



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20236999

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 27/11/2023 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

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

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ALİ ÖZSOY

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	LAPAROSKOPIK BİPOLAR DAMAR KESME VE MUHURLEME PROBU 5 MM KUNT UCLU	50,00	ADET
2	DAİRESEL STAPLER 31 MM	15,00	ADET
3	DAİRESEL STAPLER 33 MM	20,00	ADET
4	DISPOSABLE TROKAR 5MM	350,00	ADET
5	COMPOSITE MESH (20X15) (EMİLEBİLEN)	5,00	ADET
6	COMPOSITE MESH (20X30) (EMİLEBİLEN)	5,00	ADET
7	LAPAROSKOPIK EMİLEBİLİR MESH SABİTLEYİCİ	50,00	ADET

TEKLİF NO : 20236999

NOT : ÖDEME VADESİ 30 GÜNDÜR TEKLİFLERDE MARKA MODEL BELİRTİLMELİDİR.

İLGİLİ KİŞİ : PINAR ARISOY

TEL :

E-MAIL : pinar.arisoy@deu.edu.tr

FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

1/7

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu Teknik Şartname ile birlikte aşağıdaki malzeme(ler) alınacaktır.

223.0090.000	LAPAROSKOPIK BİPOLAR DAMAR KESME VE MUHURLEME PROBU 5 MM KUNT UCLU	ADET	50
234.0045.000	DAIRESEL STAPLER 31 MM	ADET	15
234.0047.000	DAIRESEL STAPLER 33 MM	ADET	20
223.0120.000	DISPOSABLE TROKAR 5MM	ADET	350
224.0024.000	COMPOSITE MESH (20X15) (EMİLEBİLEN)	ADET	5
224.0025.000	COMPOSITE MESH (20X30) (EMİLEBİLEN)	ADET	5
234.0106.000	LAPAROSKOPIK EMİLEBİLİR MESH SABİTLEYİCİ	ADET	50

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

(11102) COMPOSITE MESH (20X30) (EMİLEBİLEN)

Açıklama : COMPOSITE MESH (20X30) (EMİLEBİLEN)

- Üst yüzü polipropilen veya polyester yapısında olmalıdır.
- 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 tipli,polietilenglikol ve gliserol karışımından oluşmalıdır.
- Farklı sayılarda 4 farklı boyutta mesh alınacaktır:10x15±5cm,18x24±5cm,20x30±5cm,30x35±5cm
- Laparoskopik kullanıma uygun olmalıdır:Trokardan rahatça geçebilmelidir.
- Trokardan batına geçirildikten sonra içeride rahatça açılabilmelidir.
- İlgili tedarikçi teslim edilen her 2 adet mesh için 1 adet zımba atıcısını bedelsiz vermeyi taahhüt etmelidir.
- CE belgesi olmalıdır.
- GENEL ÖZELLİKLER
 - Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 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.
 - 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.
 - Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

(7532) LAPAROSKOPIK EMİLEBİLİR MESH SABİTLEYİCİ

Açıklama : 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 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.

(11086) DAİRESEL STAPLER 33 MM

Açıklama : DAİRESEL STAPLER 33 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. Biraktığı lümen çapı 24.4 mm olmalıdır.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

7. Başı anastomoz iç yüzeyinin ve dokuların perfore olmasını engellemek için düşük profilli anvile sahip olmalı, bu sayede anastomoz hattından dokulara ve zimba hattına zarar vermeden rahatlıkla çıkarılabilmelidir.
8. Zimba eni 4.0 mm, açık bacak uzunluğu farklı doku kalınlıklarına göre (1.0-2.5mm) kontrollü doku kompresyonu ve düzgün B formasyonu oluşabilmesi için 5.5 mm olmalıdır.
9. Güvenli zımbalama ve kesme işleminin tamamlandığını belirten, cerrahın duyabileceği yükseklikte sesli geri bildirim veren polycarbonate materyalinden üretilmiş mekanizma olmalıdır.
10. Zimbalar titanyum alaşım olmalıdır.
11. Stapler dokunun ezilmesini engelleyen ve doku kalınlığına göre zimbaların sağlıklı B formasyonu alması için uygun doku aralığı bırakan güvenlik payı bulunmalıdır.
12. Farklı doku kalınlığına göre kapalı zimba yüksekliği 1.0 mm ile 2.5 mm arasında ayarlanabilmesini sağlayan kontrollü doku sıkıştırma özelliği olmalıdır.
13. Ayarlanabilir dairesel anastomoz stapler staplerin içindeki zimba sayısı 28 olmalıdır. Zimba telinin çapı 0.28 mm olmalıdır.
14. Ayarlanabilir dairesel anastomoz stapler tutacının üzerinde açılış ve kapanış yönlerini gösteren yönlendirme işaretleri bulunmalıdır.
15. Ayarlanabilir dairesel anastomoz stapler istenmeden ateşlemenin engellenmesi için, tutaç üzerinde bir emniyet mandalı olmalıdır.
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.

(12012) LAPAROSKOPIK BIPOLAR DAMAR KESME VE MUHURLEME PROBU 5 MM KUNT UCLU

Açıklama : LAPAROSKOPIK BIPOLAR DAMAR KESME VE MUHURLEME PROBU 5 MM KUNT UCLU

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 mühürlenmesi 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 esit 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.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

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 Probu'nun 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 Probu'nun çene genişliği proksimalden distala doğru aynı kalınlıkta en fazla 3,8 mm olmalıdır veya aynı kalınlıkta olmalıdır.
 15. Probu'nun 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.

(11102) COMPOSITE MESH (20X15) (EMİLEBİLEN)

Açıklama : COMPOSITE MESH (20X15) (EMİLEBİLEN)

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 açılabilir.
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

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

- 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.

(5754) DISPOSABLE TROKAR 5MM

Açıklama : DISPOSABLE TROKAR 5MM

1. Disposable olmalıdır.
2. Endoskopik ameliyatlara kullanıma uygun olmalıdır.
3. Trokar sistemi , obtüratör ve konülden oluşmalıdır.
4. Kanülün üzerinde batin 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 kaçacağını 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 batin 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 sıkıarak 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 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.

(7481) DAIRESEL STAPLER 31 MM

Açıklama : DAIRESEL STAPLER 31 MM

1. Açık ve endoskopik cerrahide kullanım için uygun olmalıdır.
2. Endoskopik cerrahide kullanım için tüm stapler aksamı hava kaçırma 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. Anastomozun 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 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.