



T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

- İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
- CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
- DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
- KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
- ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI

**SUT KODU: (OR3190) LAPOROSKOPIK LİNEER KAPATICI  
KESİCİ STAPLER KARTUŞU OYNAR BAŞLIKLİ BATARYALI 45  
MM ORTA KALIN DOKU**

**FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ**

1. Tamamı disposable olmalıdır.
2. Açık ve Endoskopik cerrahide kullanıma uygun olmalıdır.
3. Kartuş zimbaların yer aldığı alt aksam ile paketlenmiş olmalıdır.
4. Yükleme ünitesi, zimbaların yer aldığı alt aksam ile birleştirildiğinde, kesme hattının sağına ve soluna üçer sıra zımba yerleştirerek kesmeyi sağlamalıdır.
5. Kartuşun içindeki zimbalar, ateşlendikten sonra en uygun lateral sıkıştırma basıncını sağlaması için aşağıdaki ölçülere sahip olmalıdır:
  - En içteki zimbaların kapanmadan önceki ölçüsü 3,0 mm, kapandıktan sonraki ölçüsü 1,25 mm;
  - Orta sıradaki zimbaların kapanmadan önceki ölçüsü 3,5 mm., kapandıktan sonraki ölçüsü 1,5 mm;
  - En dış sıradaki zimbaların kapanmadan önceki ölçüsü 4,0 mm kapandıktan sonraki ölçüsü 1,75 mm; Olmalıdır.
6. En dış sıra zımba en yüksek yapıda olmalı, dokuyu daha az sıkıştırmalı, zımba hattı güvenliğini maksimuma çıkarmalıdır.
7. Kartuş üzerinde zimbaların bulunduğu çenenin yüzeyi, farklı yükseklikteki zimbaların dokuya yerleştirilebilmesi için basamaklı yapıya sahip olmalıdır.
8. Kartuş , hem manuel stapler yükleme ünitesine hem de bataryalı otomatik staplere ait yükleme ünitesine uyumlu olmalıdır.
9. Kartuşun, boş yükleme ünitesine yüklenmesi, üzerindeki sarı kılıf ile beraber distal kısımdan anvilin proksimaline doğru kaydırılarak yapılmalıdır ve tam oturduğunda "klik" sesi duyulmalıdır.
10. Kartuş, yükleme ünitesinden, uç kısmında bulunan boşluğa, steril sarı kılıfın uç tırnağı geçirilip hafif yukarı kaldırılarak ya da steril bir obje yardımı ile hafif yukarı doğru kaldırılarak ayrılabilir.
11. Daha rahat ve güvenli ateşleme için yükleme ünitesi ateşlenirken sıkıştırma basıncı lateral olarak yayılmalıdır. Beraberinde yükleme ünitesi kapatılıp ateşlenirken dokunun doğrusal olarak çene dışına hareketini engellenmesi için önce en iç sıra zımba sonra bir arkaki ortasına zımba ve en son bir arkadaki en

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Nihat AKSAKAL  
I.T.F. Genel Cerrahi A.D.  
Dip. Tescil No: 76549

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Meftin KESKİN  
Genel Cerrahi Uzmanı  
Istanbul Tıp Fakültesi  
Dış Üst Üstünlük No: 110562-77460

İMZA-KAŞE

[Signature]



T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

- İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
- CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
- DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
- KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
- ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

dış sıra zımba dokuya yerleştirilerek ateşleme gerçekleştirilmelidir. Bu sıra ateşleme süresince böyle devam etmelidir.

12. İç sırada 11 adet, orta sırada 11 adet ve dış sırada 11 adet olmak üzere tek tarafta 33 adet; İki tarafta toplam 66 adet zımba bulunmalıdır.
13. Tel çapları sırayla iç sırada 0.22mm, orta sırada 0.22 mm ve dış sırada 0.24 mm olmalıdır.
14. Daha iyi hemostas ve pneumonostas için zımba sıra sonu konfigürasyonu 4 adet zımbadan oluşmalıdır.
15. Kartuş , stapler vasıtası ile 5 defa sağa ve 5 defa sola açılabilir olmalıdır. Toplam açılma 45 derece sağa ve 45 derece sola olacak şekilde olmalıdır.
16. Transeksiyon hattının güvenliği için ve çapraz kontaminasyon riskinin azaltılması için her yüklenen kartuşta yeni bir bıçak ve yeni bir anvil olmalıdır.
17. Kartuş, kalın doku uygulamalarında en iyi "B" formasyonunun oluşması için ateşleme ile beraber üst çeneyi doku üzerine pozisyonlayan bıçağa monte mekanizmaya sahip olmalıdır.
18. Toplam zımba hattı uzunluğu 45 mm olmalıdır.
19. Yükleme ünitesi üzerinde bıçağın harekete geçtiği ve bıçağın durduğu noktaları gösteren çizgiler yer almalıdır.
20. Kartuş, kullanılmış kartuşun tekrar kullanılmaması için ateşlemeden sonra tekrar aktive olmamalıdır.
21. Yükleme ünitesi üzerinde metrik çizgiler yer almalıdır.
22. Yükleme ünitesi ve kartuş 12mm porttan kullanılabilir olmalıdır.
23. Yükleme ünitesi ve kartuş, staplerinde bulunan grasping özelliği ile tam uyumlu olmalıdır.
24. Kartuş, ateşleme esnasında sabit kalmalı ve dokuyu deforme etmemek için staplere doğru çekilmemelidir.
25. Yükleme ünitesinin şaftının üzerinde zımbanın ateşlemeden önceki, ateşlemeden sonraki

bacak uzunluklarını, şekillerini ve yükleme ünitesinin tipini gösteren yazılı ibareler bulunmalıdır.

İMZA-KAŞE

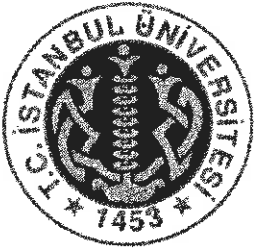
Doç. Dr. Nihat AKSAKAL  
İ.T.F. Genel Cerrahi A.D.  
Dip. Teskil No: 75549

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Metin KESKİN  
Genel Cerrahi Uzmanı  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Dış Ürün Teskil No: 110863-77469

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Nihat AKSAKAL  
İ.T.F. Genel Cerrahi A.D.  
Dip. Teskil No: 75549



T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

- İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
- CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
- DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
- KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
- ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

26. Her 12 kartuş için 1 adet yükleme ünitesi bedelsiz olarak verilecektir.

KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA ŞARTLARI

KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ

ÜRETİM TARİHİ VE MİADI

1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI

1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli,saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir.
2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi,lot ve referans numarası bulunmalıdır.
3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.
4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT ŞEKLİ

1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından sipariş verildiği tarih itibarıyla,sipariş verilen ürünleri en geç 15 takvim günü içinde İstanbul Üniversitesi,İstanbul Tıp Fakültesi Eczanesi'ne teslim edilmek zorundadır.

ZORUNLU ÖZELLİKLER

1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır.
2. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...1.. adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.
3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
4. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
5. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TITUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TITUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.
6. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <https://utsuygulama.saglik.gov.tr/> adresinden, ÜTS'de ürün

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Nihat AKSAKAL  
İ.T.F. Genel Cerrahi A.D.  
Dip. Tescil No: 75549

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Nihat AKSAKAL  
Genel Cerrahi Uzmanı  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Dip. Tescil No: 11989-7140

İMZA-KAŞE

Handwritten signature

1



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

- İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ   
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ   
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ   
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ   
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Nihat AKSAKAL  
İ.T.F. Genel Cerrahi A.D.  
Dip. Tescil No: 75549

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Mehmet KESKİN  
Genel Cerrahi Uzmanı  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Dip. Tescil No: 110531/7460

İMZA-KAŞE

Amir

	<p style="text-align: center;"><b>T.C.</b> <b>İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME</b> <b>FORMU</b></p>	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/>
		CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/>
		DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/>
		KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/>
		ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/>

<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>SUT KODU: (OR3190) LAPOROSKOPIK LİNEER KAPATICI KESİCİ STAPLER KARTUŞU OYNAR BAŞLIKLİ BATARYALI 60 MM VASKÜLER DOKU</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tamamı disposable olmalıdır.</li> <li>2. Açık ve Endoskopik cerrahide kullanıma uygun olmalıdır.</li> <li>3. Kartuş zımbaların yer aldığı alt aksam ile beraber paketlenmiş olmalıdır.</li> <li>4. Yükleme ünitesi, zımbaların bulunduğu alt aksam ile birleştirildiğinde , kesme hattının sağına ve soluna üçer sıra zımba yerleştirilerek kesmeyi sağlamalıdır.</li> <li>5. Kartuşun içindeki zımbalar, ateşlendikten sonra en uygun lateral sıkıştırma basıncını sağlaması için aşağıdaki ölçülere sahip olmalıdır: <ul style="list-style-type: none"> <li>• En içteki zımbaların kapanmadan önceki ölçüsü 2,0 mm, kapandıktan sonraki ölçüsü 0,75 mm;</li> <li>• Orta sıradaki zımbaların kapanmadan önceki ölçüsü 2,5 mm., kapandıktan sonraki ölçüsü 1,0 mm;</li> <li>• En dış sıradaki zımbaların kapanmadan önceki ölçüsü 3,0 mm kapandıktan sonraki ölçüsü 1,25 mm; Olmalıdır.</li> </ul> </li> <li>6. En dış sıra zımba en yüksek yapıda olmalı, dokuyu daha az sıkıştırmalı, zımba hattı güvenliğini maksimuma çıkarmalıdır.</li> <li>7. Kartuş üzerindeki zımbaların bulunduğu çenenin yüzeyi, farklı yükseklikteki zımbaların dokuya yerleştirilebilmesi için basamaklı yapıya sahip olmalıdır.</li> <li>8. Daha rahat ve güvenli ateşleme için yükleme ünitesi ateşlenirken sıkıştırma basıncı lateral olarak yayılmalıdır. Beraberinde yükleme ünitesi kapatılıp ateşlenirken dokunun doğrusal olarak çene dışına hareketini engellenmesi için önce en iç sıra zımba sonra bir arkaki ortasına zımba ve en son bir arkadaki en dış sıra zımba dokuya yerleştirilerek ateşleme gerçekleştirilmelidir. Bu sıra ateşleme süresince böyle devam etmelidir.</li> <li>9. İç sırada 15 adet, orta sırada 15 adet ve dış sırada 15 adet olmak üzere tek tarafta 45 adet; İki tarafta toplam 90 adet zımba bulunmalıdır.</li> <li>10. Tel çapları sırayla iç sırada 0.22mm, orta sırada 0.22 mm ve dış sırada 0.22 mm olmalıdır.</li> <li>11. Kartuş, hem manuel stapler yükleme ünitesine hem de bataryalı otomatik</li> </ol>

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Nihat AKSAKAL  
İ.T.F. Genel Cerrahi A.D.  
Dip. Tescil No: 75549

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Mehmet KESKİN  
Genel Cerrahi Uzmanı  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Dip. Uzm. Tescil No: 1109697460

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Mehmet KESKİN  
Genel Cerrahi Uzmanı  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Dip. Uzm. Tescil No: 1109697460



**T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ**  
**SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU**

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>

staplere ait yükleme ünitesine uyumlu olmalıdır.

12. Kartuşun, boş yükleme ünitesine yüklenmesi, üzerindeki sarı kılıf ile beraber distal kısımdan anvilin proksimaline doğru kaydırılarak yapılmalıdır ve tam oturduğunda "klik" sesi duyulmalıdır.
13. Kartuş, yükleme ünitesinden , apexinde bulunan boşluğa ,steril sarı kılıfın uç tırnağı geçirilip hafif yukarı kaldırılarak ya da steril bir obje yardımı ile hafif yukarı doğru kaldırılarak ayrılabilir.
14. Daha iyi hemostaz ve pneumonostaz için zımba sıra sonu konfigürasyonu 4 adet zımbadan oluşmalıdır.
15. Kartuş ve yükleme ünitesi stapler vasıtası ile 5 defa sağa ve 5 defa sola açılabilir olmalıdır. Toplam açılma 45 derece sağa ve 45 derece sola olacak şekilde olmalıdır.
16. Yükleme ünitesi ,kalın doku uygulamalarında en iyi "B" formasyonunun oluşması için ateşleme ile beraber üst çeneyi doku üzerine pozisyonlayan bıçağa monte mekanizmaya sahip olmalıdır.
17. Toplam zımba hattı uzunluğu 60 mm olmalıdır.
18. Yükleme ünitesi üzerinde bıçağın harekete geçtiği ve bıçağın durduğu noktaları gösteren çizgiler yer almalıdır.
19. Kartuş ,kullanılmış kartuşun tekrar kullanılmaması için ateşlemeden sonra tekrar aktive olmamalıdır.
20. Yükleme ünitesi üzerinde metrik çizgiler yer almalıdır.
21. Yükleme ünitesi ve kartuş 12mm porttan kullanılabilir.
22. Yükleme ünitesi ve kartuş , staplerinde bulunan grasping özelliği ile tam uyumlu olmalıdır.
23. Kartuş ,ateşleme esnasında sabit kalmalı ve dokuyu deforme etmemek için staplere doğru çekilmemelidir.
24. Yükleme ünitesinin şaftının üzerinde zımbanın ateşlemeden önceki , ateşlemeden sonraki bacak uzunluklarını, şekillerini ve yükleme ünitesinin tipini gösteren yazılı ibareler bulunmalıdır.
25. Yükleme ünitesi üzerinde ve steril paketin üzerinde akıllı kartuş olduğunu

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Nihat AKSAKAL  
İ.T.F. Genel Cerrahi A.D.  
Dip. Telsiz No: 75549

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Kadir KESKİN  
Genel Cerrahi Uzmanı  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Dip. Telsiz No: 110847160

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Ali Rıza AKIN  
Genel Cerrahi Uzmanı  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Dip. Telsiz No: 110847160



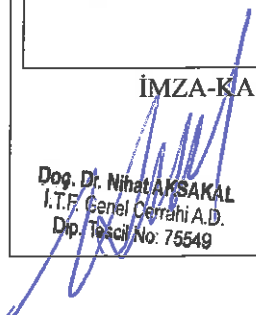
	<b>T.C.</b> <b>İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</b> <b>SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME</b> <b>FORMU</b>	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/>
		CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/>
		DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/>
		KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/>
		ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/>

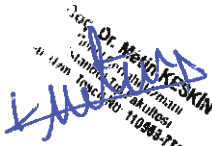
	<p>belirten "İ" ibaresi bulunmalıdır.</p> <p>26. Her 12 kartuş için 1 adet yükleme ünitesi bedelsiz olarak verilecektir.</p>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir.</li> <li>2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır.</li> <li>3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.</li> <li>4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği) koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.</li> </ol>
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ</b>	1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından sipariş verildiği tarih itibarıyla, sipariş verilen ürünleri en geç 15 takvim günü içinde İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi Eczanesi'ne teslim edilmek zorundadır.
<b>ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır.</li> <li>2. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...1.. adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.</li> <li>3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</li> <li>4. Firma miadının dolmasına 4(dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.</li> <li>5. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TITUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri), teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TITUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif etiketleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.</li> <li>6. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu (TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <a href="https://utsuygulama.saglik.gov.tr/">https://utsuygulama.saglik.gov.tr/</a> adresinden, ÜTS'de ürün</li> </ol>

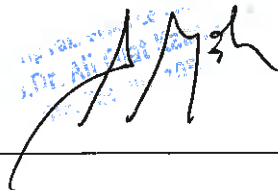
İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

  
 Dog. Dr. Nihat AKSAKAL  
 I.T.F. Genel Cerrahi A.D.  
 Dip. Tescil No: 75549

  
 Dog. Dr. Mehmet KESKİN  
 I.T.F. Genel Cerrahi A.D.  
 Dip. Tescil No: 71088-7140

  
 Dog. Dr. Mehmet KESKİN  
 I.T.F. Genel Cerrahi A.D.  
 Dip. Tescil No: 71088-7140



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ   
CERRAHPASA TIP FAKÜLTESİ   
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ   
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ   
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Nihat AKSAKAL  
İ.T.F. Genel Cerrah A.D.  
Dip. Tescil No: 76649


İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Nihat AKSAKAL  
Genel Cerrah Uzmanı  
Dip. Tescil No: 76649

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Nihat AKSAKAL  
Genel Cerrah Uzmanı  
Dip. Tescil No: 76649



	<p style="text-align: center;"><b>T.C.</b> <b>İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME</b> <b>FORMU</b></p>	<p>İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/></p> <p>ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/></p>
<p><b>MALZEMENİN ADI</b></p>	<p><b>SUT KODU: (OR3190) LAPOROSKOPIK LİNEER KAPATICI KESİCİ STAPLER KARTUŞU OYNAR BAŞLIKLİ BATARYALI 60 MM ORTA KALIN DOKU</b></p>	
<p><b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tamamı disposable olmalıdır.</li> <li>2. Açık ve endoskopik cerrahide kullanıma uygun olmalıdır.</li> <li>3. Kartuş zımbaların yer aldığı alt aksam ile paketlenmiş olmalıdır.</li> <li>4. Yükleme ünitesi , zımbaların yer aldığı alt aksam ile birleştirildiğinde , kesme hattının sağına ve soluna üçer sıra zımba yerleştirerek kesmeyi sağlamalıdır.</li> <li>5. Kartuşun içindeki zımbalar, ateşlendikten sonra en uygun lateral sıkıştırma basıncını sağlaması için aşağıdaki ölçülere sahip olmalıdır: <ul style="list-style-type: none"> <li>• En içteki zımbaların kapanmadan önceki ölçüsü 3,0 mm, kapandıktan sonraki ölçüsü 1,25 mm;</li> <li>• Orta sıradaki zımbaların kapanmadan önceki ölçüsü 3,5 mm., kapandıktan sonraki ölçüsü 1,5 mm;</li> <li>• En dış sıradaki zımbaların kapanmadan önceki ölçüsü 4,0 mm kapandıktan sonraki ölçüsü 1,75 mm; Olmalıdır.</li> </ul> </li> <li>6. En dış sıra zımba en yüksek yapıda olmalı, dokuyu daha az sıkıştırmalı, zımba hattı güvenliğini maksimuma çıkarmalıdır.</li> <li>7. Kartuş üzerinde zımbaların bulunduğu çenenin yüzeyi, farklı yükseklikteki zımbaların dokuya yerleştirilebilmesi için basamaklı yapıya sahip olmalıdır.</li> <li>8. Kartuş, hem manuel stapler yükleme ünitesine hem de bataryalı otomatik staplere ait yükleme ünitesine uyumlu olmalıdır.</li> <li>9. Kartuşun, boş yükleme ünitesine yüklenmesi, üzerindeki sarı kılıf ile beraber distal kısımdan anvilin proksimaline doğru kaydırılarak yapılmalıdır ve tam oturduğunda "klik" sesi duyulmalıdır.</li> <li>10. Kartuş, yükleme ünitesinden, uç kısmında bulunan boşluğa, steril sarı kılıfın uç turnağı geçirilip hafif yukarı kaldırılarak ya da steril bir obje yardımı ile hafif yukarı doğru kaldırılarak ayrılabilir.</li> <li>11. Daha rahat ve güvenli ateşleme için yükleme ünitesi ateşlenirken sıkıştırma basıncı lateral olarak yayılmalıdır. Beraberinde yükleme ünitesi kapatılıp</li> </ol>	
<p>İMZA-KAŞE</p> <p>Doğ. Dr. Nihat AKSAKAL I.T.F. Genel Cerrahi A.D. Dip. Tescil No: 75549</p>	<p>İMZA-KAŞE</p> <p>Doğ. Dr. Nihat AKSAKAL I.T.F. Genel Cerrahi A.D. Dip. Tescil No: 75549</p>	<p>İMZA-KAŞE</p> <p>Doğ. Dr. Nihat AKSAKAL I.T.F. Genel Cerrahi A.D. Dip. Tescil No: 75549</p>



**T.C.**  
**İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ**  
**SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME**  
**FORMU**

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ

ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

ateşlenirken dokunun doğrusal olarak çene dışına hareketini engellenmesi için önce en iç sıra zımba sonra bir arkaki ortasına zımba ve en son bir arkadaki en dış sıra zımba dokuya yerleştirilerek ateşleme gerçekleştirilmelidir. Bu sıra ateşleme süresince böyle devam etmelidir.

12. İç sırada 15 adet, orta sırada 15 adet ve dış sırada 15 adet olmak üzere tek tarafta 45 adet; İki tarafta toplam 90 adet zımba bulunmalıdır.
13. Tel çapları sırayla iç sırada 0.22mm, orta sırada 0.22 mm ve dış sırada 0.24 mm olmalıdır.
14. Daha iyi hemostas ve pneumonostas için zımba sıra sonu konfigürasyonu 4 adet zımbadan oluşmalıdır.
15. Kartuş , stapler vasıtası ile 5 defa sağa ve 5 defa sola açılabilir olmalıdır. Toplam açılma 45 derece sağa ve 45 derece sola olacak şekilde olmalıdır.
16. Transeksiyon hattının güvenliği için ve çapraz kontaminasyon riskinin azaltılması için her yüklenen kartuşta yeni bir bıçak ve yeni bir anvil olmalıdır.
17. Kartuş, kalın doku uygulamalarında en iyi "B" formasyonunun oluşması için ateşleme ile beraber üst çeneyi doku üzerine pozisyonlayan bıçağa monte mekanizmaya sahip olmalıdır.
18. Toplam zımba hattı uzunluğu 60 mm olmalıdır.
19. Yükleme ünitesi üzerinde bıçağın harekete geçtiği ve bıçağın durduğu noktaları gösteren çizgiler yer almalıdır.
20. Kartuş, kullanılmış kartuşun tekrar kullanılmaması için ateşlemeden sonra tekrar aktive olmamalıdır.
21. Yükleme ünitesi üzerinde metrik çizgiler yer almalıdır.
22. Yükleme ünitesi ve kartuş 12mm porttan kullanılabilir olmalıdır.
23. Yükleme ünitesi ve kartuş, staplerinde bulunan grasping özelliği ile tam uyumlu olmalıdır.
24. Kartuş, ateşleme esnasında sabit kalmalı ve dokuyu deforme etmemek için staplere doğru çekilmemelidir.
25. Yükleme ünitesinin şaftının üzerinde zımbanın ateşlemeden önceki , ateşlemeden sonraki

bacak uzunluklarını, şekillerini ve yükleme ünitesinin tipini gösteren yazılı

İMZA-KAŞE


Doç. Dr. Nihat AKSAKAL  
İ.T.F. Genel Cerrahi A.D.  
Dip. Tesci No: 75549

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Mehmet KESKİN  
Genel Cerrahi Uzmanı  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Dip. Tesci No: 75549

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Mehmet KESKİN  
Genel Cerrahi Uzmanı  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Dip. Tesci No: 75549

	<p>T.C. <b>İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</b></p> <p><b>SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU</b></p>	<p>İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/></p> <p>ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/></p>
	<p>ibareler bulunmalıdır.</p> <p>26. Yükleme ünitesi üzerinde ve steril paketin üzerinde akıllı kartuş olduğunu belirten "İ" ibaresi bulunmalıdır.</p> <p>27. Her 12 kartuş için 1 adet yükleme ünitesi bedelsiz olarak verilecektir.</p>	
<p><b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b></p>		
<p><b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b></p>		
<p><b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b></p>		
<p><b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b></p>	<p>1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.</p>	
<p><b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b></p>	<p>1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir.</p> <p>2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır.</p> <p>3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.</p> <p>4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği) koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.</p>	
<p><b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b></p>		
<p><b>TESLİMAT ŞEKLİ</b></p>	<p>1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından sipariş verildiği tarih itibarıyla, sipariş verilen ürünleri en geç 15 takvim günü içinde İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi Eczanesi'ne teslim edilmek zorundadır.</p>	
<p><b>ZORUNLU ÖZELLİKLER</b></p>	<p>1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır.</p> <p>2. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...1.. adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.</p> <p>3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>4. Firma miadının dolmasına 4(dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.</p> <p>5. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TITUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri), teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TITUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.</p> <p>6. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK)</p>	

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Nihat AKSAKAL  
I.T.F. Genel Cerrahi A.D.  
Dip. Tescil No: 75549

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Mehmet KESKİN  
Istanbul Tıp Fakültesi  
Cerrahi A.D. Genel Cerrahi  
Dip. Tescil No: 719647490

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Mehmet KESKİN  
Istanbul Tıp Fakültesi  
Cerrahi A.D. Genel Cerrahi  
Dip. Tescil No: 719647490

	<p style="text-align: center;"><b>T.C.</b> <b>İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME</b> <b>FORMU</b></p>	<p>İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/></p> <p>ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/></p>
---	---	--

Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <https://utsuygulama.saglik.gov.tr/> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Nihat AKSAKAL  
İ.T.F. Genel Cerrahi A.D.  
Dip. Tescil No: 75549

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Mustafa KESKİN  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Cerrahi A.D. Genel Cerrahi  
Dip. Tescil No: 11066-7240

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Mustafa KESKİN  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Cerrahi A.D. Genel Cerrahi  
Dip. Tescil No: 11066-7240



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ   
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ   
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ   
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ   
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI

SUT KODU: (OR3190) LAPOROSKOPİK LİNEER KAPATICI  
KESİCİ STAPLER KARTUŞU OYNAR BAŞLIKLİ BATARYALI 60  
MM EKSTRA KALIN DOKU

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Tamamı disposable olmalıdır.
2. Açık ve Endoskopik cerrahide kullanıma uygun olmalıdır.
3. Kartuş zımbaların yer aldığı alt aksam ve zımbaların ateşleme ile beraber "B" formasyonunun oluşmasını sağlayan anvil kısmından oluşmalıdır.
4. Anvil kısmı, staplerin kapatma basıncını dokuya daha iyi aktarabilmesi için sabit ve dayanıklı olmalıdır.
5. Yükleme ünitesi kesme hattının sağına ve soluna üçer sıra zımba yerleştirerek kesmeyi sağlamalıdır.
6. Yükleme ünitesindeki zımbalar, ateşlendikten sonra en uygun lateral sıkıştırma basıncını sağlaması için ve aşağıdaki ölçülere sahip olmalıdır:
  - En içteki zımbaların kapanmadan önceki ölçüsü 4,0 mm, kapandıktan sonraki ölçüsü 1,75 mm;
  - Orta sıradaki zımbaların kapanmadan önceki ölçüsü 4,5 mm., kapandıktan sonraki ölçüsü 2,0 mm;
  - En dış sıradaki zımbaların kapanmadan önceki ölçüsü 5,0 mm kapandıktan sonraki ölçüsü 2,25 mm; Olmalıdır.
7. En dış sıra zımba en yüksek yapıda olmalı, dokuyu daha az sıkıştırmalı, zımba hattı güvenliğini maksimuma çıkarmalıdır.
8. Yükleme ünitesinde zımbaların bulunduğu çenenin yüzeyi, farklı yükseklikteki zımbaların dokuya yerleştirilebilmesi için basamaklı yapıya sahip olmalıdır.
9. Daha rahat ve güvenli ateşleme için yükleme ünitesi ateşlenirken sıkıştırma basıncı lateral olarak yayılmalıdır. Beraberinde yükleme ünitesi kapatılıp ateşlenirken dokunun doğrusal olarak çene dışına

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ   
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ   
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ   
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ   
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

hareketini engellenmesi için önce en iç sıra zimba sonra bir arkaki ortasına zimba ve en son bir arkadaki en dış sıra zimba dokuya yerleştirilerek ateşleme gerçekleştirilmelidir. Bu sıra ateşleme süresince böyle devam etmelidir.

10. İç sırada 15 adet, orta sırada 15 adet ve dış sırada 15 adet olmak üzere tek tarafta 45 adet; İki tarafta toplam 90 adet zimba bulunmalıdır.
11. Tel çapları sırayla iç sırada 0.24mm, orta sırada 0.24 mm ve dış sırada 0.24 mm olmalıdır.
12. Daha iyi hemostas ve pneumonostas için zimba sıra sonu konfigürasyonu 4 adet zimbadan oluşmalıdır.
13. Yükleme ünitesi stapler vasıtası ile 5 defa sağa ve 5 defa sola açılabilir olmalıdır. Toplam açılma 45 derece sağa ve 45 derece sola olacak şekilde olmalıdır.
14. Transeksiyon hattının güvenliği için ve çapraz kontaminasyon riskinin azaltılması için her yüklenen kartuşta yeni bir bıçak ve yeni bir anvil olmalıdır.
15. Yükleme ünitesi kalın doku uygulamalarında en iyi "B" formasyonunun oluşması için ateşleme ile beraber üst çeneyi doku üzerine pozisyonlayan bıçağa monte mekanizmaya sahip olmalıdır.
16. Toplam zimba hattı uzunluğu 61 mm olmalıdır.
17. Yükleme ünitesi üzerinde bıçağın harekete geçtiği ve bıçağın durduğu noktaları gösteren çizgiler yer almalıdır.
18. Kartuş kullanılmış kartuşun tekrar kullanılmaması için ateşlemeden sonra tekrar aktive olmamalıdır.
19. Yükleme ünitesi üzerinde metrik çizgiler yer almalıdır.
20. Yükleme ünitesi 15mm porttan kullanılabilir olmalıdır.
21. Yükleme ünitesi, staplerinde bulunan grasping özelliği ile tam uyumlu olmalıdır.

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Nihat AKSAKAL  
I.T.F. Genel Cerrahi A.D.  
Dip. Tescil No: 75549

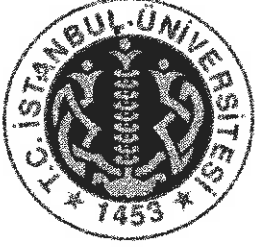
İMZA-KAŞE

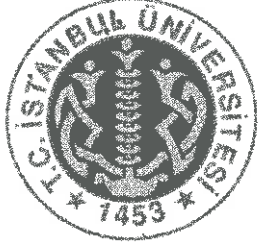
Doç. Dr. Mehmet KESKİN  
I.T.F. Genel Cerrahi A.D.  
Dip. Tescil No: 10663796

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Ali Fakir KAYA  
I.T.F. Genel Cerrahi A.D.  
Dip. Tescil No: 10663796



	<b>T.C.</b> <b>İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</b> <b>SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME</b> <b>FORMU</b>	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/> ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/>
	<p>22. Kartuş ateşleme esnasında sabit kalmalı ve dokuyu deforme etmemek için staplere doğru çekilmemelidir.</p> <p>23. Yükleme ünitesinin şaftının üzerinde zımbanın ateşlemeden önceki , ateşlemeden sonraki</p> <p>bacak uzunluklarını , şekillerini ve yükleme ünitesinin tipini gösteren yazılı ibareler bulunmalıdır.</p>	
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>		
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>		
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>		
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.	
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli,saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir. 2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi,lot ve referans numarası bulunmalıdır. 3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. 4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.	
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>		
<b>TESLİMAT ŞEKLİ</b>	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından sipariş verildiği tarih itibarıyla,sipariş verilen ürünleri en geç 15 takvim günü içinde İstanbul Üniversitesi,İstanbul Tıp Fakültesi Eczanesi'ne teslim edilmek zorundadır.	
<b>ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. 2. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...1.. adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 4. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir. 5. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TITUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri	
<b>İMZA-KAŞE</b> Doç. Dr. Nihat AKSAKAL İ.T.F. Genel Cerrahi A.D. Dip. Tescil No: 75549	<b>İMZA-KAŞE</b> Doç. Dr. Mehmet KÖRKÜN Genel Cerrahi Uzmanı İstanbul Eczanesi Dip. Tescil No: 75549-75549	<b>İMZA-KAŞE</b> Dr. Nihat Akşakal Genel Cerrahi Uzmanı Dip. Tescil No: 75549



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ   
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ   
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ   
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ   
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

Ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.

6. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <https://utsuygulama.saglik.gov.tr/> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Nihat AKSAKAL  
İ.T.F. Genel Cerrah A.D.  
Dip. Teşci No: 75549

İMZA-KAŞE

Dr. Mehmet AKKIN  
Genel Cerrahi Uzmanı  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Dip. Teşci No: 75549-1140

İMZA-KAŞE

Dr. Ali Fikri KAYA  
Dip. Teşci No: 75549-1140