



Uygulama ve Araştırma Hastanesi Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20265519

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN **15/09/2026 TARİHİ, SAAT 00:00 'E/A KADAR**

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

KADRIYE SOYLU

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	LAPAROSKOPIK EMİLMEYEN MESH SABİTLEYİCİ	100,00	ADET
2	DUSUK POTASYUMLU ORGAN SAKLAMA SOLUSYONU(HTK SOL.)1000ML	15,00	ADET
3	SPESİMEN TORBASI 15 MM	150,00	ADET
4	CLINCH 5 MM	1.500,00	ADET
5	KLİP ATICI (L) 10 MM	200,00	ADET
6	KLİP ATICI (ML) 10 MM	1.500,00	ADET
7	LAPAROSKOPIK DISSECTOR	1.000,00	ADET
8	LAPAROSKOPIK MAKAS	1.500,00	ADET
9	SPESİMEN TORBASI KUCUK	1.500,00	ADET
10	ENDOSKOPIK POLİMER ABSORBE OLMAYAN LİGASYON KLİBİ	4.500,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20265519

NOT : 2027 YILI GENEL CERRAHİ MALZEMELERİ ALIM İHALESİ

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER

TEL : 2324122405

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

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

1/34



Uygulama ve Araştırma Hastanesi Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20265519

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN **15/09/2026 TARİHİ, SAAT 00:00 'E/A KADAR**

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARIÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

KADRİYE SOYLU

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

11	GRASPERS 5 MM	1.200,00	ADET
12	IRRIGASYON VE ASPIRASYONLU KOTER UCU	1.600,00	ADET
13	LIGACLIP (LARGE)	500,00	ADET
14	LIGACLIP (MEDIUM LARGE)	1.500,00	ADET
15	LIGACLIP (SMALL)	2.000,00	ADET
16	LIGACLIP KARTUS (MEDIUM)	8.000,00	ADET
17	ORGAN SAKLAMA SOLUSYONU 1000 ML.	15,00	ADET
18	POLİPROPİLEN MESH 10X15 CM	250,00	ADET
19	POLİPROPİLEN MESH 30X30 CM	20,00	ADET
20	DISPOSABLE TORASİK TROKAR 11.5MM	100,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20265519

NOT : 2027 YILI GENEL CERRAHİ MALZEMELERİ ALIM İHALESİ

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER

TEL : 2324122405

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

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

2/34



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20265519

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN **15/09/2026 TARİHİ, SAAT 00:00 'E/A KADAR**

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

KADRIYE SOYLU

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

21	THORACOPORT 5.5MM	10,00	ADET
22	VAKUM YARDIMLI BUYUK KAPAMA SETİ	1.000,00	ADET
23	VAKUM YARDIMLI TOPLAMA SETİ	1.000,00	ADET
24	DISPOSABLE ENDOSKOPIK VERES İGNESİ 120 MM	1.500,00	ADET
25	VERES İGNESİ 150 MM	50,00	ADET
26	POLYGLACTIN MESH	5,00	ADET
27	DISPOSABLE ORTA BOY KLIPLI ENDOSKOPIK KLİP ATICI 5 MM	50,00	ADET
28	POLİPROPİLEN MESH 15X15 CM	350,00	ADET
29	COMPOSITE MESH (10X15) (EMİLEBİLEN)	70,00	ADET
30	COMPOSITE MESH (20X15) (EMİLEBİLEN)	10,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20265519

NOT : 2027 YILI GENEL CERRAHİ MALZEMELERİ ALIM İHALESİ

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER

TEL : 2324122405

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

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

3/34



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20265519

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN **15/09/2026 TARİHİ, SAAT 00:00 'E/A KADAR**

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

KADRIYE SOYLU

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

31	COMPOSITE MESH (20X30) (EMİLEBİLEN)	15,00	ADET
32	ULTRASONİK CERRAHİ SİSTEM HORTUM SETİ	20,00	ADET
33	NEGATİF BASINCLİ ACIK ABDOMEN YONETİM SİSTEMİ SETİ	500,00	ADET
34	LAPAROSKOPIK EMİLEBİLİR MESH SABİTLEYİCİ	150,00	ADET
35	NEGATİF BASINCLİ YARA TOPLAMA KABI	500,00	ADET
36	36 KHZ ULTRASONİK ASPIRATOR UCU SHEAR TIP	4,00	ADET
37	36 KHZ ULTRASONİK ASPIRATOR TUBİNG SET	20,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20265519

NOT : 2027 YILI GENEL CERRAHİ MALZEMELERİ ALIM İHALESİ

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER

TEL : 2324122405

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

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

4/34

TEKNİK ŞARTNAME

11076 LAPAROSKOPIK EMİLMEYEN MESH SABİTLEYİCİ 234.0003

1. Tamamı disposable olmalıdır.
2. Endoskopik emeliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır.
3. Endoskopik mesh sabitleyici stapler 5 MM çapında olmalıdır.
4. Endoskopik mesh sabitleyici stapler içinde vide şeklinde 30 adet non absorbabil zımba bulunmalıdır.
5. Endoskopik mesh sabitleyici stapler kontrollü ateşleme imkanı sağlanmasi için kademeli ateşleme özelliğine sahip olmalıdır.
6. CE onay etmelidir.
7. Üretici firma teklif edilen malzemeye yazılı olarak garanti vermektedir.
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 ambalajınca UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 9.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlanarak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 9.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanma tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni model olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 9.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleştirilmiş olmalı, SGK'nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelendirilmeli ve ürünün tüketim mesire kadar eşleştirilmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 9.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS)'ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünleri 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 olduğu na dair belgeyi ibraz etmelidir.


Doç. Dr. Mehmet Döğücü
Zararlı Ürünler
Dip. Tescil No: 135432


Doç. Dr. Berke MANDOĞLU
Dokuz Eylül Üniversitesi
Genel Cerrahi
Dip. Tescil No: 135432

TEKNİK ŞARTNAME 2420012

7763 DUSUK POTASYUMLU ORGAN SAKLAMA SOLUSYONU (HTK SOL.) 1000 ML

1. Solüsyonu 1 litrelik torbalarda olmalıdır.
2. Solüsyonda göze gondebilen partiküller bulunmamalıdır.
3. Solüsyonun ambalajında herhangi bir delik, yırtık bulunmamalıdır.
4. Ürüne ait detaylı içenik bilgisi, yayınlar vb. mevcut olan internet sitesi bilgisi ile ayrıntılı kataloglar üniteye teslim edilmelidir.
5. Ürüne ait kardiyopleji alanındaki kullanımına ilişkin en az 10 adet kabul görmüş yurtdışı bilimsel yayın bir CD/DVD şeklinde ihale dosyasına eklenacaktır. 1 adet de ihale öncesinde ilgili üniteye teslim edilmelidir.
6. Solüsyon berrak olmalı sarımtırak görüntü ihtiva etmemelidir.
7. Ürüne ilişkin ülkemizde kardiyopleji ve transplantasyon amaçlı kullanım yapan en az 5 adet Üniversite veya Eğitim Araştırma Hastanesi referans bilgisi verilecektir.
8. Ürünün CE Belgesi ihale dosyası ile beraber sunulacaktır.
9. Solüsyonun ambalajının üzerinde son kullanma tarihi, batch numarası ürün barkod numarası ve UBB kodu olmalıdır.
10. Ürünün yurtdışında hangi ülkelerde kullanıldığına dair ayrıntılı bilgi verilecektir.
11. İstekiler, teknik şartnameye madde madde karşılık gelecek şekilde marka menşei belirterek teknik şartnameye uygunluk belgesi düzenleyecekler, bu belgeyi teklifciye birlikte sunacaklardır.
12. 1 Litrelik Solüsyonun içerisinde:
 - 12.1. 1000 ml. içenik;
 - 12.2. 0.8766 g sodyum klorür 15.0 mmol/l;
 - 12.3. 0.6710 g potasyum klorür 9.0 mmol/l;
 - 12.4. 0.1842 g potasyum hidrojen 2-ketoglutarat 1.0 mmol/l;
 - 12.5. 0.6132 g magnezyum klorür x 6 H₂O 4.0 mmol/l;
 - 12.6. 3.7733 g histidin x HCl x H₂O 18.0 mmol/l;
 - 12.7. 27.9285 g histidin 180.0 mmol/l;
 - 12.8. 0.4085 g tripsolat 2.0 mmol/l;
 - 12.9. 5.4651 g mannitol 30.0 mmol/l;
 - 12.10. 0.0022 g kalsiyum klorür x 2 H₂O 0.015 mmol/l;
 - 12.11. Enjeksiyonluk su;
 - 12.12. Osmolalite: 300 mosmol/kg;
 - 12.13. Anyon: Klorür 50 mEq ihtiva etmelidir.
13. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 1 yıl olmalıdır.
14. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan matzemeleri ayrı özelliğindeki yeni mat. olan ürünler ile değiştirebilir.
15. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTTS) ' ne kayıtlı olmalıdır.
16. Teklif edilen ürün: Medula Ubb Sorgu (<https://medula.ubb.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sakıncası ile kayıtlı olmalıdır.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

TRT 2020-19 Sayılı

242.0012

242.0012

17. Yekül edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından baccı karşılanacak Tıbbı Malzeme listelerindeki ŞUL kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK? nun ilgili web sayfasından alınan çıkırı ile belçalenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir. Ayrıca, Yükleücü firma teklif verdiğü ürünün Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' nde teklif takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceğü tarihe kadar Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' nde satın alınan ürünün kurulumuza şatıldığııı bildirilmesi ve kurulumuz adına eskuya çıkarmalıdır.
18. Malzemeı teklif eden firma; üretici, imalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.
19. Ürün, özelliklerini koruyacak şekilde ambalajlanmış olmalıdır.

SAĞLIK DOKTOR
Zeynep DERİCİ
Tıp Fak. 2009 Dış. No: 126872
Dip. Tesc. No: 135432

Doç. Dr. Burcu MANDÖLU
Dokuz Eylül Üniversitesi
Genel Cerrahi
Dip. Tesc. No: 135432

TEKNİK ŞARTNAME 223.006

12703 ENDOSKOPİK SPESMEN ÇIKARMA TORBASİ 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 polüretan 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 kıldığında torba metal bir kasmağa bağlı olarak açılmalıdır
9. Endoskopik spesimen torba sisteminin iç şaftı arkasında bulunan ipe bağlı halka çekilerek torba kasmaktan ayrılmalı ve torbanın ağız buzulmuş olmalıdır
10. Torbanın buzulması için gerekli ipin kasilmesini sağlayan iç şaftta bulunan gizli bir ocağ 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 vermemelidir
13. Paket sterilizasyonu bozmayacak şekilde uygun açılabilir
14. Spesmen çıkarma torbası laparoskopik tüm vakalarda uygun kullanım ergonomisine sahip olmalıdır
15. Spesmen çıkarma torbası apesmen çıkarılması esnasında formunu ve bütünlüğünü kaybetmemelidir.
16. GENEL ÖZELLİKLER
- 16.1. Teklif edilen ürünün ambalajında ÜBB 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 malik olan ürünler ile değiştirmelidir
- 16.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki ŞU1 kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK'nın 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 ürünlerde teslim 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 olması ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Dokuz Eylül
Z. Serhan DEMİRCİ
Etil No: 3508 Dip. Test. No: 135432
Dip. Test. No: 135432

Dok. Dr. Berke MANOĞLU
Dokuz Eylül Üniversitesi
Genel Cerrahi
Dip. Test. No: 135432



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Revizyon: 01/2024

TEKNİK ŞARTNAME

13200 CLINCH 5MM

223.0070

1. Ürün laparoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır.
2. Ürünün 5 mm (çapları) da kullanılabilir.
3. Ürünün tutamak kısmı kolayca iddilenebilen şekilde açılıp kapanmaya uygun olmalıdır.
4. Verimlilik ve fonksiyonellik sağlama amacıyla tutamak kısmı rahat açılıp kapanabilen ergonomisine sahip olmalıdır.
5. Kilit mekanizmasının tamamen devre dışı bırakılması işlemi kilit mekanizmasını açma -kapanmasında kullanılan tuş ile yapılmalıdır, aynı bir ikinci tuş ile yapılmalıdır.
6. Clinch dokuya travmatize etmemelidir.
7. Clinch kilit mekanizması aynı bir tuş-duğune ile istendiğinde sürekli / kalıcı olarak devre dışı bırakılabilmelidir.
8. Üzerinde marka model ismi yazılı olmalıdır.
9. Clinch tutacak kısmında koter bağlantısı vb. işlemlerden bir çıkıntılı/uç bulunmamalıdır.
10. GEMEL ÖZELLİKLER
- 10.1. Teklif edilen ürünün ambalajında ÜBS 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 idareci firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanma tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni malzeme ile değiştirilmelidir.
- 10.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme İstisnasındaki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK'nın 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) 'ne satış alan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 10.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğu dair belgeyi ibraz etmelidir.
- 10.7. Tedarikçi firma, tıbbi sarf malzemelerin kullanım süresince oluşabilecek beklenmeyen advers etkiler veya ürüne ilgili hataların tespiti halinde, söz konusu malzemeleri maliyetini karşılığında bildirimi kapsamında derhal geri çekmeyi ve ilgili ürünlerin yenileriyle değişimini ücretsiz olarak gerçekleştirmeyi taahhüt eder.

Doç. Dr. Z. Serkan DERİAL
Dip. Tescil No: 135432
Dokuz Eylül Üniversitesi
Genel Cerrahi

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

TEKNİK ŞARTNAME

12705 KLİP ATICI (L-ML) 10 MM

223.0071
223.0072

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 klipin iç yüzeyinde, kapandığında ligasyon emniyeti sağlayan yatay ve dikey pentikler bulunmalıdır.
5. Klipler kapama esnasında dokunun klip dışına kaymasını önleyen, distal uçun önce kapanması özelliğine sahip olmalıdır.
6. Endoskopik klip atıcının şaftı çapı 10 +/- 0.5 mm olmalıdır veya ML 10 mm, L-12 mm olmalıdır.
7. Endoskopik klip atıcının şaftı 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 yarabılmasını önleyecek, son klip kilitleme mekanizması ya da son klip indikatorüne sahip olmalıdır.
11. Şaftı trokardan geçiş esnasında esnemeyecek özellikle sert malzemeden yapılmış olmalıdır.
12. Klipler dokuyu tahrip etmemelidir.
13. Klip bacakları üst üste tam kapanmalıdır.
14. Klip atıcı trokardan geçerken trokar vajin mekanizmasına zarar vermemelidir.
15. GENEL ÖZELLİKLER
- 15.1. Teklif edilen ürünün ambalajında ÜBB 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 12 ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni malih olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 15.4. 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.
- 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. Malzemeyle teklif eden firma üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS) kayıtlı olması ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.


Doç. Dr. Berke M. NOĞLU
Dokuz Eylül Üniversitesi
Genel Cerrahi
Dip. Tescil No: 135432


Doç. Dr. Berke M. NOĞLU
Dokuz Eylül Üniversitesi
Genel Cerrahi
Dip. Tescil No: 135432



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

16.09.2023/49.24.25

TEKNİK ŞARTNAME

12706 DISSEKTÖR 5MM (223.0073)

223.0073

1. Ürün Laparoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır.
2. Ürünün 5 mm trokarlar ile kullanılabilirliği.
3. Ürünün tutamak kısmı kilitli şekilde açıp kapamaya uygun olmalıdır.
4. Verimlilik ve fonksiyonellik sağlama amacıyla tutamak kısmı rahat açılıp kapanabilen ergonomisine sahip olmalıdır.
5. Verimlilik ve fonksiyonellik sağlama amacıyla dissektörün uç kısmı ince diseksiyon yapmasına uygun olmalıdır.
6. 360 derece rotasyon yapabilme özelliğine sahip olmalıdır.
7. Tutamak kısmının arkasında veya üstünde monopolar koter bağlantısı olmalıdır.
8. Dissektör ucu diseksiyon esnasında yaraalanmaya yol açmayacak yapıda olmalıdır.
9. Dissektör üzerinde marka/model ismi yazılı olmalıdır.
10. Dissektör tutacak kısmı kesme ve diseksiyon esnasında cerrahın minimum efor ile işlem yapabilmesine uygun olmalıdır.
11. GENEL ÖZELLİKLER
- 11.1. Teklif edilen ürünün ambalajında ÜBB 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 ayrı özellikteki yeni malzeme olan ürünler ile değiştirmektedir.
- 11.4. Teklif edilen ürün, Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme İhtiyaçları Listesindeki SU kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK'nın ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünü tüketicisine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 11.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca Yüklenici firma ürünlerin teslim sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumunuza satıldığını bildirmektedir.
- 11.6. Malzemeyi teklif eden firma, üretici, distribütör veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS) kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç. Dr. Zeynep DERİCİ
Dip No: 3528 Dip Tes No: 12687
DEÜTF Genel Cerrahi A.D.

Doç. Dr. Berke MANDOLU
Dokuz Eylül Üniversitesi
Genel Cerrahi
Dip. Tescil No: 135432



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

LS-01/2024/06-20/12

TEKNİK ŞARTNAME

12707 LAPAROSKOPIK MAKAS 5 MM (223.0076)

1. Ürün Laparoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır.
2. Ürünün 5 mm trokarlar ile kullanılabilirliği olmalıdır.
3. Ürünün tutamak kısmı kliniksiz şekilde açıp kapamaya uygun olmalıdır.
4. Verimlilik ve fonksiyonellik sağlama 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. Makasın ucu, makas diseksiyonu esnasında yatalanmaya yol açmayacak yapıda olmalıdır.
8. Makas üzerinde marka/model ismi yazılı olmalıdır.
9. Makas tutacak kısma kesme ve diseksiyon esnasında cerrahın minimum efor ile işlem yapabilmesine uygun olmalıdır.
10. GENEL ÖZELLİKLER
- 10.1. Teklif edilen ürünün ambalajında URB kodlu son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 10.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihini, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 10.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşılan 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, imalatçı veya bayii olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgoyu ibraz etmelidir.


Zeynep DOĞRU
Dip No:4508 Dip Tes:12607
Dokuz Eylül Cerrahi


Doç. Dr. Berke MANGÖLÜ
Dokuz Eylül Üniversitesi
Genel Cerrahi
Dip. Tescil No 135452



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

16.01.2024/49.31.24

TEKNİK ŞARTNAME

12708 DISPOSABLE ENDOSKOPİK SPESİMEN ÇIKARMA TORBA SİSTEMİ 10 MM (223.0078)

1. Tamamen disposable olmalıdır.
2. Endoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır.
3. Endoskopik spesimen torbasının şaftı 10 mm çapında olmalıdır.
4. Endoskopik spesimen torbasının kanül uzunluğu 28±2 cm olmalıdır.
5. Endoskopik spesimen torba sisteminde kanülün içinde torbanın bağlı bulunduğu iç şaft olmalıdır.
6. Endoskopik spesimen torbası yırtılmaya dayanıklı, latex içermeyen poliüretan malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
7. Endoskopik spesimen torbasının ağız çapı en az 6, derinliği 18±2 cm olmalıdır.
8. Endoskopik spesimen torba sisteminin iç şaftı alındığında torba metal bir kaseğe bağlı olarak açılabilir.
9. Endoskopik spesimen torba sisteminin iç şaftı arkasında bulunan pe bağlı halka çekilerek torba kısımları ayrılabilir ve torbanın ağzı bütünlendirilmelidir.
10. Torbanın bütünlendirilmesi için gerekli için kesilmesini sağlayan iç şaftta bulunan glzi 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. Spesimen çıkarma torbası laparoskopik tüm vakalarda uygun kullanım ergonomisine sahip olmalıdır.
13. Spesimen çıkarma torbası spesimen çıkarılması esnasında formunu ve bütünlüğünü kaybetmemelidir.
14. Spesimenin çıkarıma uygun konumlanabilmesi için konik şekilde forma sahip 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 içerisinde bildirmesi durumunda son kullanma tarihi yaklaştıran malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmektedir.
- 15.4. 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 belgelenmesi ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş 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. Berke MANDÖLÜ
Dokuz Eylül Üniversitesi
Genel Cerrahi A.D.
Dip. Tescil No: 135432

Doç. Dr. Berke MANDÖLÜ
Dokuz Eylül Üniversitesi
Genel Cerrahi
Dip. Tescil No: 135432



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

16.07.2023 09:31:24

TEKNİK ŞARTNAME

12738 ABSORBE OLMAYAN POLİMER(POLİASETAL)KİLİTLİ LİGASYON KLİPS KARTUŞ (223.0081)

1. Klipsin bileşimi insan vücuduna hiçbir yan etkisi tespit edilmeyen absorbe olmayan Polimer-Piasetal olmalıdır.
2. Klipsler tek kullanımlık ve steril olmalıdır.
3. Klips kartuşları 6 adet klips, kutular ise 14 adet kartuş içermelidir.
4. Klips tem kapama sağlayan "kayık şekilli" yapıda olmalıdır.
5. Klipsin uç kısmı mükemmel kapama sağlayan ve açılmayı engelleyen karşılıklı kilit mekanizmasına 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 ederken ve abdesine 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 seçenekleri bulunmalıdır.
12. M (orta boy) klipsler 2.0-7.0mm, ML (orta-büyük boy) klipsler 3.0-10.0 mm, L (büyük boy) klipsler 5.0-13.0 mm ve XL (ekstra büyük boy) klipsler 7.0-16.0 mm arasındaki doku kütleleri ve damarları kapama 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 uzunluğunda 10 mm çapında endoskopik aplikatör seçenekleri bulunmalıdır.
14. Açık cerrahi ve endoskopik klips aplikatörlerinin sokucuları bulunmalıdır.
15. ISO, CE, FDA gibi uluslararası 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 renginde, ML (orta-büyük boy) klips kartuşları koyu yeşil renginde, L (büyük boy) klips kartuşları koyu koyu yeşil renginde ve XL (ekstra büyük boy) altın sarısı renginde olmalıdır.
18. Klips kartuşları ile klips aplikatörlerinin tutma halkaları aynı renkte olmalıdır.
19. Tedarikçi firma klipslerin kullanımı sırasında 25 adet açık cerrahi klips için 19 adet laparoskopik klips için, 3 adet cerrahi klips sokucu, 1 adet laparoskopik klips sokucu hastanemizin kullanımına sunacaktır.
20. Hasta güvenliğinin sağlanması açısından, klips kapama doku üzerinde bütünlüğünü korumalıdır, açılmamalı/kırılmamalıdır.
21. Klips yüksek kullanım ergonomisine ve güvenliğine sahip olmalıdır.
22. Doku kılpenmesi esnasında her iki bacak arasında doku yerleştirilerek pozisyonlama esnasında atıcıdan ayrılmamalıdır.
23. GENEL ÖZELLİKLER
- 23.1. Teklif edilen ürünün ambalajında ÜBİ kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 23.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 23.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirilmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşılan malzemeleri aynı özellikteki yeni malzeme olan ürünler ile değiştirmelidir.

FORM NO: MYS_0053

Dr. Berke MANDÖLÜ
T.C. Sağlık Bakanlığı

15.07.2023 Dilek No: 176872
DCCIT Genel Cerrahi A.D.

Dr. Dr. Berke MANDÖLÜ
Dokuz Eylül Üniversitesi
Genel Cerrahi
Dip. Tescil No: 135452



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

İşletim Yönetmeliği 34

- 23.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki ŞUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK'nın ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı laahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 23.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yöklönacı firma ürünleri teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 23.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı oluşuna dair belgeyi ibraz etmelidir


Doçent Doktor
Z. Serhan DERİCİ
Tic. Sic. No: 2508 Dip.Tic. No: 126872
D.E.Ü.T.F. Genel Cerrahi A.B.D.



TEKNİK ŞARTNAME

13203 GRASPER 5MM (223.0083)

1. Ürün Laparoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır
2. Ürünün 5 mm. trokarlar ile kullanılabilişirliği
3. Ürünün tutamak kısmı ko ayca kilitleneb lecek şekilde açılıp kapanmaya uygun olmalıdır
4. Verimlilik ve fonksiyonellik sağlama amacıyla tutamak kısmı rahat açılıp kapanabilen ergonomisine sahip olmalıdır
5. Güvenli olması için grasper dokuda belirgin travma yapmamalıdır
6. Grasper dokuyu travmatize etmemelidir.
7. Grasper kilit mekanizması aynı bir tuş-duğme ile istenildiğinde sürekli/statik olarak devre dışı bırakılabilir
8. Üzerinde marka/model ismi yazılı olmalıdır
9. Grasper tutacak kısmında koter bağlantısı vb. için fazladan bir çıkıntı/uç bulunmamalıdır
10. Kilit mekanizmasının tamamen devre dışı bırakılması işlemi kilit mekanizmasının açma-kapama sırasında kullandığı tuş ile yapılmamalı, aynı bir ikinci tuş ile yapılmalıdır
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 bildirmediği durumda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni matli olan ürünler ile değiştirmelidir
- 11.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleştirilmiş olmalı, SGK'nın ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tükeltmesine kadar eşleştirilmiş 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, ihalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğu dair belgeyi ibraz etmelidir.
- 11.7. Tedarikçi firma, tıbbi şarh malzemelerin kullanım süresince oluşabilecek beklenmeyen advers etkiler veya ürünle ilgili hataların tespiti halinde, söz konusu malzemeleri maliyet/uygulan bütçesini kapsamında Geri geri çekmeyi ve ilgili ürünlerin yenileriyle değişimini ücretsiz olarak gerçekleştirmeyi taahhül eder.

Doç. Dr. Mehmet DERICİ
Dokuz Eylül Üniversitesi
Genel Cerrahi
Dip. Tescil No: 135432

Doç. Dr. Berke MANDİLU
Dokuz Eylül Üniversitesi
Genel Cerrahi
Dip. Tescil No: 135432



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

15/07/2024 09:37:35

TEKNİK ŞARTNAME

11055 İRRİGASYON VE ASPİRASYONLU KOTER UCU 223.0088

1. Ürün disposable olmalıdır.
2. Laparoskopik cerrahide kullanılabilir olmalıdır.
3. 5 mm trokar aracılığı ile kullanılabilir olmalıdır.
4. Kanul içine yerleştirilmiş uçun, uç kısmı L şeklinde, arka kısmına monopolar elektrod bağlanarak koterizasyon yapılabilme özelliği olmalıdır.
5. L şeklinde uç tutamak kısmından tek el ile kontrol edilerek yalıtılan dış kılıfın içine rahatlıkla gmp çıkabilecek özellikte olmalıdır.
6. Tutamak kısmındaki kontrol düğmelerin aracılığı ile aspirasyon ve irrigasyon sistemine bağlanı yapılabilir olmalıdır.
7. GENEL ÖZELLİKLER
 - 7.1. Teklif edilen ürünün ambalajında ÜBB 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 idarelerin firmaya üç ay içerisinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmeidir.
 - 7.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme İstelerindeki SUİ 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. Malzameyi teklif eden firma; Üretici, İthalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç. Dr. Esrahan DERİCİ
Tıp No: 3598 Dp.Tescil No: 135432
Dokuz Eylül Üniversitesi Genel Cerrahi

Doç. Dr. Berke MANDOLU
Dokuz Eylül Üniversitesi Genel Cerrahi
Dp. Tescil No: 135432



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

İmzalı: 2020/04/30 15

TEKNİK ŞARTNAME

13767 LİGA CLIP TEKNİK ŞARTNAMESİ (223.0093-4-5-6)

1. Klipler titanyumdan üretilmiş olmalıdır.
2. Klipler istenilen ölçülerde olmalıdır.
3. Kamuşlar en az 6 kliple olmalıdır.
4. Kamuş ve klipler steril ambalajlarında muhafaza edilmelidir.
5. Kamuş ve klipler tek kullanımlık olmalıdır.
6. Kliplerin teli yapısı paralel olarak boccu kapanmalı ve sert baskı altında kırılarak oku ve damarın keşilmesini engellemelidir.
7. Kliplerin metal başımı MRI ve Röntgen cihazlarının manyetik alanından hiç etkilenmeyecek şekilde olmalıdır.
8. Klipler işaretleme yapmak için kullanılabilir.
9. Teslimat aşamasında her ölçüde 3'er adet numune üzerinden değerlendirilecektir.
10. Kızdırma teslim tarihinden itibaren 24 ay müddeti olmalıdır.
11. Sterilizasyon şekli ve son kullanım tarihi mutlaka bildirilmelidir.
12. Ürünler de birlikte 70 adet epikür (klip seti) hastanemizin ihtiyacına uygun ölçülerde ücretsiz olarak verilecek, herhangi bir anıza durumunda tedarikçi firma değişim yapmayı taahhüt etmelidir.
13. Kamuşlardan elbaya bir klip takılırken diğer kliplerin yapısı bozulmayacak şekilde düzenlenmiş olmalıdır.
14. Teklif edilen ürünün ambalajında ÜBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
15. Yüklenici firma idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı şekilde yeni malı olan ürünler ile değiştirmelidir.
16. Teklif edilen ürün Medula Übb Sorgu (<http://medula.sgk.gov.tr/MedulaÜbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
17. Teklif edilen ürün, Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK'nın ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketiciliğine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
18. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca (Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde tekli takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde şaah alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
19. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, distribütör veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS) kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.
20. Kartuşlar klip alırken yapısı bozulmamalı, uyumlu olmalı ayrıca bir klibe takılırken diğer klipler yeniden değiştirilmelidir.

Doç. Dr. Feriye DERİCİ
Dip. No: 135432
DCCIT Genel Cerrahi A.B.

Doç. Dr. Feriye DERİCİ
Dokuz Eylül Üniversitesi
Genel Cerrahi
Dip. No: 135432



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

15.11.2024 19:52 JH

TEKNİK ŞARTNAME

6241 ORGAN SAKLAMA SOLÜSYONU 1000 ML. (UW)

242.0025

- Organ Koruma Solüsyonları 1 lük mediflex ve çift katlı steril torba içerisinde bulunmalıdır. Torba üzerinde perfüzyon kanalı dışında gerekirse ilaç ve katkı maddeleri için ikinci bir giriş yolu bulunmalıdır.
- Ürünlerin depolama skıntısı yaşanmaması için üretim misacı minimum 2 sene olmalı ve üniteimize teslim edilen malzemeler en az 14 aylık raf ömrüne sahip olmalıdır.
- Solüsyonlar +2 / +25C'de muhafaza edilebilir olmalıdır. Soğuk zincir gerektirmemelidir.
- Organ Koruma Solüsyonunda göze görülebilen partiküller bulunmamalı soğutma işlemi sonrası kristalleşme keskinlikle yaşanmamalıdır.
- Solüsyonun ambalajının üzerinde son kullanma tarihi ve lot numarası açıkça yazılı olmalıdır.
- Solüsyonun dış ambalajında herhangi bir delik, yırtık bulunmamalıdır.
- Ürünler halen en az 5 (Beş) Üniversite Hastanesinin Organ Nakil Merkezi tarafından sorunsuz şekilde kullanılıyor olmalıdır. Ürünlerin kullanıldığı bu merkezlere ilişkin referans listesi iktidare birlikte sunulmalıdır.
- Teknik şartname maddelerine birebir uyulduğuna dair teknik şartnameye cevap yazısı yazılarak teklifle beraber sunulmalıdır. Teknik şartname maddelerine uymadığı tespit edilen ürünler değerlendirilmeye alınmayacaktır.
- 1 lük Koruma Solüsyonu içeriğinde ;
 - 9.1. Pnö (D-2-hidroksimetil) nişasta 0.40 7.0 50 MS1) (Pentafrakسیون) 50.0 g/l
 - 9.2. Laktobiyonik Asit (Lakton olarak) 35.83 g/l
 - 9.3. Potasyum Hidroksit 5.61 g/l
 - 9.4. Adenosin 1.34 g/l
 - 9.5. Allopurinol 0.156 g/l
 - 9.6. Potasyum Dihidrojen Fosfat (monobasic) 3.4 g/l
 - 9.7. Magnezyum Sülfat x 7H2O 1.23 g/l
 - 9.8. Rafinöz x 5H2O 17.83 g/l
 - 9.9. Glütathiyon 0.922 g/l
 - 9.10. Sodyum Hidroksit Adjust to Ph: 7.4
- İhtiva etmemelidir.
- Yüklenici firma, darının tlmaya üç ay öncesinde badiimesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri ayrı ı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değıştirmelidir.
- Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS)' ne kayıtlı olmalıdır.
- Teklif edilen ürün, Medula Übb Sorgu (https://medula.sgk.gov.tr/MedulaÜbbSorgu/) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
- Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından beşeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SU1 kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK'nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir. Ayrıca ,Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi (ÜTS)' nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceğ tarihi kadar Ürün Takip Sistemi (ÜTS)' nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
- Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ihalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Form: DOKUZ-47-1-

TEKNİK ŞARTNAME

12718 POLİPROPİLEN MESH TEKNİK ŞARTNAMESİ (224.0009-10-19)

1. Mesh polipropilen yapıda olmalıdır.
2. Laparoskopik kullanım için uygun olmalıdır.
3. Trokardan rahatça geçebilmeli ve içinde rahatça sığabilmelidir.
4. Farklı boyutlarda mesh alınacaktır: 10x15±2cm, 15x15±2cm, 35x22±2cm.
5. Fonksiyonellik ve kullanımı kolaylığı için tüm boyutlar aynı marka olmalıdır.
6. CE belgesi olmalıdır.
7. Makro gözenekli yapıda olmalıdır.
8. Büyük gözenekler (2.0±0,4 x 2.4±0,4 mm) büyüklükte olmalıdır.
9. Açık inguinal ve açık ventral ve ekstrapertoneal herni onarımı için uygun olmalıdır.
10. Kolay kullanımı olmalı, karın duvar uyumluluğu sağlamalı, aşırı esneme ve yırtılmaya karşı dirençli olmalıdır.
11. İşletildiğinde boyuta göre keşilebilir olmalıdır.
12. Yüzey Yoğunluğu 46±3 g/m²lik optimum yüzey yoğunluğunda olmalıdır.
13. GENEL ÖZELLİKLER
- 13.1. Teklif edilen ürünün ambalajında ÜBE 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 kullanma tarihi yaklaşıp malzemeleri aynı özellikteki yeni niyetli olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 13.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme İstelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK'nın ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün iktisadına 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 satış alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 13.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ihaleci veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS) , kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğu dair belgeyi ibraz etmelidir.

Dokuz Eylül
Genel Cerrahi
Dok. No: 3508 Dış Tescil No: 126877
DOKUZ GENEL CERRAHİ A.Ş.

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



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

1908.2020 14.18.26

TEKNİK ŞARTNAME

11081 DISPOSABLE TORAKİK TROKAR (5-15 MM) 227.002

1. Tamamı disposable olmalıdır.
2. Torakoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır.
3. Trokar sistemi, ocutatör ve kanülüden oluşmalıdır.
4. Kanülün uzunluğu 60 mm olmalıdır.
5. Ocutatörü kilit açılı olmalıdır.
6. Kanülün göğüs duvarına sabitlenebilmesi için vida sistemi olmalıdır.
7. Kanülün materyali yalıtımlı plastik olmalıdır.
8. Thoracoport kanülü ile çapı 5,5mm den 15mm ye kadar olan el aletleri ile kullanıma uygun olmalıdır.
9. Kanül üzerinde silikon membran sistemi bulunmalıdır.
10. GENEL ÖZELLİKLER
- 10.1. Teklif edilen ürünün ambalajında JBB 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 idarenen firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanma tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni malzeme olan ürünlerle değiştirmektedir.
- 10.4. Teklif edilen ürün, Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme İstisnalarındaki SUT kodları ile eşleşmiş olmak, SGK'nın ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketicisine karşı eşleşmiş kalacağına 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 kurtulumuza şaşıldığını bildirmelidir.
- 10.6. Malzemeyi tedarik eden firma; üretici, imalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmak ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

B88: Dr. Volkan KARACAM

Dokuz Eylül Üniversitesi
Uygulama ve Araştırma Hastanesi
Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı
Dip. No: 6290

Prof. Dr. Aydın ŞANLI
Göğüs Cerrahisi Uzmanı
Dip. No: 6290
Uzm. Tescil No: 45577-63775



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

0-04 3036 11 46 13

TEKNİK ŞARTNAME

11063 DISPOSABLE TORASİK TROKAR (5,5 MM) 222 0109

1. Tamamı disposable olmalıdır.
2. Torakoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır.
3. Trokar sistemi, obtüratör ve kanülden oluşmalıdır.
4. Kanülün uzunluğu 60 mm olmalıdır.
5. Obtüratörü kum açılı olmalıdır.
6. Kanülün göğüs duvarına sabitlenebilmesi için vida sistemi olmalıdır.
7. Kanülün materyali yalıtkan plastik olmalıdır.
8. Thoracoport kanülü ile çapı 5,5mm ya kadar olan el aletleri ile kullanıma uygun olmalıdır.
9. Kanül üzerinde silikon membran sistemi bulunmalıdır.
10. GENEL ÖZELLİKLER
- 10.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBS 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 uç ay içerisinde bildirmesi durumunda son kullanma tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni malzeme olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 10.4. Teklif edilen ürün; Sağlık Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SU7 kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK'nın ilgili web sayfasından alınan çıktı ile doğrulanmalı ve ürünü tükettirmesine kadar eşleşmiş kağıdı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 10.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca, Yüklenici firma ürünlerin teslim sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumunuza satıldığı bildirilmelidir.
- 10.6. Malzemenin tekli eden firma; üretici, ihaleci veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS) kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç. Dr. Volkan KARAÇAM
Dokuz Eylül Üniversitesi
Tıp Fakültesi Hastaneleri
Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı
Dip. Tezli No: 109650

Prof. Dr. Aydın ŞANLI
Göğüs Cerrahisi Uzmanı
Dip. No: 6290
Uzm. Tezli No: 45677-63776

TEKNİK ŞARTNAME

11104 VAKUM YARDIMLI BÜYÜK KAPAMA SETİ 213.0002

1. Vakum yardımcı büyük boy kapama seti ile Vakum Yardımlı Yara Kapama Ünitesi birbirine uygun üretilmiş, aynı marka olmalı ve locev sürüküllüğü 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 kavileli yaralarda, yara boşluğunu doldurarak kapamaya olanak tanınmalıdır.
5. Vakum yardımcı büyük boy kapama seti içindeki kapama en az 300 cm² yüzey alanına sahip yaraları kapatabilmelidir.
6. Ünite tarafından verilen basınç şiddetli ayarlanabilmeli (sabit basınçta olmamalı) ve hasta güvenliği için set 50-200 mmHg aralığında ayarlanablen basıncı göre çalışabilecek düzeneğe sahip olmalıdır.
7. Vakum Yardımlı Yara Kapama Ünitesi ile bağlantıyı sağlayacak düzeneğe vakum yardımcı büyük boy kapama seti içinde bulunmalıdır. Set içinden çıkan bağlantı hortumunun, vakum yardımcı büyük boy kapama seti içindeki kapama ünitesini 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 basıncı yara ile ünite arasında herhangi bir noktada kesintiye uğramasını engelleyebilen bir düzeneğe sahip olmalıdır.
9. Vakum yardımcı büyük boy kapama seti içerisinde bulunan drapе şekilli, steril ve hava sızdırmaz nitelikte olmalıdır.
10. Vakum yardımcı yara kapama setinin yara yalagında bahsedilen etkilerinin hepsi, istenildiğinde firma tarafından teknik dokümanlar ile ispatlanmalıdır.
11. Vakum yardımcı büyük boy kapama seti orijinal ambalajlarda tek kullanımlık ve steril olmalıdır.
12. Vakum yardımcı büyük boy kapama setleri tüketimciye kadar Hastanemiz kliniklerinde kalmak ve kullanılmak üzere firma tarafından hastanemizin ihtiyarını kadar Vakum Yardımlı Yara Kapama Ünitesi ücretsiz olarak sağlanmalı ve verilecek VVK Ünitesinin hasta güvenliği ve sağlığı açısından T.C Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı 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. Yönlendirilen firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanma tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni malı olan ürünler ile değiştirmesidir.
- 15.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedelli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK'nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketiciliğine kadar eşleşmiş katıncığı 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 ürünü kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 15.6. Malzemeyi teklif eden firma üretici, ithalatçı veya bay olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS) kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doc. Dr. Berke MAHOĞLU
Dokuz Eylül Üniversitesi
Genel Cerrahi
Dip Tesdi No: 135432

Docent Doktor
Z. Serhan DEĞİRCİ
Dip No: 3558 Dip Tesdi No: 124872
DEÜTF Genel Cerrahi A.D.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

16.07.2023 10:15:24

TEKNİK ŞARTNAME

4939 VAKUM YARDIMLI TOPLAMA SETİ 213.0004 - 213.0023

1. Vakum yardımcı toplama seti ile Vakum Yardımlı Yara Kapama Ünitesi birbirine uygun üretilmiş, aynı marka olmalı ve testleri 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 hacmi şekilde açılmamalı ve tamamen tek kullanımlık olmalıdır.
4. Vakum yardımcı toplama kabı hastanın ve sağlık personelinin güvenliği ve sağlığı açısından ko-suçta değerlendirilebilir ve kesilebilir yapıda olmalıdır.
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 özelliğe sahip olmalıdır.
7. Vakum yardımcı toplama seti, kapama esnasından gelen bağlantı hortunu ve tamamen uyumlu olmalı ve kolaylıkla takılabilir olmalıdır. Toplama seti yaraya uygulanan negatif basınçın yara ile cihaz arasındaki herhangi bir noktada kesintiye uğramasını engelleyebilen bir düzleme sahip olmalıdır.
8. Vakum yardımcı toplama setleri tüketimcye kadar Hastanemiz kliniklerinde kaymak ve kullanılmak üzere firma tarafından hastanemizin ihtiyacı kadar Vakum Yardımlı Yara Kapama Ünitesi ücretsiz olarak sağlanmalı ve verilecek VYYK Ünitesinin hasta güvenliği ve sağlığı açısından T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onay 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 ÜBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numaraları 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 kullanma tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni malatı 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 kasacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 11.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslim sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 11.6. Malzemenin teklif eden firma üretici, imalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemi'ne (ÜTS) kayıtlı olması ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç. Dr. Berke MANOLU
Dokuz Eylül Üniversitesi
Genel Cerrahi
Dip No: 135437

Doçent Doktor
Z. Şenel DERİCİ
Dip No: 25590
OSÜT Genel Cerrahi U.D.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

İG 17.12.2019 10:46

TEKNİK ŞARTNAME

12711 DISPOSABLE ENDOSKOPİK VERES İĞNESİ (223.0117)

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 lulaç kısmında iğnenin ucundaki bıçağın konumunu gösteren bir indiktor olmalı ve bu indiktor batın içersindeki katmanların tümünde güvenli ve sağlıklı olarak çalışabilir olmalıdır.
7. Bıçağın konumunu gösteren indikatöre ek olarak fasis geçişi sırasında ışıtsel uyarı mekanizması bulunmalıdır.
8. Ürünün bıçak ve insüfatör kanülü birerinden ayrılmamalıdır.
9. Ürün gaz hortumu bağlanılı noktası, pozisyonlama esnasında kırılmaya mukavemetli 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 uç ay döncesinde bildirilmesi durumunda son kullanma tarihi yaklaşan matzemeleri aynı özellikteki yeni malatı olan ürünler ile değıştirmelidir.
- 10.4. Teklif edilen ürün, Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme kışletenndeki ŞUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK'nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelendirilmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalanacağı laahhıdünü yazılı beyan etmelidir.
- 10.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca, Yüklenici firma ürünlerin teslim sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde sat n alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 10.6. Malzemeyi, teklif eden firma, üretici, imalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç. Dr. Tamer DOKUĞİL
Tıbbi Malzeme Uzmanı
Dokuz Eylül Üniversitesi
Dokuz Eylül Genel Cerrahi U.O.

Doç. Dr. Burak MANDÖLÜ
Dokuz Eylül Üniversitesi
Genel Cerrahisi
Doç. Tescil No 135432

TEKNİK ŞARTNAME

12712 VERES İĞNESİ 150MM (223.0118)

1. Steril tekil orijinal ambalajında, disposable olmalıdır.
2. İğne uzunluğu 150 mm olmalıdır.
3. İğnenin ucunda batma güvene bıçağı kapalı bir güvenlik kılıfı olmalıdır.
4. Tutacağın batına girildiğini anlamak için duyulabilecek bir ses verme özelliğine sahip olmalıdır.
5. Tutaj üzerinde, iğnenin ucundaki bıçağın konumunu gösteren iki renkli (kırmızı/yeşil) bir indikatör olmalıdır.
6. Ürünün bıçak ve insuflatör kanülü birbirinden ayrılmamalıdır.
7. Ürün gaz horumu bağlantı noktası pozisyonlama esnasında kırılmaya mukavemelli olmalıdır.

8 GENEL ÖZELLİKLER

- 8.1. Teklif edilen ürünün ambalajında **UBS** 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, iğnenin firmaya üç ay öncesinde bildirilmesi durumunda son kullanma tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni model olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 8.4. Teklif edilen ürün, Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listesindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK'nın ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tükeltme miktarı 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. Malzemenin teklif eden firma, üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olması ve kayıtlı oluşuna dair belgeyi ibraz etmelidir.


Dr. Zeynep DEĞİRCİ
Tıp No: 25388 Dptesci No: 12697
Dokuz Eylül Genel Cerrahi


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

TEKNİK ŞARTNAME

12717 POLYGLACTİN MESH (224.0011)

1. Mesh polyglactinden üretilmiş olmalıdır.
2. CE belgesi olmalıdır.
3. 15±2 x 15±2cm ve 30±2 x 30±2cm en az iki ayrı ölçüde üretilmiş olmalıdır.
4. Barsak yüzeyi ile doğrudan temas durumunda barsak duvarında erozyon yaratmayacak özellikte olmalıdır.
5. GENEL ÖZELLİKLER
- 5.1. Teklif edilen ürünün ambalajında ÜBS kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 5.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden geçmemek üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 5.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya uç ay içerisinde badırması durumunda son kullanma tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni malatı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 5.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından beceli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK'nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 5.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca, Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 5.6. Malzemeyi teklif eden firma, üretici, imalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi foruz etmelidir.


Z. Serhan Dönici
Dip No: 3588 Dişhekimliği (2007)
DÖÜT Genel Cerrahisi


Dr. Hakan KASIM
Dip No: 3588 Dişhekimliği (2007)
Dip No: 3588 Dişhekimliği (2007)



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Reviz: 2023.04.19.19

TEKNİK ŞARTNAME

12716 DISPOSABLE ORTA BOY KLİPLİ ENDOSKOPİK KLİP ATICI 5 MM (223.0143)

1. Disposable olmalıdır.
2. Endoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır.
3. Endoskopik klip atıcısının şaftı 5 mm çapında olmalıdır.
4. Endoskopik klip atıcı içinde 16(+/-3 adet titanyum klip bulunmalıdır.
5. Klipin dokuda kapanmadan önceki çene ağız açıklığı 3,5 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 kolaylığı nı sağlamak üzere açılı dizayn edilmiş olmalıdır.
9. Endoskopik klip atıcısında arka kısmında bulunan dıkal ekran sayesinde ürünün içinde kaç adet klip kaldığı takip edilebilmelidir veya en az 2 klip kaldığında gösteren renk indikaları bulunmalıdır.
10. Endoskopik klip atıcısının tutacağı üzerinde rahat manipülasyon için grip yer almalıdır.
11. Endoskopik klip atıcısındaki klip, dokuyu tümüyle içine alabilmesi için ön uçlar başıyarak arkaya doğru kapanmalıdır.
12. Endoskopik klip atıcısı 360 derece rotasyon özelliğine sahip olmalıdır.
13. Endoskopik klip atıcısındaki klipin trokardan giriş ve çıkış sırasında düşmesini engellemek için klipin çeneye yüklenmesi kullanıcı tarafından manuel olarak sağlanmalıdır veya otomatik klip yükleme yapılabilmelidir.
14. Endoskopik klip atıcısındaki tutacağı ön kolunun hafifçe sıkılması sayesinde birinci kademede klip önce çeneye yerleşmeli, ikinci kademede tutacağı sonuna kadar sıkıştırılarak ligasyon tam olarak yapılabilinmelidir veya otomatik klip yükleme/atma ile ligasyon yapılabilinmelidir.
15. Klipler dokuyu tahrip etmemelidir.
16. Klip bacakları üst üste tam kapanmalıdır.
17. Klip atıcı trokardan geçirilirken trokar valf mekanizmasına zarar vermemelidir.
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 kullanma tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miçli olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 18.4. Teklif edilen ürün, Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme Kataloğundaki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK'nın ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün teslimine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 18.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca Yüklenici firma ürünlerin teslim sürecinde Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumunuza satıldığını bildirmelidir.
- 18.6. Malzemenin teklif eden firma, üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS) kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Doç. Dr. Zeynep DEĞİCİ
Dip. No: 3526 Dış Tıp No: 126972
DÜÜTF Genel Cerrahi A.D.

Doç. Dr. Dörke MANDÖLÜ
Dokuz Eylül Üniversitesi
Genel Cerrahi
Dip. Tescil No: 135432



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

16/07/2024 12:24

TEKNİK ŞARTNAME

7291 23 KHZ ULTRASONİK ASPIRATÖR TUBING SET 193.0011

1. Teklif edilecek tubing set demirbaşında bulunan Cusa Excel ultrasonik aspiratör ile birebir uyumlu olmalıdır. Uyumlu olmayan teklifler kesinlikle değerlendirilmeye alınmayacaktır.
2. Teklif edilecek tubing set Cusa Excel 23 KHz etceği ile kullanılmalıdır. Bir özellik kutu üzerinde açıkça belirtilmelidir.
3. Teklif edilecek tubing set tek kullanımlık ve steril pakette bulunmalıdır.
4. Teklif edilen tubing setin CE etiketi bulunmalıdır.
5. Teklif edilecek tubing set orijinal olmalıdır ve durum kataloğu ve ile ispatlanmalıdır.
6. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
7. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
8. Teklif edilen ürünün ambalajında ÜSB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
9. Teklif edilen ürün Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olması, SGK'nın ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
10. Malzemeyi teklif eden firma, üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.
11. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca, Yüklenici Firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumunuza satıldığını bildirmelidir.

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

Asistan Doktor
Alihan DERİCİ
Diy. No: 135432
Diy. Tescil No: 135432

TEKNİK ŞARTNAME

11106 NEGATİF BASINÇLI AÇIK ABDOMEN YÖNETİM SİSTEMİ SETİ -215.0022

- 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 hidrolojik perfore süngere sahip olmalıdır.
- 4 Açık abdomen kapama seti, abdominal duvar ile visseranın arasındaki ayırımı 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 sulur 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 keşilebilir ve eksuda geçişine izin veren gözeneklere sahip yapıda olmalıdır.
- 7 Açık abdomen kapama seti negatif basıncı hidrolojik perfore sünger aracılığı ile iletmeli ve mediyal tansiyon oluşturarak, fasiyal retraksiyon ve etki alanı kaybı en aza indülgemelidir.
- 8 Açık abdomen kapama setinde bulunan drape, şeffaf, steril ve hava sızdırmaz nitelikte olmalıdır.
- 9 Açık abdomen kapama seti tek kullanımlık ve steril ve orijinal 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 ÜSB 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 uç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşılan malzemeleri aynı özellikteki yeni malı 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. Berke MANDOLU
Dokuz Eylül Üniversitesi
Genel Cerrahi
Dip. No: 135432

Dr. Öğr. Üyesi Emre KARADENİZ
Dokuz Eylül Univ. Genel Cerrahi A.D.
Genel Cerrahi /
Gastrosenteroloji Cerrahisi Uzm.
Dip. No: 188281

TEKNİK ŞARTNAME

12151 LAPAROSKOPIK EMİLEBİLİR MESH SABİTLEYİCİ

234.01.06

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 veya 25 adet çapa şeklinde absorbable olan zımba bulunmalıdır.
5. Endoskopik mesh sabitleyici stapler kontrollü ateşleme imkanı sağlaması için kademeli ateşleme özelliğine veya yaylı ateşleme mekanizmasına sahip olmalıdır.
6. Endoskopik mesh sabitleyici staplerin tıraç kısmı cerraha manipülasyon rahatlığı sağlaması için parmakların oturabileceği gölgeleme sahip olmalıdır.
7. Endoskopik staplerin içindeki vida zımbalar 52 hafta sonunda absorbable olmalıdır.
8. Endoskopik mesh sabitleyici staplerdeki zımbanın üst kısmı ateşleme sonrası etrafındaki diğer dokulara zarar vermemesi ve daha güçlü mesh sabitlemesi sağlaması için düz veya kulakçıklarla dokuya tutunabilen teknolojisine sahip olmalıdır.
9. CE onaylıdır.
10. Üretici firma teklif edilen malzemeye yazılı olarak garanti vermemiştir.
11. Tıbbi cihaz satınalma şartları için geçerli geneleğe belirtilenleri üzereteklif verilecek ürünlere ait sınıflandırma ve bu sınıflara ait belirlenen bilgiler ibraz edilmelidir.
12. GENEL ÖZELLİKLER
- 12.1. Teklif edilen ürünün ambalajında ÜSB 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 kullanma tarihi yaklaşan malzemeleri ayrı özellikteki yeni model olan ürünler ile değiştirebilir.
- 12.4. Teklif edilen ürün Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından becah karşılanacak Tıbbi Malzeme İstelerindeki SU kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK'nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kaleceği 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. Zeynep L. Özlü
Dip. No: 2008-010113-12697
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ


Doç. Dr. Zeynep L. Özlü
Dokuz Eylül Üniversitesi
Genel Cerrahi
Dip. Teskil No: 135432

TEKNİK ŞARTNAME

2011 011-13

10545 36 KHZ ULTRASONİK ASPIRATÖR TUBİNG SET

1. Teklif edilecek tubing set hastanemiz demirbaşında bulunan Cusa Excel ultrasonik aspiratör ile birebir uyumlu orijinaldır Uyumlu olmayan teklifler kesinlikle kabul edilmeyecektir.
2. Teklif edilecek tubing set Cusa Excel 36 KHz elçeği 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.

full

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Cihan AÇILAR
Genel Cerrahi D.
Dip. No: 36850/30360

Dr. Öğr. Üyesi Emre KARADENİZ
Dokuz Eylül Üni. Genel Cerrahi A.D.
Genel Cerrahi /
Gastroenteroloji Cerrahisi Uzm.
Dip.Tec.No:184981 Dm.Tec.No:184224