinde en az 26 zımba bulunmalıdır.
4. Dairesel iki sıralı titanyum zımba yerleştirerek bıçağı ile aradaki dokuyu kesip uç, uca veya uç,yana anastamoz yapabilme özelliğine sahip olmalıdır
5. Stapler tutaç, çevirme kanadı, emniyet mandalı, eğri shaft ve ayrılabilir anvilden oluşmalıdır.
6. Ayrılabilir anvilin özellikle endoskopik kullanımda cerrahi aletler ile kolaylıkla tutulabilme özelliğine sahip olmalıdır.
7. Zımba bacak uzunlukları ateşlemeden önce en az 4.8 mm, ateşlemeden sonra 2.0 mm olmalıdır.
8. Staplerin ateşleme ünitesinin dış çapı 28.6-/+1mm, dairesele bıçak çapı 19,5mm olmalıdır.
9. Tutacın uç kısmında staplerin doku üzerinde tam olarak kapatıldığını gösteren indikatörü olmalıdır.
10. Anastomozun güvenliği açısından indikatör pencerede görülmediği takdirde stapler ateşleme yapmamalıdır.
11. İki dokunun yaklaştırma anında oluşan basıncı elimine ederek anastomoz güvenliğinin sağlanması için, anvil ve kartuş kısmında delikler bulunmalıdır.
12. Tutaçtaki trokar üzerinde anvilin trokara yerleştirilebileceğini gösteren turuncu bir bant olmalıdır.Bu bant anvil tutaca doğru olarak sabitlendiğinde görülmemelidir.
13. Ayrılabilir anvilin shaftının üzerinde bulunan delikler ve açık renkli bant sayesinde cerrahi aletler ile kolaylıkla tutulabilme özelliğine sahip olmalıdır.
14. Anvil üzerinde, laparoskopik el aletleri ile tutuşu kolaylaştırmak için kaymayı engelleyen renkli plastik bir tutma çentiği bulunmalıdır.
15. Staplerin bıçağı 440 paslanmaz çelikten yapılmış olmalıdır.
16. Anviline staplerdaki bıçakla karşılaşan alt yüzeyinde Mylar adı verilen sert bir materyalden yapılmış olmalıdır ve bu bıçağın daha güçlü kesmesini sağlamalıdır.
17. Staplerin tutacı açık ve endoskopik ameliyatlarda parlama yapmayacak mat paslanmaz çelikten yapılmış olmalıdır.
18. GENEL ÖZELLİKLER
- 18.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası 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; 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.
- 18.5. 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.
- 18.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç. Dr. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No: 13665

Uzm. Dr. Berke MAMOĞLU  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 135432





# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 16:08:34

TEKNİK ŞARTNAME 234.0051

### 11087 DAİRESEL STAPLER 29 MM

1. Tek elle kullanılabilir özellikli olmalıdır.
2. Farklı doku kalınlıklarına göre güvenli kapamanın ve düzgün anastomoz hattının oluşturulabilmesi için 1.0-2.5 mm aralığında kontrollü doku sıkıştırması ile kapama yapabilmelidir.
3. Kontrollü doku sıkıştırma alanının dışında iken zımbalamayı engelleyen mekanizma bulunmalıdır. İstenmeyen ateşlemeyi engellemek için staplerin ön kısmındaki pencerede kapanış yüksekliğini gösteren renkli (turuncu) indikatör işaretlerle belirlenmiş (yeşil) alan içine girmeden ateşleme mandalının güvenliği devredışı kalmamalıdır.
4. Steril orijinal ambalajında ve üzerinde delici trokar ve anvil koruyucu bulunmalıdır.
5. Aynı anda daire şeklinde çift sıra zımba atma ve paslanmaz çelikten imal edilmiş bıçak ile kesmelidir. Bu sayede anastomoz hattı içinde dokuyu deforme etmeden işlem rahatlıkla tamamlanmalıdır.
6. Bıraktığı lümen çapı 20.4 mm olmalıdır.
7. Zımba eni 4.0 mm, açık bacak uzunluğu farklı doku kalınlıklarına göre (1.0-2.5 mm ) kontrollü doku kompresyonu ve düzgün B formasyonu oluşabilmesi için 5.5 mm olmalıdır.
8. Güvenli zımbalama ve kesme işleminin tamamlandığını belirten, cerrahın duyabileceği yükseklikte sesli geri bildirim veren polycarbonate materyalinden üretilmiş mekanizma olmalıdır.
9. Güvenli zımba hattının sağlanabilmesi, düzgün B formasyonu oluşabilmesi ve vücut ile reaksiyona girmeyen inert malzeme olması için zımbalar alfa-beta titanyum alaşım olmalıdır.
10. Zımbalar titanyum alaşım olmalıdır.
11. Staplerin içindeki zımba sayısı 24 olmalıdır.
12. Stapler zımba telinin çapı 0.28 mm olmalıdır.
13. Tutacının üzerinde açılış ve kapanış yönlerini gösteren yönlendirme işaretleri bulunmalıdır.
14. İstenmeden ateşlemenin engellenmesi için, tutaç üzerinde bir emniyet mandalı olmalıdır.
15. GENEL ÖZELLİKLER
- 15.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 15.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 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; 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.
- 15.5. 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.
- 15.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç. Dr. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No:13665



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 16:07:32

TEKNİK ŞARTNAME

234,0045

### 7481 DAİRESEL STAPLER 31 MM

1. Açık ve endoskopik cerrahide kullanım için uygun olmalıdır.
2. Endoskopik cerrahide kullanım için tüm stapler aksamı hava kacırmama özelliğine sahip olmalıdır.
3. Stapler içinde en az 30 zımba bulunmalıdır.
4. Dairesel iki sıralı titanyum zımba yerleştirerek bıçağı ile aradaki dokuyu kesip uç, uca veya uç,yana anastamoz yapabilme özelliğine sahip olmalıdır.
5. Stapler tutaç, çevirme kanadı, emniyet mandalı, eğri şaft ve ayrılabilir anvilden oluşmalıdır.
6. Ayrılabilir anvilin özellikle endoskopik kullanımda cerrahi aletler ile kolaylıkla tutulabilme özelliğine sahip olmalıdır.
7. Zımba bacak uzunlukları ateşlemeden önce en az 4.8 mm, ateşlemeden sonra 2.0 mm olmalıdır.
8. Staplerin ateşleme ünitesinin dış çapı 31 mm, dairesele bıçak çapı 21mm olmalıdır.
9. Anastamoz seviyesini tespit etmek için şaft kısmında metrik çizelgesi olmalıdır.
10. Tutacın uç kısmında staplerin doku üzerinde tam olarak kapatıldığını gösteren indikatörü olmalıdır.
11. Anaztomozun güvenliği açısından indikatör pencerede görülmediği takdirde stapler ateşleme yapmamalıdır.
12. İki dokunun yaklaştırma anında oluşan basıncı elimine ederek anastomoz güvenliğinin sağlanması için, anvil ve kartuş kısmında delikler bulunmalıdır.
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 eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş 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. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No: 13665

Uzm. Dr. Berke MANGİCİ  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 136432

32. Kısım



## DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 15:14:12

TEKNİK ŞARTNAME

223.0102

### 11059 DISPOSABLE OTOMATİK KADEMELİ KLİP ATICISI ORTA BOY

1. Disposable olmalıdır.
2. Klip atıcısının uzunluğu 25-35cm arasında olmalıdır.
3. İnce açılı ağız ile görüş kolaylığı sağlamalı, ligasyon yerine ulaşım için ilave mobilizasyona gerek bırakmamalıdır.
4. Kliplerin dokuda kapandıktan sonra kaymaması için üzerindeki çıkıntı ve girintilerin birbirine kenetlenmesini sağlayacak teknolojiye sahip olmalıdır.
5. Klip atıcısının içindeki klip adetinin görülebilmesi için şaftın ön yüzü numaralandırılmış ve şeffaf olmalıdır.
6. Klip şaftının arka yüzü kullanım sırasında parlamayı önlemek için koyu renkte olmalıdır.
7. Klip kullanım kolaylığı açısından ateşlemeden sonra otomatik olarak yüklemeyi gerçekleştirmelidir.
8. Tutaç yapısı hem avuç içinde hem de klemp tutuş şekline uyumlu olmalıdır.
9. Klibin dokuda kapanmadan çene ağız acıklığı en az 3.6mm, kapandıktan sonraki uzunluğu 6mm olmalıdır.
10. Klip şaftının içinde en az 20 adet titanyum orta boy klip bulunmalıdır.
11. Klibin ağızındaki dokunun kaymasını önlemek için klip kapanışı doku üzerinde distal uçtan başlamalıdır.
12. Klip uygulayıcısı, içerisindeki klipler bittiğinde dokuda travma yaratmaması için, tutaç kilitlenerek ağız kısmı çalışmamalıdır ve kliplerin bittiğini gösteren indikatöre sahip olmalıdır.
13. Klip atıcının kabza kısmında klibe yön veren tambur 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 4 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 eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş 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.

Doç. Dr. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No:13665

Uzm. Dr. Berke MANDOĞLU  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tesshi No: 135432

33. Kısım



**DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**  
**Uygulama ve Araştırma Hastanesi**

17/08/2023 15:16:11

**TEKNİK ŞARTNAME**

223.0109

**11063 DISPOSABLE TORASİK TROKAR (5,5 MM)**

1. Tamamı disposable olmalıdır.
2. Torakoskopik ameliyatlara kullanıma uygun olmalıdır.
3. Trokar sistemi, obtüratör ve kanülden oluşmalıdır.
4. Kanülün uzunluğu 60 mm olmalıdır.
5. Obtüratörü künt uçlu olmalıdır.
6. Kanülün göğüs duvarına sabitlenebilmesi için vida sistemi olmalıdır.
7. Kanülün materyali yalıtkan plastik olmalıdır.
8. Thoracoport kanülü ile çapı 5,5mm ye kadar olan el aletler ile kullanıma uygun olmalıdır.
9. Kanül üzerinde silikon membran sistemi bulunmalıdır.
10. GENEL ÖZELLİKLER
- 10.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 10.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 3 yıl olmalıdır.
- 10.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 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 ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 10.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç. Dr. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No:13665

Uzm. Dr. Berke MANOĞLU  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 136432

34. Kısım



**DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**  
**Uygulama ve Araştırma Hastanesi**

17/08/2023 15:16:32

**TEKNİK ŞARTNAME**

223.0117

**11064 DİSPOSABLE ENDOSKOPIK VERES İĞNESİ**

1. Ürün Disposable ve 120 mm boyunda olmalıdır.
2. Laparoskopik cerrahide pneumoperitoneum oluşturmak amacıyla kullanıma uygun olmalıdır.
3. Ürün 14 Gauge çapında olmalıdır.
4. Ürünün uç kısmı keskin olmalıdır.
5. Ürünün ucunda batına girince bıçağı kapatan koruyucu kılıf mekanizması bulunmalıdır.
6. Ürünün tutuş kısmında iğnenin ucundaki bıçağın konumunu gösteren bir indikatör olmalı ve bu indikatör batın içerisindeki katmanların tümünde güvenli ve sağlıklı olarak çalışabilir olmalıdır.
7. Bıçağın konumunu gösteren indikatöre ek olarak fasia geçişi sırasında işitsel uyarı mekanizması bulunmalıdır.
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.

**Doç. Dr. Tufan EGELİ**  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.,  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No:13665

**Uzm. Dr. Berke MANDOĞLU**  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 185432



35. KISIM



**DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**  
**Uygulama ve Araştırma Hastanesi**

17/08/2023 15:16:59

**TEKNİK ŞARTNAME**

**223. 0118**

**11065 VERES İĞNESİ 150MM**

1. Steril tekli orijinal ambalajlarında, disposable olmalıdır.
2. İğne uzunluğu 150 mm olmalıdır.
3. İğnenin ucunda batına girince bıçağı kapatan bir güvenlik kılıfı olmalıdır.
4. Tutacın batına girildiğini anlamak için duyulabilecek bir ses verme özelliğine sahip olmalıdır.
5. Tutaç üzerinde, iğnenin ucundaki bıçağın konumunu gösteren iki renkli (kırmızı/yeşil) bir indikatör olmalıdır.
6. GENEL ÖZELLİKLER
- 6.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 6.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 6.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 6.4. 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.
- 6.5. 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.
- 6.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç. Dr. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116664 Dip. No:13665

Uzm. Dr. Berke MANDOĞLU  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 95432

36. Kısım



## DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 15:31:25

### TEKNİK ŞARTNAME

5754

#### 5754 DISPOSABLE TROKAR 5MM

1. Disposable olmalıdır.
2. Endoskopik ameliyatlara kullanıma uygun olmalıdır.
3. Trokar sistemi , obtüratör ve konülden oluşmalıdır.
4. Kanülün üzerinde batın içerisinde sabitlemeyi sağlayan ve kaymayı önleyen sarmal şeritler olmalıdır.
5. Trokar, 5mm çapındaki el aletlerinin geçişine uygun olmalıdır.
6. Trokarın uzunluğu 100 mm olmalıdır.
7. Trokar kanülünün iç kısmında gaz kaçağını engelleyecek sistemi olmalıdır. Bu sistem, ihale verilecek numune üzerinden teknik değerlendirme yapılacaktır.
8. Trokarda bulunan üç yollu veya iki yollu vana sistemi hızlı desuflasyon olanağı veren ve batın içindeki gazın carraha direkt olarak gelmesini engelleyen mekanizmaya sahip olmalıdır.
9. Trokarın ucunda doku yaralanmasına imkan tanımaması için hızlı hareket eden emniyet kılıfı olmalıdır.
10. Trokar avuç içerisinde sıkılarak veya bir düğme ile emniyet mekanizması aktive edilebilmeli ve bu mekanizma obtüratör üzerindeki kırmızı renkli indikatörden takip edilebilmelidir.
11. Trokar kanülü radiyografik çekimleri etkilemeyecek özellikte olmalıdır.
12. GENEL ÖZELLİKLER
- 12.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 12.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 12.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmektedir.
- 12.4. 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.
- 12.5. 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.
- 12.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç. Dr. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No:13665

Uzm. Dr. Berkay MANGU  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tesis No: 136432



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 15:22:57

## TEKNİK ŞARTNAME

223.0119

**11066 DISPOSABLE TROKAR 11 MM**

1. Disposable olmalıdır.
2. Endoskopik ameliyatlara kullanıma uygun olmalıdır.
3. Trokar bıçaklı olmalıdır; organ yaralanmasını önlemek için bıçak mekanizmasının güvenliği olmalıdır.
4. Trokar sistemi, obtüratör ve kanülden oluşmalıdır. Bu sistemde obtüratör kanüle her yönden veya iki yönden oturarak kullanım imkanı sağlamalıdır. Kanülün uç kısmı yatay kesik olmalıdır.
5. Kanülün üzerinde batin içerisinde sabitlemeyi sağlayan ve kaymayı önleyen sarmal şeritler olmalıdır.
6. Trokar, 11 mm çapına kadar olan el aletlerinin geçişine ekstra bir konvertör ihtiyaç duymaksızın kullanılabilir.
7. Trokarın uzunluğu 110 +/-10 mm olmalıdır.
8. Trokar kanülünün iç kısmında gaz kaçağını engelleyecek flap valf sistemi olmalıdır.
9. Trokarda bulunan üç yollu veya iki yollu vana sistemi hızlı desüflasyon olanağı veren ve batin içindeki gazın cerraha direkt olarak gelmesini engelleyen mekanizmaya sahip olmalıdır.
10. Specimen çıkartabilmek için alt kısımdaki geniş alandan tek yönlü esnek valfler sayesinde trokar üzerinden çap düşürücü rahatlıkla çıkartılabilmeli
11. Trokar kanülü radiyografik çekimleri etkilemeyecek özellikte olmalıdır.
12. GENEL ÖZELLİKLER
- 12.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 12.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 12.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 12.4. 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.
- 12.5. 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.
- 12.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç. Dr. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No:13665

Uzm. Dr. Berke MANDALU  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tas. No: 135432



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 15:32:03

## TEKNİK ŞARTNAME

223 . 0129

**11068 VERSAPORT TROKAR 15 MM**

1. Disposable olmalıdır.
2. Endoskopik ameliyatlara kullanıma uygun olmalıdır.
3. Trokar sistemi, obtüratör ve kanülden oluşmalıdır.
4. Trokar, 5 mm'den 15 mm çapına kadar olan el aletlerinin geçişine ekstra bir konvertor ihtiyaç duymaksızın kullanılabilir.
5. Trokarın uzunluğu en az 100 mm olmalıdır.
6. Kanülün batın içerisinde sabitlemeyi sağlayan ve kaymayı önleyen sarmal şeritleri veya tek yönlü çentikleri olmalıdır.
7. Trokar kanülün iç kısmında gaz kaçağı engelleyecek sistemi olmalıdır veya gaz kaçağını önleyen çift conta sistemi olmalıdır.
8. Trokar üç yollu vana sistemi ile hızlı desüflasyon olanağı veren ve batın içindeki gazın cerraha direkt olarak gelmesini engelleyen mekanizmaya sahip olmalıdır.
9. Trokar avuç içerisinde sıkılarak veya bir düğme ile emniyet mekanizması aktive edilebilmeli ve bu mekanizma obtüratör üzerindeki renkli indikatörden takip edilebilmelidir.
10. Trokarın kanülü radiyografik çekimleri etkilemeyecek özellikte 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.

Doç. Dr. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116934 Dip. No:13665

Uzm. Dr. Berke MANOĞLU  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 135432

39. Kısım



## DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 16:21:30

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 11099 LAPAROSKOPIK ULTRASONİK DAMAR KESME VE MÜHÜRLEME PROBU 5 MM

1. Disposable olmalıdır. 223.0132
2. Steril orijinal ambalajında olmalıdır.
3. Prop çok yönlü kullanılmalı; kesme, koagülasyon, diseksiyon ve doku tutma işlerini yapabilmelidir.
4. Prop 5 mm çapındaki vasküler yapıları koagüle edip kesebilmelidir.
5. Prop, dokular birbirinden ayrıldığında ses tonunu değiştirerek verdiği geri bildirim ile rezeksiyonun tamamlandığı uyarısını vermelidir.
6. Prop mekanik enerji ile dokulara minimum termal hasar vermelidir. Bunun için aletin ucu, elektrik enerjisini mekanik enerjiye çevirmek için 55,500 Hz frekansla , 60-100 mikron genliğinde titreşme özelliğine sahip olmalıdır.
7. Prop Şaftı, 5 mm çapında olmalıdır.
8. Prop istenildiğinde ayak pedalı, istenildiğinde el aktivasyonu ile kullanılabilmelidir.
9. Prop ucu eğri bir bıçak ve dokuları tutmak için tutucu bir 'pad'den oluşmalıdır.
10. Şaft, optimum uzunlukta en az 35 cm olmalıdır.
11. Tedarikçi firma malzemelerle birlikte 4 adet ultrasonik gri el tutacı veya transducer teslim edecektir.
12. GENEL ÖZELLİKLER
- 12.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 12.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 12.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 12.4. 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.
- 12.5. 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.
- 12.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç. Dr. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No: 13665

Uzm. Dr. Berke MANOĞLU  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 135432





# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 16:21:51

TEKNİK ŞARTNAME 223.0133

### 11100 DOKU UYUMU TEKNOLOJISINE SAHİP ULTRASONİK KESME KOAGULASYON EĞRİ MAKASI 23 CM

1. Disposable olmalıdır.
2. Steril orijinal ambalajında olmalıdır.
3. Koagulasyon makası , çok yönlü kullanılmalı; kesme, Koagulasyon, diseksiyon ve doku tutma işlerini yapabilmelidir.
4. Koagulasyon makası çapı 5 mm'ye kadar olan vasküler yapıları koagüle edip kesebilmelidir.
5. Koagulasyon makası mekanik enerji ile dokulara minimum termal hasar vermelidir. Bunun için aletin ucu, elektrik enerjisini mekanik enerjiye çevirmek için  $55,5 \pm 2$  kHz frekansla, 60-100 mikron genliğinde titreşme özelliğine sahip olmalıdır.
6. Koagulasyon makası şaftı 5 mm çapında olmalıdır.
7. Koagulasyon makası kullanım kolaylığı ve zaman tasarrufu için istenildiğinde ayak pedalı, istenildiğinde el aktivasyonu ile kullanılabilir.
8. Koagulasyon makasının ucu anatomik yapı ile uyumlu, doku yapışmasını önleyici materyal ile kaplı eğri bir bıçak ve dokuları tutmak için tutucu bir "pad"den oluşmalıdır.
9. Şaft, kullanıldığı ameliyatta ergonomi ve erişim sağlayan optimum uzunlukta -en az 20 cm- olmalıdır.
10. Koagulasyon makası sadece GEN 11 cihazı veya USG-400 cihazı ile çalışmalıdır
11. Koagulasyon makası cihaz ve doku arasındaki enerji düzeyini ayarlayan Doku Uyumlu Teknolojisine veya Akıllı Doku İzleme Teknolojisine sahip olmalı ve teslim edilen teknolojinin jeneratör tarafından sesli geri bildirim özelliğini ilk kullanımda desteklemelidir.
12. Tedarikçi firma malzemelerle birlikte 4 adet ultrasonik gri el tutacı veya transducer teslim edecektir.
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 eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş 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. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No: 13665

Uzm. Dr. Berke MANOĞLU  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescilli No: 136432

41. Kısım



## DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 15:35:29

TEKNİK ŞARTNAME

223 . 0137

### 3725 DAMAR KAPAMA-KESME AÇIK CERRAHİ KAVİSLİ PROB ELDEN KUMANDALI

1. Disposable olmalıdır.
2. Steril orijinal ambalajında olmalıdır.
3. Alet kesme ve/veya mühürleme işlemini basınç veya ultrasonik enerji ve/veya bipolar enerji (ultrasonik, bipolar ve/veya her ikisi ile birlikte) ile yapmalıdır.
4. Alet kesme işlemini mekanik makas yardımı ile yapmalıdır.
5. Alet 5-7mm çapındaki vasküler yapıları koagüle edip kesebilmelidir.
6. Alet hem el hem de ayak pedalı ile kumanda edilebilmelidir.
7. Alet, ergonomik ve farklı şekillerde tutuşa uygun olarak tasarlanmış olmalıdır ve/veya hekim ihtiyacına göre 5 mm shaft çapında 20,35 ve 45 cm shaft uzunluğunda tercih edilebilmelidir.
8. Alet, dokuya optimum seviyede basınç uygulayabilmesi için "klik" mekanizmasına sahip olmalıdır veya teklif edilen prop kesme ve koagülasyon işlemlerini Akıllı Doku İzleme Teknolojisine (ITM)'ne sahip jeneratör tarafından mevcut doku dinamiklerine göre sağlanan optimum enerji seviyesi ile gerçekleştirmelidir.
9. Aletin uç kısmı kavislili olmalıdır veya probun çene tasarımı ince ve kunt diseksiyon ve etkin koagülasyon sağlayacak atravmatik yapıda olmalıdır.
10. Alet hem bipolar mühürleme aleti (en az 2 alet bağlanmalı) hem de monopolar koter bağlanabilecek (en az 2 alet bağlanmalı) tek bir elektrocerrahi ünitesi ile uyumlu çalışmalıdır veya hem ileri bipolar hemde ultrasonik propları çalıştırabilen yeni nesil Gen11 veya hem ultrasonik hem bipolar hemde her iki enerjiyi hibrit olarak kullanan propları çalıştırabilen USG-410 cihazı ile uyumlu çalışmalıdır.
11. İhaleyi alan firma tarafından sürekli olarak en az 5 adet 10. maddede tanımlanan cihaz hastane eczanesinde ya da deposunda prob bulunduğu sürece kullanılmak üzere konsinye olarak hastaneye verilecektir.
12. Son kullanma tarihi teslim tarihinden başlamak üzere en az 18 ay olmalıdır.
13. Teklif edilen ürün Sağlık Bakanlığı onaylı olmalıdır.
14. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
15. Yüklenici firma, idarenin firmaya bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan (üç ay kalan) malzemeleri aynı özellikteki en az 1 yıl miatlı ürünler ile değiştirmelidir.
16. 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.
17. 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. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç. Dr. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No:13665

Uzm. Dr. Berke MANDGLU  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 136432



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 15:35:49

TEKNİK ŞARTNAME

223.0143

### 11071 DISPOSABLE ORTA BOY KLİPLİ ENDOSKOPİK KLİP ATICI 5 MM

1. Disposable olmalıdır.
2. Endoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır.
3. Endoskopik klip atıcısının şaftı 5 mm çapında olmalıdır.
4. Endoskopik klip atıcı içinde 18+/-3 adet titanyum klip bulunmalıdır.
5. Klibin dokuda kapanmadan önceki çene ağız açıklığı 3.6 mm, kapandıktan sonraki uzunluğu 9.1(+/- 0,3) mm olmalıdır.
6. Endoskopik klip atıcısının şaft uzunluğu 33 cm olmalıdır.
7. Endoskopik klip atıcısının şaft kısmı metal olmalıdır.
8. Endoskopik klip atıcısının çenesi görüş kolaylığını sağlamak üzere açılı dizayn edilmiş olmalıdır.
9. Endoskopik klip atıcısında arka kısmında bulunan dijital ekran sayesinde ürünün içinde kaç adet klip kaldığı takip edilebilmelidir veya sın 2 klip kaldığında gösteren renkli indikatör bulunmalıdır.
10. Endoskopik klip atıcısının tutağı üzerinde rahat manipülasyon için gripler yer almalıdır.
11. Endoskopik klip atıcısındaki klip, dokuyu tümüyle içine alabilmesi için ön uçtan başlayarak arkaya doğru kapanmalıdır.
12. Endoskopik klip atıcısı 360 derece rotasyon özelliğine sahip olmalıdır.
13. Endoskopik klip atıcısındaki klibin trokardan giriş ve çıkış sırasında düşmesini engellemek için klibin çeneye yüklenmesi kullanıcı tarafından manuel olarak sağlanmalıdır veya otomatik klip yükleme yapabilmelidir.
14. Endoskopik klip atıcısındaki tutaç ön kolunun hafifçe sıkılması sayesinde birinci kademede klip önce çeneye yerleşmeli, ikinci kademede tutaç sonuna kadar sıkıştırılarak ligasyon tam olarak yapılabilirmelidir veya otomatik klip yükleme/atma ile ligasyon yapabilmelidir.
15. GENEL ÖZELLİKLER
- 15.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 15.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 3 yıl olmalıdır.
- 15.3. Yüklenci 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; 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.
- 15.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenci firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 15.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doc. Dr. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No:13665

Uzm. Dr. Berke MANİÇLU  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 135432

43. Kısım



## DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 16:25:33

TEKNİK ŞARTNAME 224.0023

### 11102 KİSMİ EMİLEBİLEN ÇİFT YÜZLÜ MESH

1. Üst yüzü polipropilen veya polyester yapısında olmalıdır.
2. Alt yüzü adezyon oluşumunu önlemek amacıyla üretilmiş ve bu maddede sıralanan herhangi bir bileşimden üretilmiş olmalıdır: omega 3 yağı, beta glukan, seprafilm veya yamanın alt yüzeyindeki transparan film oxide olmuş atelokolajen tipli, polietilenglikol ve gliserol karışımından oluşmalıdır.
3. Farklı sayılarda 4 farklı boyutta mesh alınacaktır: 10x15±5cm, 18x24±5cm, 20x30±5cm, 30x35±5cm
4. Laparoskopik kullanıma uygun olmalıdır: Trokardan rahatça geçebilmelidir.
5. Trokardan batına geçirildikten sonra içeride rahatça açılabilmelidir.
6. İlgili tedarikçi teslim edilen her 2 adet mesh için 1 adet zımba atıcısını bedelsiz vermeyi taahhüt etmelidir.
7. CE belgesi 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. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No: 13655

Uzm. Dr. Berke MANOĞLU  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 155432

44 ve 45. KISIMLAR

224,0024  
25

**TEKNİK ŞARTNAME**

**11102 KİSMİ EMİLEBİLEN ÇİFT YÜZLÜ MESH**

1. Üst yüzü polipropilen veya polyester yapısında olmalıdır.
2. Alt yüzü adezyon oluşumunu önlemek amacıyla üretilmiş ve bu maddede sıralanan herhangi bir bileşimden üretilmiş olmalıdır: omega 3 yağısidi , beta glucan ,seprafilm veya yamanın alt yüzeyindeki transparan film oxide olmuş atelokolajen tipl, polietilenglikol ve gliserol karışımından oluşmalıdır.
3. Farklı sayılarda 4 farklı boyutta mesh alınacaktır: 10x15±5cm, 18x24±5cm, 20x30±5cm, 30x35±5cm
4. Laparoskopik kullanıma uygun olmalıdır: Trokardan rahatça geçebilmelidir.
5. Trokardan batına geçirildikten sonra içeride rahatça açılabilmelidir.
6. İlgili tedarikçi teslim edilen her 2 adet mesh için 1 adet zımba atıcısını bedelsiz vermeyi taahhüt etmelidir.
7. CE belgesi 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 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.

Uzm. Dr. Ayhan BIŞGIN  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 135432

Uzm. Dr. Berke MANDİĞLU  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 135432





# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

17/08/2023 15:36:07

## TEKNİK ŞARTNAME

223.0163

**11072 BİPOLAR DAMAR KESME VE MÜHÜRLEME MAKASI**

1. Prob steril pakette tek kullanımlık olmalıdır.
2. Cihaz bağlantısı için gereken kablo probun üzerinde bulunmalıdır.
3. Prob ve proba bağlı kablosu steril orjinal pakette bulunmalıdır.
4. Damar kapatma cihazına adaptörsüz bağlanabilmelidir.
5. Prob dokuların diseksiyonunu, yakalanmasını, vasküler yapıların mühürlenmesini ve kesme işlemlerini yapabilmelidir.
6. Probun elden kumanda edilebilmesi için üstünde bir aktivasyon düğmesi bulunmalıdır. Prob istenildiğinde bağlı olduğu enerji platformu üzerinden elden ya da ayaktan kumanda edilebilmelidir.
7. Prob mühürleme ve kesme işlemini 7 mm (dahil) çapına kadar olan vasküler dokular üzerinde yapabilmelidir.
8. Probun çenelerindeki mühürleme hattının genişliği proksimalden distala doğru 4 mm'den 1 mm'ye doğru azalmalıdır.
9. Probun ucundaki mühürleme hattı uzunluğu 16,5 mm ( $\pm 1$  mm) olmalıdır.
10. Probun Kesme hattı uzunluğu 14,5 mm ( $\pm 1$  mm) olmalıdır.
11. Probun çenesindeki bıçak sistemi çenelerin uç kısmında 2 mm'lik emniyet payı bırakmalıdır.
12. Probun çenesi görüş sağlayabilmek için 28° açılı olmalıdır.
13. Probun alet uzunluğu 18.8 cm ( $\pm 1$  mm) olmalıdır.
14. Probun çenelerinin ucu atravmatik, çevresi izole olmalı ve cerrahın künt diseksiyon yapmasına olanak sağlamalıdır.
15. Probun çeneleri açık iken bıçak aktive olmamalı ve kilit mekanizması olmalıdır.
16. Şaft tamamen izolasyon maddesiyle kaplanmış olmalıdır.
17. GENEL ÖZELLİKLER
  - 17.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
  - 17.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
  - 17.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 17.4. 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.
  - 17.5. 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.
  - 17.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doc. Dr. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D.  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No: 13665

Uzm. Dr. Berke MANOLU  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 136432

47. Kısım



**DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**  
**Uygulama ve Araştırma Hastanesi**

17/08/2023 16:21:10

TEKNİK ŞARTNAME

254.0013

**10545 36 KHZ ULTRASONİK ASPIRATÖR TUBİNG SET**

1. Teklif edilecek tubing set hastanemiz demirbaşında bulunan Cusa Excel ultrasonik aspiratör ile birebir uyumlu olmalıdır. Uyumlu olmayan teklifler kesinlikle kabul edilmeyecektir.
2. Teklif edilecek tubing set Cusa Excel 36 KHz elceği ile kullanılmalıdır. Bu özellik kutu üzerinde açıkça belirtilmelidir.
3. Teklif edilecek tubing set steril pakette ve tek kullanımlık bulunmalıdır.
4. Teklif edilecek tubing setin CE etiketi bulunmalıdır.
5. Teklif edilecek tubing set orijinal olmalıdır ve durum katalog vs. ile ispatlanmalıdır.

Doç. Dr. Tufan EGELİ  
D.E.Ü. Genel Cerrahi A.B.D  
Dip. Tes. No: 116984 Dip. No: 13665

Uzm. Dr. Berke MANOĞLU  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Genel Cerrahi  
Tescil No: 135432