

1



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

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

<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>SUT KODU:OR2840 VERES İĞNESİ 120MM</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>İğne laparoskopik işlemlerde pneumoperitoneum oluşturmak amacıyla üretilmiş ve tek kullanımlık olmalıdır.</li> <li>İğnenin uzunluğu 120 mm ve çapı 14 G olmalıdır.</li> <li>İğnenin uç kısmı silikonla kaplı ve keskin olmalıdır.</li> <li>İğnede bulunan renkli indikatör, iğnenin fasyayı geçişi anında sesli ve görsel ikaz etme özelliğine sahip olmalıdır.</li> <li>İğne şeffaf vana ve tutaç kısmına sahip olmalıdır.</li> <li>İğnenin ucunda koruyucu kılıf mekanizması olmalıdır.</li> </ol>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.</li> <li></li> <li></li> </ol>
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.</li> <li></li> </ol>
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li> <li>Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li> <li>UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li> </ol>
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li> <li>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li> <li>İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri 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.</li> <li>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 kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.UBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.</li> <li>İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.</li> <li>Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.</li> <li>Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.</li> </ol>

İMZA-KAŞE

*Kübra Yılmaz*  
*[Signature]*

İMZA-KAŞE

*Hen Semra Keser*  
*[Signature]*

İMZA-KAŞE

*Dr. Baran Madencioglu*  
*[Signature]*

2



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>SUT KODU:OR2840 VERES İĞNESİ 150 MM</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>İğne laparoskopik prosedürlere pneumoperitoneum oluşturmak amacı ile kullanılmalıdır.</li><li>İğnenin uzunluğu 150(+2) mm olmalıdır.</li><li>İğnenin uç kısmı keskin olmalıdır.</li><li>İğne şeffaf vana ve tutaç kısmına sahip olmalıdır.</li><li>İğnenin ucunda koruyucu kılıf mekanizması bulunmalıdır.</li></ol>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	1.Disposable olmalıdır.
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ</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>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>Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi,lot ve referans numarası bulunmalıdır.</li><li>Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.</li><li>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 ve ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li><li>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li><li>İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri</li></ol>

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

Hen Nalan Ayar Isık  
Muef

Hen Ayşın Aslan  
AR

Dr. Aykhan Akkocun



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ   
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ   
DİŞ 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 sunulmalıdır.

4. 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 yapılacaktırUBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.
5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.
6. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Hen Nurlan Ayar 1946  
*[Signature]*

İMZA-KAŞE

Hen Aysın Akle  
*[Signature]*

İMZA-KAŞE

Dr. Ayhan Akbaş  
*[Signature]*



3

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 :OR2850  
TROKAR GÖRÜNTÜLÜ 5-6 MM

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Disposable olmalıdır.
2. Steril orijinal ambalajında olmalıdır.
3. Trokarın dış çapı 5 mm, uzunluğu 100mm olmalıdır.
4. El aletlerinin batına sokulup çıkarılması sırasında, gaz kaçağını önleyen çap düşürücüsü ve ayrı bir valf sistemi bulunmalıdır.
5. Çap düşürücüsü dört katlı ve yaprak şeklinde olmalıdır, 5 mm el aletlerinin shaftını sararak gaz çıkışını engellemelidir.
6. Obtüratör ucu dokuları kesmeden künt olarak ayıran bıçaksız ve girişi kolaylaştıran çift taraflı dilate edici kanatlara sahip olmalıdır.
7. Trokar doku katmanlarının giriş sırasında monitörden izlenilebilmesi için kamera yardımıyla giriş imkanı sağlamalıdır.
8. Trokarın çap düşürücüsü el aletlerinin rahat çalışması için entegre contanın içinde hareketli ve kayganlaştırılmış olmalı bu sayede yırtılmadan el aletleri geçişi sağlanmalıdır.
9. Kamera obtüratörün içine yerleştirilebilmeli ve üzerindeki mandal ile sabitlenmelidir veya pasif kilit sistemi olmalıdır.
10. Trokar dış contası spesimen alımını kolaylaştırmak için çıkartılabilir ve üzerinde entegre çap düşürücü olmalıdır.
11. Desuflasyon sırasında gazın yan tarafa boşalmasını sağlayan vana sistemi olmalıdır.
12. Kılıfı maruz kaldığı ışığı geçirebilir olmalıdır.
13. Trokar, kantülün içinde kalabilecek materyallerin görülebilmesini sağlayacak şekilde şeffaf olmalıdır.
14. Kantülün dışında, trokarın batına girişini engellemeyen fakat geri de kaçmamasını sağlayan tek yönlü çentikler olmalıdır.
15. Kantülün ucu batına girişi kolaylaştıracak şekilde açılı olmalıdır.

KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
- 2.
- 3.

İMZA-KAŞE


Her Kobra Yılmaz  
[Signature]

İMZA-KAŞE


Her Semret Celen  
[Signature]

İMZA-KAŞE


Dr. Dr. N. Kerem Özdemir  
Prof. Dr. N. Kerem Özdemir  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Etil. Uzm. Tıp. No: 101254/127915  
[Signature]

	<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"/>
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	1. Laparoskopik ameliyatlarda kullanım içindir.	
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	1. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır. 2.	
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır. 3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.	
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	1. Endoskopik ameliyatlarda gaz kaçağını önlemek için kullanılmaktadır.	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır. 2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir. 3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri 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. 4. 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 kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır. UBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir. 5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır. 6. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir. 7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.	

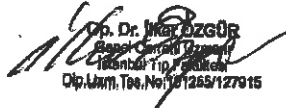
İMZA-KAŞE

Hen Kobran Uluoz  


İMZA-KAŞE

Hen Serolat Uluoz  


İMZA-KAŞE

Op. Dr. İsmail ÖZGÜR  
Başat Cerrahi Uzmanı  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Dip. Num. Teş. No: 101265/127015  




**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 :OR2865

TROKAR GÖRÜNTÜLÜ 10-11 MM

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Disposable olmalıdır.
2. Steril orijinal ambalajında olmalıdır.
3. Trokarın dış çapı 11 mm, uzunluğu 100mm olmalıdır.
4. El aletlerinin batına sokulup çıkarılması sırasında, gaz kaçağını önleyen çap düşürücüsü ve ayrı bir valf sistemi bulunmalıdır.
5. Çap düşürücüsü dört katlı ve yaprak şeklinde olmalıdır, 5-11 mm el aletlerinin şaftını sararak gaz çıkışını engellemelidir.
6. Obtüratör ucu dokuları kesmeden künt olarak ayıran bıçaksız ve girişi kolaylaştıran çift taraflı dilate edici kanatlara sahip olmalıdır.
7. Trokar doku katmanlarının giriş sırasında monitörden izlenilebilmesi için kamera yardımıyla giriş imkanı sağlamalıdır.
8. Trokarın çap düşürücüsü el aletlerinin rahat çalışması için entegre contanın içinde hareketli ve kayganlaştırılmış olmalı bu sayede yırtılmadan el aletleri geçişi sağlanmalıdır.
9. Kamera obtüratörün içine yerleştirilebilmeli ve üzerindeki mandal ile sabitlenmelidir veya pasif kilit sistemi olmalıdır.
10. Trokar dış contası spesimen alımını kolaylaştırmak için çıkartılabilir ve üzerinde entegre çap düşürücü olmalıdır.
11. Desuflasyon sırasında gazın yan tarafa boşalmasını sağlayan vana sistemi olmalıdır.
12. Kılıfı maruz kaldığı ışığı geçirebilir olmalıdır.
13. Trokar, kanülün içinde kalabilecek materyallerin görülebilmesini sağlayacak şekilde şeffaf olmalıdır.
14. Kanülün dışında, trokarın batına girişini engellemeyen fakat geri de kaçmamasını sağlayan tek yönlü çentikler olmalıdır.
15. Kanülün ucu batına girişi kolaylaştıracak şekilde açılı olmalıdır.

KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİDEPOLAMA  
ŞARTLARI

1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
- 2.
- 3.

İMZA-KAŞE


Henk Abidin Aylan Işık  
Abidin

İMZA-KAŞE


Henk Abidin Aylan  
Abidin

İMZA-KAŞE


Dr. Alkan Akbaş  
Akbaş

	<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"/>
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	1. Laparoskopik ameliyatlarda kullanım içindir.	
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	1. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır. 2.	
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır. 3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.	
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	1. Endoskopik ameliyatlarda gaz kaçağını önlemek için kullanılmaktadır.	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır. 2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir. 3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri 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. 4. 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 kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.UBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir. 5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır. 6. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir. 7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.	

İMZA-KAŞE

Hen Nalen Ayta Işık  


İMZA-KAŞE

Hen Nalen Ayta Işık  


İMZA-KAŞE

Dr. Ayhan Abbas  



	<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 :OR2865</b> <b>TROKAR STANDART BIÇAKLI 10-11 MM</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Disposable olmalıdır.</li> <li>2. Endoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır.</li> <li>3. Trokar sistemi, obtüratör ve kanülden oluşmalıdır. Bu sistemde bıçak kanülü kolayca oturarak kullanım imkanı sağlamalıdır.</li> <li>4. Trokar, 5 - 11 mm çapındaki el aletlerini rahat geçişine uygun olmalıdır.</li> <li>5. Trokarın uzunluğu 100 mm olmalıdır.</li> <li>6. Trokar kanülü kullanım esnasında gaz kaçışını engellemelidir.</li> <li>7. Trokarın ucunda doku yaralanmasına imkan tanıyan için hızlı hareket eden emniyet kilidi otomatik olarak aktive olmalıdır.</li> <li>8. Trokarın bıçağı V şeklinde olup düz kesi yapma özelliğine sahip olmalıdır veya üçgen bıçağın ucu yuvarlatılmış olmalı ve lineer bir inzisyon bırakmalıdır.</li> <li>9. Kanülün uç kısmı trokarın batın içine yerleşim esnasında cerraha rahatlık sağlaması için konik şeklinde olmalıdır.</li> <li>10. Kanül üzerinde 5-11 mm el aletlerinin sorunsuz kullanılmasına imkan tanıyan küçültücü bulunmalıdır.</li> <li>11. Trokar kanülü radiyografik çekimleri etkilemeyecek özellikte olmalıdır.</li> </ol>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> </ol>
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laparoskopik ameliyatlarda kullanım içindir.</li> </ol>
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.</li> <li>2.</li> </ol>
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li> <li>2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li> <li>3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li> </ol>
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Endoskopik ameliyatlarda gaz kaçışını önlemek için kullanılmaktadır.</li> </ol>
<b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li> <li>2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li> <li>3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen</li> </ol>

İMZA-KAŞE

Henri N. Arsan Isık  


İMZA-KAŞE

Henri N. Arsan Isık  


İMZA-KAŞE

I.C. İstanbul Tıp Fakültesi  
 Dr. Burak AKÇER  
 Genel Cerrahi Anabilim Dalı  
 Dip. Tecc. No: 18063





T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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"/>

ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.

4. 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. ÜBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanınlanmış olması gereklidir.
5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.
6. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Henk Melen Akar İstik  
eriel


İMZA-KAŞE

Henk Feray Zengin  
Rufus

İMZA-KAŞE

I.O. İstanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Burak DİNÇER  
Genel Cerrahi Anabilim Dalı  
Dip. Tez. No: 169053

(6)

	<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:OR2870</b> <b>TROKAR STANDART BIÇAKLI 12 MM</b></p>	
<p><b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Disposable olmalıdır.</li> <li>2. Endoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır.</li> <li>3. Trokar sistemi, obtüratör ve kanülden oluşmalıdır. Bu sistemde bıçak kanüle kolayca oturarak kullanım imkanı sağlamalıdır.</li> <li>4. Trokar, 5- 12 mm çapındaki el aletlerinin rahat geçişine uygun olmalıdır.</li> <li>5. Trokarın uzunluğu 100 mm olmalıdır.</li> <li>6. Trokar kanülü kullanım esnasında gaz kaçışını engellemelidir.</li> <li>7. Trokarın ucunda doku yaralanmasına imkan tanıyan için hızlı hareket eden emniyet kilidi otomatik olarak aktive olmalıdır</li> <li>8. Trokarın bıçağı V şeklinde olup düz kesi yapma özelliğine sahip olmalıdır veya üçgen bıçağın ucu yuvarlatılmış olmalı ve lineer bir insizyon bırakmalıdır.</li> <li>9. Kanülün uç kısmı trokarın batın içine yerleşim esnasında cerraha rahatlık sağlaması için konik şeklinde olmalıdır.</li> <li>10. Kanül üzerinde 5-12 mm el aletlerinin sorunsuz kullanılmasına imkan tanıyan küçültücü bulunmalıdır.</li> <li>11. Trokar kanülü radiyografik çekimleri etkilemeyecek özellikte olmalıdır.</li> </ol>	
<p><b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b></p>		
<p><b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> </ol>	
<p><b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laparoskopik ameliyatlarda kullanım içindir.</li> </ol>	
<p><b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.</li> <li>2.</li> </ol>	
<p><b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li> <li>2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li> <li>3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li> </ol>	
<p><b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Endoskopik ameliyatlarda gaz kaçışını önlemek için kullanılmaktadır.</li> </ol>	
<p><b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li> <li>2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li> <li>3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen</li> </ol>	

İMZA-KAŞE

Hen Kobraçlı  
[Signature]

İMZA-KAŞE

Hen Sena Kocer  
[Signature]

İMZA-KAŞE

Dr. Beren Mollaklıoğlu  
[Signature]

	<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>
---	---	--

Ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.

4. 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 yapılacaktırUBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.
5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.
6. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Her Kabna Yılmaz  
Pınar

İMZA-KAŞE

Her Senay Kozan  
Senay Kozan

İMZA-KAŞE

Dr. Baran Maltepeoğlu  
Baran Maltepeoğlu

7



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>AÇIK CERRAHİ KLİP ATICI KÜÇÜK OR2960 – OR2970</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Klip atıcısı damarı rahat kavrayacak yapıda olmalıdır.</li><li>2. İnce açılı ağız ile görüş kolaylığı sağlamalı, ligasyon yerine ulaşım için ilave mobilizasyona gerek bırakmamalıdır.</li><li>3. Kliplerin kapandıktan sonra kaymaması için üzerindeki çıkıntı ve girintiler olmalı veya düz olmalıdır.</li><li>4. Klipin dokuda kapanmadan çene ağız açıklığı en az 2 mm, kapandıktan sonraki uzunluğu en fazla 4 mm olmalıdır.</li><li>5. Klipin ağızındaki dokunun kaymasını önlemek için klip kapanışı doku üzerinde distal uçtan başlamalıdır.</li></ol>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Lateks maddesi içermemelidir.</li></ol>
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.</li><li>2.</li><li>3.</li></ol>
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.</li><li>2.</li></ol>
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li><li>2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li><li>3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li></ol>
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li><li>2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li><li>3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri 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.</li><li>4. 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 kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır UBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.</li><li>5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.</li><li>6. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.</li></ol>

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

Hanım Semra UYAR  
L. UYAR

Her Halja Önder  
H. Önder

Dr. Aykan Abay  
Dr. Aykan Abay



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Hem. Semra Uyar  
S. Uyar

İMZA-KAŞE

Hem. Hülya Önder  
H. Önder

İMZA-KAŞE

Dr. Ayhan Abbas  
A. Abbas

8



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

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

<b>MALZEMENİN ADI</b>	SUT KODU:OR2960 OR2970 <b>AÇIK CERRAHİ KLİP ATICI ORTA</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klip atıcısı damarı rahat kavrayacak yapıda olmalıdır.</li> <li>2. İnce açılı ağız ile görüş kolaylığı sağlamalı, ligasyon yerine ulaşım için ilave mobilizasyona gerek bırakmamalıdır.</li> <li>3. Klipin dokuda kapanmadan çene ağız açıklığı en az 4 mm, kapandıktan sonraki uzunluğu en fazla 7 mm olmalıdır.</li> <li>4. Klipin ağızdaki dokunun kaymasını önlemek için klip kapanışı doku üzerinde distal uçtan başlamalıdır.</li> </ol>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	1. Lateks maddesi içermemelidir.
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ</b>	1.Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır. 2.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li> <li>2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li> <li>3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li> </ol>
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li> <li>2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li> <li>3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri 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.</li> <li>4. 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 kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.UBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.</li> <li>5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.</li> <li>6. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.</li> <li>7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.</li> </ol>

İMZA-KAŞE

Henri Kobayashi  
[Signature]

İMZA-KAŞE

Henri Kobayashi  
[Signature]

İMZA-KAŞE

Dr. Bora Mollanur  
[Signature]

9



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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"/>

MALZEMENİN ADI	SUT KODU OR2970-OR2980 AÇIK CERRAHİ KLİP ATICI BÜYÜK
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> <li>Klip atıcısı damarı rahat kavrayacak yapıda olmalıdır.</li> <li>İnce açılı ağız ile görüş kolaylığı sağlamalı, ligasyon yerine ulaşım için ilave mobilizasyona gerek bırakmamalıdır.</li> <li>Klibin dokuda kapanmadan çene ağız açıklığı en az 6.0 mm, kapandıktan sonraki uzunluğu en fazla 14 mm olmalıdır.</li> <li>Klibin ağızındaki dokunun kaymasını önlemek için klip kapanışı doku üzerinde distal uçtan başlamalıdır.</li> </ol>
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> <li>Lateks maddesi içermemelidir.</li> </ol>
DEPOLAMA ŞARTLARI	<ol style="list-style-type: none"> <li>Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.</li> </ol>
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	<ol style="list-style-type: none"> <li>Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır.</li> </ol>
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none"> <li>T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtmeli, saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir.</li> <li>Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır.</li> <li>Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.</li> <li>Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği) koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.</li> </ol>
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none"> <li>Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li> <li>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li> <li>İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri), teklif ettikleri 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.</li> <li>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 kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır. ÜBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.</li> <li>İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.</li> <li>Firma miadının dolmasına 4(dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.</li> <li>Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.</li> </ol>

İMZA-KAŞE

Hen Kubra Çilma  
[Signature]

İMZA-KAŞE

Hen Tajmur Binaek  
[Signature]

İMZA-KAŞE

Dr. Baran Mulaudragin  
[Signature]



**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 :OR2960-OR2970 LAPAROSKOPİK KLİP ATICI 5 MM BÜYÜK**

**FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ**

- 1 Disposable Olmalıdır.
- 2 Endoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır
- 3 Endoskopik klip atıcısının şaftı 5 mm çapında olmalıdır.
- 4 Endoskopik klip atıcı içinde 16 adet titanyum klip bulunmalıdır.
- 5 Klabin dokuda kapanmadan önceki çene ağız açıklığı 3.6 mm , kapandıktan sonraki uzunluğu 9.1 mm olmalıdır.
- 6 Endoskopik klip atıcısının şaft uzunluğu 33 cm olmalıdır.
- 7 Endoskopik klip atıcısının şaft kısmı metal olmalıdır.
- 8 Endoskopik klip atıcısının çenesi görüş kolaylığını sağlamak üzere açılı dizayn edilmiş olmalıdır.
- 9 Endoskopik klip atıcısında arka kısmında bulunan dijital ekran sayesinde ürünün içinde kaç adet klip kaldığı takip edilebilmelidir.
- 10 Endoskopik klip atıcısında yer alan dijital ekran klabin üzerinde bulunan şeritin çekilmesi ile aktive olmalıdır.
- 11 Endoskopik klip atıcısının tutaç üzerinde rahat manipülasyon için gripler yer almalıdır.
- 12 Endoskopik klip atıcısının çenesinde klip yüklü iken klabin çeneleri klip deformasyonunu önlemek ve blunt diseksiyon olanağı sağlamak için kilitlenmelidir.
- 15 Endoskopik klip atıcısındaki klip, dokuyu tümüyle içine alabilmesi için ön uçtan başlayarak arkaya doğru kapanmalıdır.
- 16 Endoskopik klip atıcısı 360° rotasyon özelliğine sahip olmalıdır.
- 17 Endoskopik klip atıcısındaki klabin trokardan giriş ve çıkış sırasında düşmesini engellemek için klabin çeneye yüklenmesi kullanıcı tarafından manuel olarak sağlanmalıdır.
- 18 Endoskopik klip atıcısındaki tutaç ön kolunun hafifçe sıkılması sayesinde birinci kademedeki klip önce çeneye yerleşmeli, ikinci kademedeki tutaç sonuna kadar

İMZA-KAŞE

Nermin Nola Akar İsk  
[Signature]

İMZA-KAŞE


Henri Peray Tuva  
[Signature]

İMZA-KAŞE

I.G. İstanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Bülent DİNÇER  
Genel Cerrahi Anabilim Dalı  
Dip. Teşh. No: 158053

[Signature]



	<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"/>
	sıkıştırılarak ligasyon tam olarak yapılabilirdir.  19 Endoskopik klip atıcısında bulunan klipler bittiğinde , boş çenenin doku etrafını sıkarak travma yaratmasını önleyecek koruyucu sistem olmalı ve klip bittiğinde dijital klip sayacı "00" ı göstermelidir.  1.	
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>		
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.	
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>		
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	1. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır. 2.	
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır. 3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.	
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>		
<b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır. 2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir. 3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri 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. 4. 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 kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır. UBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir. 5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır. 6. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir. 7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.	
İMZA-KAŞE <i>Henri Nider</i> <i>1ck</i> <i>1ck</i>	İMZA-KAŞE <i>Henri Nider</i> <i>1ck</i> <i>1ck</i>	İMZA-KAŞE <i>Dr. Gürak DİNGER</i> <i>Genel Cerrahi Anabilim Dalı</i> <i>Dip. Tıbbi No: 188063</i>

(11)



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 :OR2960 – OR2970  
LAPAROSKOPİK KLİP ATICI 5 MM KÜÇÜK

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Disposable olmalıdır.
2. Endoskopik klip atıcının içinde en az on iki adet orta boy titanium klip ile ligasyon işlemi yapılmalıdır.
3. Endoskopik klip atıcının çene açısı klip koyulan bölgenin tam olarak görülebilmesi için açılı olmalıdır.
4. Endoskopik klip atıcısındaki klabin kapanmadan önceki çene ağız açıklığı en az 3 mm kapandıktan sonraki klip uzunluğu en fazla 9.1 mm olup M/L boyutunda klip atmalıdır.
5. Endoskopik klip atıcının çeneleri 5 mm trokardan geçebilmesi için geçerken kendiliğinden küçülen yapıda olmalıdır
6. Endoskopik klip atıcısındaki klabin iç yüzeyinde, kapandığında ligasyon emniyeti sağlayan yatay ve dikey çentikler bulunmalıdır.
7. Klipler, kapatma esnasında dokunun klip dışına kaymasını önleyen, distal ucun önce kapanması özelliğine sahip olmalıdır.
8. Endoskopik klip atıcının shaft çapı  $5 \pm 0.1$  mm olmalıdır.
9. Endoskopik klip atıcının shaft uzunluğu en az 29 cm olmalıdır.
10. Endoskopik klip atıcının shaftı her iki tarafa  $360^\circ$  dönebilmelidir.
11. Endoskopik klip atıcısı kullanıcının tercihine göre otomatik veya yarı otomatik klip yükleme/atma ile ligasyon yapabilmelidir.
12. Kolanjiyogram kateteri yerleştirmek için ara kapanma ayarına sahip olmalıdır.
13. Endoskopik klip atıcıda klip kalmadığında, boş ateşlemeyle doku travması yaratılmasını önleyecek, son klip kilitleme mekanizmasına sahip olmalıdır.

KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİDEPOLAMA  
ŞARTLARI

1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
- 2.
- 3.

KULLANIM YERİ VE  
ÖZELLİĞİÜRETİM TARİHİ VE  
MİADI

1. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.
- 2.

AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI

1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.
3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT ŞEKLİ  
VE  
ZORUNLU  
ÖZELLİKLER

1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.
2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi

İMZA-KAŞE

Hen Neler Ayar Isık  
[Signature]

İMZA-KAŞE

Hand. Fevri Tunca  
[Signature]

İMZA-KAŞE

I.O. İstanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Burak DİNGER  
Genel Cerrahi Anabilim Dalı  
Dip. Teşh. No: 159063



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

- Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.
3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri), teklif ettikleri 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.
4. 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. ÜBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.
5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.
6. Firma miadının dolmasına 4(dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Ham Nalan Aya Işık  
*[Signature]*

İMZA-KAŞE

Hamur, Feray Tuha  
*[Signature]*

İMZA-KAŞE

I.C. İstanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Burak DİNÇER  
Genel Cerrahi Anabilim Dalı  
Dip. Tez. No: 188082



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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"/>

MALZEMENİN ADI	SUT KODU :OR2960- OR2970 LAPAROSKOPİK KLİP ATICI 5 MM ORTA
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Disposable olmalıdır.</li> <li>2. Endoskopik klip atıcının içinde en az on iki adet orta boy titanium klip ile ligasyon işlemi yapılmalıdır.</li> <li>3. Endoskopik klip atıcının çene açısı klip koyulan bölgenin tam olarak görülebilmesi için açılı olmalıdır.</li> <li>4. Endoskopik klip atıcısındaki klabin kapanmadan önceki çene ağız açıklığı en az 3 mm kapandıktan sonraki klip uzunluğu en az 8.0 mm olup M/L boyutunda klip atmalıdır.</li> <li>5. Endoskopik klip atıcının çeneleri 5 mm trokardan geçebilmesi için geçerken kendiliğinden küçülen yapıda olmalıdır</li> <li>6. Endoskopik klip atıcısındaki klabin iç yüzeyinde, kapandığında ligasyon emniyeti sağlayan yatay ve dikey çentikler bulunmalıdır.</li> <li>7. Klipler, kapatma esnasında dokunun klip dışına kaymasını önleyen, distal ucun önce kapanması özelliğine sahip olmalıdır.</li> <li>8. Endoskopik klip atıcının shaft çapı <math>5 \pm 0.1</math> mm olmalıdır.</li> <li>9. Endoskopik klip atıcının shaft uzunluğu en az 29 cm olmalıdır.</li> <li>10. Endoskopik klip atıcının shaftı her iki tarafa 360° dönebilmelidir.</li> <li>11. Endoskopik klip atıcısı kullanıcının tercihine göre otomatik veya yarı otomatik klip yükleme/atma ile ligasyon yapabilmelidir.</li> <li>12. Kolanjiyogram kateteri yerleştirmek için ara kapanma ayarına sahip olmalıdır.</li> <li>13. Endoskopik klip atıcıda klip kalmadığında, boş ateşlemeyle doku travması yaratılmasını önleyecek, son klip kilitleme mekanizmasına sahip olmalıdır.</li> </ol>
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> </ol>
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.</li> <li>2.</li> </ol>
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li> <li>2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li> <li>3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li> </ol>
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li> <li>2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi</li> </ol>

İMZA-KAŞE


Henri Noker Han İSK  
Wuf

İMZA-KAŞE

Henri Noker Han  
Mue

İMZA-KAŞE

I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Burak DİĞER  
Genel Cerrahi Anabilim Dalı  
Dip. Tesc. No: 189008

	<p><b>T.C.</b> <b>İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</b></p> <p><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>
---	---	--

- Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.
3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri), teklif ettikleri 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.
  4. 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. ÜBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.
  5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.
  6. Firma miadının dolmasına 4(dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
  7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Henri Nalan Arın İskender  
Wuef

İMZA-KAŞE

Henri Feray Tunca  
Mha

İMZA-KAŞE

I.O. İstanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Burak DİNÇER  
Genel Cerrahi Anabilim Dalı  
Dip. Teş. No: 186033



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

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

<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>SUT KODU:OR2970- OR2980</b> <b>LAPAROSKOPİK KLİP ATICI 10 MM BÜYÜK</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Disposable olmalıdır.</li> <li>2. Endoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır.</li> <li>3. Endoskopik klip atıcının şaftı en az 10mm çapında olmalıdır.</li> <li>4. Endoskopik klip atıcı içinde en az 15 adet titanyum klip bulunmalıdır.</li> <li>5. Klabin dokuda kapanmadan önceki çene ağız açıklığı en az 3 mm, kapandıktan sonraki uzunluğu en az 8 mm olmalıdır.</li> <li>6. Endoskopik klip atıcısının şaft uzunluğu en az 28 cm olmalıdır.</li> <li>7. Endoskopik klip atıcısının şaft yüzeyinin üst kısmı, endoskopik uygulamalarda parlayarak görüntünün bozulmaması için yalıtkan metaryalle kaplanmış olmalıdır.</li> <li>8. Endoskopik klip atıcısındaki kliplerin bittiği renkli indikatörün görülmesi ile tespit edilebilmektedir.</li> <li>9. Endoskopik klip atıcısının çene görtüş kolaylığını sağlamak üzere açılı dizayn edilmiş olmalıdır.</li> <li>10. Endoskopik klip atıcısında bulunan kliplerin dokuda kapandıktan sonra kaymaması için üzerindeki girinti ve çıkıntuların birbirine kenetlenmesini sağlayan sistemi bulunmalıdır.</li> <li>11. Endoskopik klip atıcısı 360° rotasyon özelliğine sahip olmalıdır.</li> <li>12. Endoskopik klip atıcısındaki klabin trokardan giriş ve çıkış sırasında düşmesini engellemek için klabin çeneye yüklenmesi kullanıcı tarafından manuel veya otomatik olarak sağlanmalıdır.</li> <li>13. Endoskopik klip atıcısında bulunan klipler bittiğinde, boş çenenin doku etrafını sıkarak travma yaratmasını önleyecek koruyucu sistem olmalıdır.</li> </ol>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> </ol>
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.</li> <li>2.</li> </ol>
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li> <li>2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li> <li>3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li> </ol>
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	

İMZA-KAŞE  
Hem. Mustafa Yıldırım  
Mustafa

İMZA-KAŞE  
Hem. Jemal Kezer  
Jemal

İMZA-KAŞE  
Dr. Barış Mollaveçirgin  
Barış

	<p><b>T.C.</b> <b>İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</b></p> <p><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>
---	---	--

**TESLİMAT ŞEKLİ**  
**VE**  
**ZORUNLU**  
**ÖZELLİKLER**

1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.
2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.
3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri 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.
4. 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.ÜBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.
5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.
6. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

*Hakkı İsmail Akın*  
*Yüklenici*

İMZA-KAŞE

*Hem-fenakazer*  
*[Signature]*

İMZA-KAŞE

*Dr. B. M. M. M. M.*  
*[Signature]*

14



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 :OR2970 -OR2980**  
**LAPAROSKOPİK KLİP ATICI 10 MM ORTA**

**FİZİKSEL**  
**ÖZELLİKLERİ**

1. Disposable olmalıdır.
2. Endoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır.
3. Endoskopik klip atıcının şaftı 10mm çapında olmalıdır.
4. Endoskopik klip atıcı içinde en az 20 adet titanyum klip bulunmalıdır.
5. Klabin dokuda kapanmadan önceki çene ağız açıklığı en az 3 mm, kapandıktan sonraki uzunluğu en az 8 mm olmalıdır.
6. Endoskopik klip atıcısının şaft uzunluğu en az 28 cm olmalıdır.
7. Endoskopik klip atıcısının şaft yüzeyinin üst kısmı, endoskopik uygulamalarda parlayarak görüntünün bozulmaması için yalıtkan metaryalle kaplanmış olmalıdır.
8. Endoskopik klip atıcısındaki kliplerin bittiği renkli indikatörün görülmesi ile tespit edilebilmektedir.
9. Endoskopik klip atıcısının çene görüş kolaylığını sağlamak üzere açılı dizayn edilmiş olmalıdır.
10. Endoskopik klip atıcısında bulunan kliplerin dokuda kapandıktan sonra kaymaması için üzerindeki girinti ve çıkıntıların birbirine kenetlenmesini sağlayan sistemi bulunmalıdır.
11. Endoskopik klip atıcısı 360° rotasyon özelliğine sahip olmalıdır.
12. Endoskopik klip atıcısındaki klabin trokardan giriş ve çıkış sırasında düşmesini engellemek için klabin çeneye yüklenmesi kullanıcı tarafından manuel veya otomatik olarak sağlanmalıdır.
13. Endoskopik klip atıcısında bulunan klipler bittiğinde, boş çenenin doku etrafını sıkarak travma yaratmasını önleyecek koruyucu sistem olmalıdır.

**KİMYASAL**  
**ÖZELLİKLERİ**

**DEPOLAMA**  
**ŞARTLARI**

1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
- 2.
- 3.

**KULLANIM YERİ VE**  
**ÖZELLİĞİ**

**ÜRETİM TARİHİ VE**  
**MİADİ**

1. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.
- 2.

**AMBALAJ ŞEKLİ VE**  
**MİKTARI**

1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.
3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.

**TIBBİ ÖZELLİKLERİ**

**TESLİMAT ŞEKLİ**  
**VE**  
**ZORUNLU**

1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş şekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.

İMZA-KAŞE

*Hanımşahdet uldu*  
*Yunus*

İMZA-KAŞE

*Yunus Şahin*  
*Yunus*

İMZA-KAŞE

*Dr. Baran Mollaveh*  
*Baran*





T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

ÖZELLİKLER

2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.
3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri 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.
4. 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.ÜBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.
5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.
6. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Henri Mustafa  
Yılmaz

İMZA-KAŞE

Yakup Bülent  
Jef

İMZA-KAŞE

Dr. Bora Malkoçoğlu  
B. Malkoçoğlu



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:OR2920 LAPAROSKOPIK GRASPER 5 MM
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Şaftın çapı en fazla 5mm olmalıdır.</li> <li>2. Şaftın boyu en az 31 cm olmalıdır.</li> <li>3. Çene uzunluğu en az 17mm olmalıdır.</li> <li>4. Çene açıklığı 20mm (± 2mm) olmalıdır.</li> <li>5. Şaft, çenelerden tutaca kadar izalasyon malzemesi ile kaplanmış olmalıdır.</li> <li>6. Şaft, her iki tarafa 360° dönme özelliğine sahip olmalıdır.</li> <li>7. Rotasyon mekanizmaları tek elle kullanılabilir olmalıdır.</li> <li>8. Çenelerin iç kısmı atravmatik yapıda dişli olmalıdır.</li> </ol>
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Disposable olmalıdır.</li> </ol>
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tüm cerrahi bilimter.</li> </ol>
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.</li> <li>2.</li> </ol>
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li> <li>2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li> <li>3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li> </ol>
TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li> <li>2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li> <li>3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ihalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri 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.</li> <li>4. 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 kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktırUBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.</li> <li>5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.</li> <li>6. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.</li> <li>7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.</li> </ol>

İMZA-KAŞE

Hem. Mustafa Yıldırım  
Günışık

İMZA-KAŞE

Hem. Jemal Kozan  
MUM

İMZA-KAŞE

Dr. Baran Malvarlıoğlu  
Seyhan



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

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

<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>SUT KODU:OR2930</b> <b>LAPAROSKOPİK DİŞLİ TUTUCU 5 MM</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Disposable olmalıdır.</li> <li>2. Handle ergonomik yapıda olmalıdır.</li> <li>3. Şaftın çapı 5 mm olmalıdır.</li> <li>4. Şaftın boyu en az 310 mm olmalıdır.</li> <li>5. Şaft çenelerden Handle kadar izolasyon malzemesi ile kaplanmış olmalıdır.</li> <li>6. Şaft üzerindeki her iki tarafa doğru 360 derece dönebilmelidir.Bu rotasyonu şaft üzerindeki mekanizması ile tek elle yapabilir olmalıdır.</li> <li>7. Handle kısmındaki tetik sayesinde kapama sağlamalıdır.</li> <li>8. Rotasyon ve kilitleme mekanizmaları tek elle çalışabilir olmalıdır.</li> <li>9. Çene uzunluğu en az 17 mm olmalıdır.</li> <li>10. Çeneler en az 21 mm açılmalıdır.</li> </ol>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> </ol>
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tüm cerrahi bilimler.</li> </ol>
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.</li> <li>2.</li> </ol>
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li> <li>2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li> <li>3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li> </ol>
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li> <li>2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li> <li>3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri 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.</li> <li>4. 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 kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.UBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.</li> <li>5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.</li> <li>6. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.</li> <li>7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.</li> </ol>

İMZA-KAŞE

Hem müfettiş müdür  
Umurca

İMZA-KAŞE

Hem demarkezer  
Şu!

İMZA-KAŞE

Dr. Berni Mollerehler  
Beyaz

	<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:OR2990</b> <b>LAPAROSKOPİK EMME-YIKAMA SETİ 5 MM</b></p>	
<p><b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tamamı disposable Olmalıdır.</li> <li>2. Endoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır</li> <li>3. Endoskopik irrigasyon ve aspirasyon sisteminin shaftı 5 mm çapında olmalıdır.</li> <li>4. Endoskopik irrigasyon ve aspirasyon sistemi tutaç, shaft ve aspirasyon-irrigasyon hortumlarından oluşmalı ve aynı steril paket içinde bağlantıları yapılmış haide hazır bulunmalıdır.</li> <li>5. Endoskopik irrigasyon ve aspirasyon sistemindeki shaftın uzunluğu 34 cm olmalıdır.</li> <li>6. Endoskopik irrigasyon ve aspirasyon sistemi tutacı üzerinde irrigasyon ve aspirasyon işlemlerini kumanda etmek için I ve S harfleri ile işaretlenmiş 2 adet buton olmalıdır.</li> <li>7. Endoskopik irrigasyon ve aspirasyon sisteminde aspirasyon işlemi için plastik konnektörlü hortum ve irrigasyon işlemi için 2 adet plastik port içeren hortum, tutacın arka kısmına bağlantılı olmalıdır.</li> <li>8. Endoskopik irrigasyon ve aspirasyon sisteminde shaftın ucunda irrigasyon ve aspirasyon işlemi hızlandıran delikler olmalıdır.</li> </ol>	
<p><b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b></p>		
<p><b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> </ol>	
<p><b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tüm cerrahi bilimler.</li> </ol>	
<p><b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.</li> <li>2.</li> </ol>	
<p><b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li> <li>2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li> <li>3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li> </ol>	
<p><b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b></p>		
<p><b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li> <li>2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li> <li>3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C</li> </ol>	
<p>İMZA-KAŞE</p> <p><i>Hem. Mustafa Yıldırım</i> <i>Yüksek</i></p>	<p>İMZA-KAŞE</p> <p><i>Hem. Ayşın Aslan</i></p>	<p>İMZA-KAŞE</p> <p><i>Dr. Akhan Abbasoğlu</i></p>



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

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.

4. 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 TITUBB sisteminden yapılacaktırUBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.
5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.
6. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Hcm. Müfettiş Yıldırım  
(Müfettiş)

İMZA-KAŞE

Hacı Ayşen Aşken

İMZA-KAŞE

Dr. Ayhan Akbaş



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

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>EMİLEMEYEN MESH SABİTLEYİCİ/ZIMBA ATICI ENDOSKOPIK SUT KODU:OR3210</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Disposable olmalıdır.</li> <li>2. Endoskopi ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır.</li> <li>3. Endoskopik mesh sabitleyici stapler 5mm çapında olmalıdır.</li> <li>4. Endoskopik mesh sabitleyici staplerin shaft uzunluğu en az 36 cm olmalıdır.</li> <li>5. Endoskopik mesh sabitleyici stapler içinde helical şeklinde 20 adet titanium zimba olmalıdır.</li> <li>6. Endoskopik mesh sabitleyici staplerin içindeki helical zımbanın genişliği 4,0 mm, yüksekliği 3,9 mm olmalıdır.</li> <li>7. Endoskopik mesh sabitleyici staplerin shaft kısmı, endoskopik uygulamalarda parlayarak görüntünün bozulmaması için renkli yalıtkan materyalle kaplanmış olmalıdır.</li> </ol>
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	1.Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li> <li>2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li> <li>3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li> </ol>
<b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li> <li>2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li> <li>3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri 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.</li> <li>4. 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 kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktırUBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.</li> <li>5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.</li> <li>6. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.</li> <li>7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir</li> </ol>

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Beldin POLAT  
İstanbul Tıp Fak. A.B.B. A.D.  
Tesc. No: 123730

Doç. Dr. Tazevat TEBEK  
İMZA-KAŞE  
T.C. İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi  
Uroloji Anabilim Dalı  
Çapa - İstanbul

İMZA-KAŞE  
Doç. Dr. Cemal YAKAR  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Kadın Hast. ve Doğum Uzmanı



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

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

**MALZEMENİN ADI****EMİLEBİLİR MESH SABİTLEYİCİ/ZIMBA ATICI AÇIK CERRAHİ  
SUT KODU:OR3220****FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ**

1. Tamamı disposable olmalıdır.
2. Açık ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır
3. Mesh sabitleyici stapler 5 mm çapında olmalıdır.
4. Mesh sabitleyici staplerin şaft uzunluğu  $18 \pm 1$  cm olmalıdır.
5. Mesh sabitleyici staplerin proksimal ve distal kısımları arasındaki uzunluğu  $32 \pm 1$  cm olmalıdır.
6. Mesh sabitleyici stapler içinde vida şeklinde en az 20 adet absorbe olabilen zimba bulunmalıdır.
7. Mesh sabitleyici staplerin tutaç kalınlığı  $25 \pm 1$  mm olmalıdır.
8. Mesh sabitleyici staplerin içindeki vida zımbanın genişliği üstünde yer alan kulaklar arasında  $5.08 \pm 0.1$  mm, düz kısımlar arasında  $3.28 \pm 0.1$  mm olmalıdır.
9. Mesh sabitleyici stapler kontrollü ateşleme imkanı sağlaması için kademeli ateşleme özelliğine sahip olmalıdır.
10. Mesh sabitleyici staplerin ateşleme mekanizması dokuya zarar vermeyecek şekilde dizayn edilmiş olmalı ve ateşleme esnasında şaftın uç kısmında iğne veya çatalımsı yapılar belirmemelidir.
11. Mesh sabitleyici stapler içerisindeki vidalar dokuya tek noktadan penetre ederek fiksasyon sağlamalı, gerek duyulduğunda çıkarılabilmelidir.
12. Mesh sabitleyici staplerin tutaç kısmı cerraha manipülasyon rahatlığı sağlaması için parmakların oturabileceği girintilere sahip olmalıdır.
13. Mesh sabitleyici staplerin içindeki vida zımbanın yüksekliği sadece sarmal kısmı ile 4.1mm. , üst kısmı ile beraber 5.1 mm. olmalıdır.
14. Mesh sabitleyici staplerin içindeki vida zımbanın yapı maddesi poly glycolide-co-L-lactide (PGLA) olup 52 hafta sonunda hastadan tamamiyle hidroliz yolu ile atılmalıdır.
15. Mesh sabitleyici staplerin içindeki vida zımbalar violet renkte olmalı ve arkasında görünürlüğü artırmak amacıyla siyah nokta bulunmalıdır.
16. Mesh sabitleyici staplerdeki zımbanın üst kısmı ateşleme sonrası etrafındaki diğer dokulara zarar vermemesi ve daha güçlü mesh sabitlenmesi sağlaması için düz olmalıdır.

**KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ****DEPOLAMA  
ŞARTLARI**

1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

İMZA-KAŞE

Hen Nalan Ayar Isik  
Ayar

İMZA-KAŞE

Hen Ferit Turky  
Turky

İMZA-KAŞE

I.C. İstanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Bülent DİNGER  
Genel Cerrahi Anabilim Dalı  
Dış. Tesc. No: 188063



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

ÜRETİM TARİHİ VE  
MİADI

1. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.
- 2.

AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI

1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.
3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT ŞEKLİ  
VE  
ZORUNLU  
ÖZELLİKLER

1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.
2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.
3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri 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.
4. 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.UBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.
5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.
6. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Hen Nalan Ayar İSK  
*[Signature]*

İMZA-KAŞE

Hen Feray Turen  
*[Signature]*

İMZA-KAŞE

I.O. İstanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Burak DİNÇER  
Genel Cerrahi Anabilim Dalı  
Dip. Teşh. No: 188083





T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

MALZEMENİN ADI

EMİLEBİLEN MESH SABİTLEYİCİ ZIMBA ATICI ENDOSKOPIK  
KODU:OR3200

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Tamamı disposable olmalıdır.
2. Endoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır
3. Endoskopik mesh sabitleyici stapler 5 mm çapında olmalıdır.
4. Endoskopik mesh sabitleyici staplerin shaft uzunluğu 36 cm olmalıdır.
5. Endoskopik mesh sabitleyici staplerin proksimal ve distal kısımları arasındaki uzunluğu 48.26 cm olmalıdır.
6. Endoskopik mesh sabitleyici stapler içinde vida şeklinde 15 adet absorbe olabilen zimba bulunmalıdır.
7. Endoskopik mesh sabitleyici staplerin tutaç kalınlığı 25.40 mm olmalıdır.
8. Endoskopik mesh sabitleyici staplerin içindeki vida zımbanın genişliği üstünde yer alan kulaklar arasında 5.8 mm, düz kısımlar arasında 3.28 mm olmalıdır.
9. Endoskopik mesh sabitleyici stapler kontrollü ateşleme imkanı sağlaması için kademeli ateşleme özelliğine sahip olmalıdır.
10. Endoskopik mesh sabitleyici staplerin tutaç kısmı cerraha manipülasyon rahatlığı sağlaması için parmakların oturabileceği girintilere sahip olmalıdır.
11. Endoskopik mesh sabitleyici staplerin içindeki vida zımbanın yüksekliği sadece sarmal kısmı ile 4.1mm. , üst kısmı ile beraber 5.1 mm. olmalıdır.
12. Endoskopik staplerin içindeki vida zımbanın yapı maddesi poly glycolide-co-L-lactide (PGLA) olup 52 hafta sonunda hastadan tamamiyle hidroliz yolu ile atılmalıdır.
13. Endoskopik staplerin içindeki vida zımbanın üzerinde ateşleme sonrası tespitin rahat gözlenmesi için siyah nokta bulunmalıdır.
14. Endoskopik mesh sabitleyici staplerdeki zımbanın üst kısmı ateşleme sonrası etrafındaki diğer dokulara zarar vermemesi ve daha güçlü mesh sabitlenmesi sağlaması için düz olmalıdır.
15. Steril paketli malzeme en az 3 yıl miyadlı olmalıdır.

KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

ÜRETİM TARİHİ VE  
MİADI

1.Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 2(iki ) yıl miadlı olmalıdır.  
2.

AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI

16. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
17. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.
18. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT ŞEKLİ  
VE  
ZORUNLU  
ÖZELLİKLER

- 1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.
2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi

İMZA-KAŞE

Henri Nalca Akar İskik  
Akif

İMZA-KAŞE

Henri Fevri Tınay  
Akif

İMZA-KAŞE

İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Bülent DİNGER  
Genel Cerrahi Anabilim Dalı  
Dip. Tez. No: 189083



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

- Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.
- İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri), teklif ettikleri 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.
  - 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. ÜBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.
  - İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.
  - Firma miadının dolmasına 4(dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
  - Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Hen Nolen Aras 12/12  
Chief

İMZA-KAŞE

Hen Feray Turan  
Prof.

İMZA-KAŞE

I.O. İstanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Burak BİNÇER  
Genel Cerrahi Anabilim Dalı  
Dip. Teşh. No: 145053



**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:OR3240

**EMİLEBİLİR STAPLER HATTI KUVVETLENDİRİCİSİ,SENTETİK****FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ**

1. Disposable olmalıdır.
2. Monofilament emilebilen malzeme 2.haftada %75, 3.haftada %65, 4.haftada %50 doku destek kuvvetini korumalıdır.
3. 180-210 günde vücutta absorbe olmalıdır
4. Bir ucunda cerrahi iğne diğer ucunda loop şeklinde emilebilir halka uçtan oluşmalıdır.Halka uç ve loop tasarımı aproksimasyon sırasında düğüme gerek kalmadan yaklaştırmaya izin vermelidir.
5. Ürünün etrafını saran barbları dokuya eşit miktarda tutunmasını sağlamalı böylece gerilimi eşit yayılmalıdır.
6. Boyu 45 cm 'nin üzerindeki için +/- %10 tolerans tanınmalıdır.İğne boyu 10 mm 'nin üzerindeki için +/- %10 tolerans tanınmalıdır.
7. İğne iç yüzeyi düz ve kanalsız olmalıdır.İğneler dokudan çok rahat geçmeli,güçlü olmalı.İğne kalsifiye dokularda rahatlıkla kullanılmalıdır.Kırılmaya karşı dirençli olmalıdır.(özel alaşımli olanlar tercih sebebi )
8. İğne yüzeyi pürüzsüz olmalı,keskinliğini/sivrilğini operasyon sonuna kadar sürdürmeli kırılmaya karşı dirençli olmalıdır.
9. Sentetik emilebilen monofilament loplü stapler hattı kuvvetlendirici polyglyconate2den veya benzer özellik gösterebilecek materyalden imal edilmiş olmalıdır.
10. Birim ambalajı üzerinde imalatçı firmanın ticari adı veya kısa adı,iğne cinsi,iğne adedi ve iğne boyu (mm olarak ),son kullanma tarihi ,sterilizasyon şekii,lot numarası,ürün kalınlığı,ürünün uzunluğu ürünün rengi 1/1 oranında iğne büyüklüğü ve diğer özellikleri görülebilir tarzda okunaklı ve bozulmayacak tarzda belirtilmelidir.
11. 12 paket ihtiva eden kutularda ambalajlanmış olmalı,içerisinde birim ambalajdan kaç adet olduğu belirtilmelidir.Işıktan,nemden ve sıcaktan korunmasına dair yazı olmalı,seri ve kontrol numarası olmalı ,kutu ambalajın üzerinde,birim ambalajının üzerinde yazması gereken bilgilerin tamamı olmalıdır.
12. Ambalajın kullanım esnasına kadar nemden,ısıdan,ışıkdan korunması için bir yüzü şeffaf film diğer yüzeyi kağıttan (örneğin :TYVEK )olmalıdır.(tercih sebebi)Ayrıca iç ambalajı plastik /ambalajda olmalıdır.
13. İç ambalajdaki iğne portegü ile tutulması için kolay görülebilmelidir.İğnenin ucu travmatize olmaması için sliken veya köptük tampon ile korunmalıdır.
14. İç paketten hafızalı çıkarmaması/düğümlememesi için makara sistemi ile veya kartonda ise düğümlemeyi/hafızayı engelleyecek şekilde bulundurulmalıdır.
15. Kutu ambalaj üzerindeki bilgiler poşet ambalajın üzerine görülebilir şekilde olmalıdır.Tıbbi cihaz yönetmeliği esas alınarak malzeme suta tanımlı olacaktır ve hastane ödemesini alabilecek şekilde düzenlemesi yapılmış olmalıdır.
16. Kutu ambalajının içerisinde ürüne ait TÜRKÇE açıklamalı prospektüs olmalıdır.
17. Antialerjik,nonantijenik ve steril olmalıdır.

**KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ****DEPOLAMA  
ŞARTLARI**

- 1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
- 2.
- 3.

İMZA-KAŞE


Hen.Najla Han Işık  
*[Signature]*

İMZA-KAŞE

Hen.Ayşın Asten  
*[Signature]*

İMZA-KAŞE

Dr. Ayhan Abbas  
*[Signature]*

	<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"/>
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>		
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	1. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır. 2.	
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır. 3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.	
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>		
<b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır. 2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir. 3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri 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. 4. 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 kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır. UBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir. 5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1er adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır. 6. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir. 7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.	

İMZA-KAŞE

Henri Nader Aşçıoğlu  
 İskender Aşçıoğlu

İMZA-KAŞE

Henri Aşçıoğlu Aşçıoğlu  
 İskender Aşçıoğlu

İMZA-KAŞE

Dr. Aykan Aşçıoğlu  
 İskender Aşçıoğlu



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

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

<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>SUT KODU:OR2950</b> <b>LAPAROSKOPİK ORGAN REKRAKTÖRÜ -EKARTÖR</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malzeme her türlü açık cerrahi operasyonunda insizyon yapılan noktada yara dudaklarını korumak ve ekartasyon sağlamak amacıyla dizayn edilmiş olmalıdır.</li> <li>2. İstenildiği takdirde küçük ve orta boyları laparoskopik operasyonlar da ek port olarak kullanılabilir.</li> <li>3. Malzeme proximal ve distalinde poliüretane halkaya sahip olmalıdır.</li> <li>4. Kolay katlama ve kullanım amacıyla distalde bulunan halka esnek olmalıdır.</li> <li>5. Malzeme iki halka arasında bulunan koruyucu ekartör kısmı poliüretane filminden mamul olmalı ve üst ve alttaki kasnaklara sıkıca geçirilmiş şekilde olmalıdır.</li> <li>6. Malzeme 360° atravmatik retraksiyon sağlamalıdır. Yara enfeksiyon riskini minimize etmelidir.</li> <li>7. Malzeme retraksiyon gücünü eşit olarak dağıtmalı ve doku travması ve ağrı riskini minimuma indirmelidir.</li> <li>8. Çalışma alanı ve yara dudaklarını enfeksiyona karşı korumalı ve görünürlüğü arttırmalıdır.</li> <li>9. Malzeme kesi bölgesindeki nemi koruyarak yara dudaklarının da ki nekrozu önlemelidir.</li> <li>10. Malzeme yara dudaklarında görsellik sağlayabilecek şekilde transparan olmalıdır.</li> <li>11. Her türlü operasyonda kullanılabilir. Uygulandığı bölgenin duvar kalınlığına göre ayarlanabilir olmalıdır.</li> <li>12. Hızlı ve zahmetsizce kurulabilmeli ve kolayca çıkarılabilir.</li> <li>13. Malzeme az bir kesi boyutuyla maksimum etki sağlamalı böylece ekartasyon ihtiyacı için ek personel ihtiyacını azaltmalıdır.</li> <li>14. Malzeme XS,S,M,L,XL ebatlarında tedarik edilebilir.</li> <li>15. Malzeme deformasyonun önlenmesi amacıyla ambalaj içerisinde paketlenmiş olmalı ve insizyon ebatı ölçümüne yarar bir ölçüm enstrümanı içermelidir</li> </ol>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	1. Disposable olmalıdır.
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	1. Tüm cerrahi bilimler.
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ</b>	1. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır. 2.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>15. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li> <li>16. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li> <li>17. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li> </ol>
<b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li> <li>2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li> </ol>

İMZA-KAŞE

Henri Nöbetçi  
Elmas

İMZA-KAŞE

Henri Nöbetçi  
Elmas

İMZA-KAŞE

I.O. İstanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Bülent DİNÇER  
Genel Cerrahi Anabilim Dalı  
Dip. Tebb. No: 189063



**T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ**

**SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU**

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ

DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ

ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

3. 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.
4. 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 TITUBB sisteminden yapılacaktır. ÜBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.
5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.
6. Firma miadının dolmasına 4(dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Heri Nader Ayar İsk  
C. Ayar

İMZA-KAŞE

Heri Nader Ayar  
C. Ayar

İMZA-KAŞE

I.C. İstanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Burak DİNÇER  
Genel Cerrahi Anabilim Dalı  
Dip. Tesc. No: 189083



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>SUTKODU:OR2900 LAPAROSKOPIK MAKAS MONOPOLAR 5 MM</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Şaftın çapı en fazla 5mm olmalıdır.</li> <li>2. Şaftın boyu en az 31cm olmalıdır</li> <li>3. Tutaç üzerinde monopolar koter bağlantısı bulunmalıdır.</li> <li>4. Şaft, çenelerden tutaca kadar izolasyon malzemesi ile kaplanmış olmalıdır.</li> <li>5. Şaft, her iki tarafa 360 derece dönme özelliğine sahip olmalıdır.</li> <li>6. Şaft rotasyon mekanizması tek elle kullanılabilir olmalıdır.</li> <li>7. Tutaç ergonomik yapıda olmalıdır.</li> <li>8. Endoskopik makasın uç kısmı rahat kullanım açısından kıvrık veya künt olmalıdır.</li> </ol>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.</li> <li>2.</li> </ol>
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li> <li>2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li> <li>3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li> </ol>
<b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li> <li>2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li> <li>3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri 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.</li> <li>4. 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 kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktırUBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.</li> <li>5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.</li> <li>6. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.</li> <li>7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.</li> </ol>

İMZA-KAŞE

Henri Kabaycı  
[Signature]

İMZA-KAŞE

[Signature]  
[Signature]

İMZA-KAŞE

Dr. Hasan Mollavehloğlu  
[Signature]



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

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

<b>PMALZEMENİN ADI</b>	<b>SUT KODU:OR2890 LAPAROSKOPİK SPESMEN TORBASI 10 MM</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Endoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır.</li> <li>Endoskopik spesimen torbasının şaftı en az 10mm çapında olmalıdır.</li> <li>Endoskopik spesimen torbasının kanül uzunluğu en az 26 cm olmalıdır.</li> <li>Endoskopik spesimen torbasında kanülün içinde torbanın bağlı olduğu iç şaft olmalıdır.</li> <li>Yırtılmalara dayanıklı poliüretan malzemeden imal edilmiş olmalıdır.</li> <li>Torbanın ağız çapı en az 6cm, derinliği en az 15cm olmalıdır.</li> <li>Torbanın iç şaftı arkasında bulunan ipe bağlı halka çekilerek torba kasnaktan ayrılabilir ve torbanın ağızı büzülebilir.</li> <li>İç şaftın üzerinde torbanın batın içinde açılma yönünü belirten bir işaret olmalıdır.</li> </ol>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Disposable olmalıdır.</li> </ol>
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ</b>	1.Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li> <li>Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li> <li>UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li> </ol>
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li> <li>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li> <li>İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri 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.</li> <li>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 kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktırUBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.</li> <li>İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.</li> <li>Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.</li> <li>Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.</li> </ol>

İMZA-KAŞE

Hen Kubra Ulu

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

Dr. Seren Melikbağcı





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

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

<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>SUT KODU :OR2890 LAPAROSKOPİK SPESMEN TORBASI 15 MM</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Endoskopik spesimen torba sisteminin şaftı 15mm çapında olmalıdır.</li> <li>Endoskopik spesimen torba sisteminin uzunluğu en az 29 cm olmalıdır.</li> <li>Endoskopik spesimen torba sisteminde kanülün içinde torbanın bağlı bulunduğu iç şaft olmalıdır.</li> <li>Endoskopik spesimen torbası yırtılmaya dayanıklı poliüretan malzemeden imal edilmiş olmalıdır.</li> <li>Endoskopik spesimen torbasının ağız çapı 13cm +/-1 cm, derinliği 23cm +/-1cm olmalı ve silindirik şekilde açılabilir.</li> <li>Endoskopik spesimen torba sisteminin iç şaftı itildiğinde torba metal bir kasnağa bağlı olarak açılabilir.</li> <li>Endoskopik spesimen torba sisteminin iç şaftı ipe bağlı mekanizma çekilerek torba kasnakta ayrılabilir ve torbanın ağız büzülebilir.</li> <li>Endoskopik spesimen torbası sisteminin dış şaftı trokarsız da kullanıma uygun olabilmesi için hava kaçırmayı engelleyen şafta sahip olmalıdır.</li> <li>Endoskopik spesimen torba sisteminin renk kodu olmalıdır.</li> </ol>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.</li> <li></li> <li></li> </ol>
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Endoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır.</li> </ol>
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.</li> <li></li> </ol>
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li> <li>Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li> <li>UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li> </ol>
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Disponible olmalıdır.</li> </ol>
<b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li> <li>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li> <li>İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri 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.</li> <li>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 kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.UBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.</li> <li>İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.</li> <li>Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.</li> <li>Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.</li> </ol>

İMZA-KAŞE

Hen Kubra Uzun  
A. Uzun

İMZA-KAŞE

Y. Uzun  
B. Uzun  
J. Uzun

İMZA-KAŞE

Dr. Baran M. Uzun  
B. Uzun



**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 :OR3070 DAİRESEL KAPATICI KESİCİ STAPLER**  
**YÜKLEMESİZ 25 MM**

**FİZİKSEL**  
**ÖZELLİKLERİ**

1. Tamamı disposable olmalı ve tek elle kullanıma uygun tek ateşleme kolu olmalıdır.
2. Cerrahide kullanım için uygun olmalıdır.
3. Güvenli anastomoz hattı için stapler içinde en az 20 zımba bulunmalıdır.
4. Dairesel iki sıralı titanyum zımba yerleştirerek bıçağı ile aradaki dokuyu kesip uç, uca veya uç,yana anastomoz yapabilme özelliğine sahip olmalıdır
5. Stapler ateşlendikten sonra anvil kısmının anastomoz hattından güvenli biçimde zımba hattına zarar vermeden rahatlıkla geçebilmesi sağlayan mekanizmaya sahip olmalı veya stapler düşük profilli anvile sahip olmalıdır.
6. Ayrılabilir anvilin şaftının cerrahi aletler ile kolaylıkla tutulabilme özelliğine sahip olmalıdır.
7. Staplerin zımbalarının kapanışını gösteren skalası üst yüzeyinde olmalı ve zımbaların bu skala içerisine girişi üzerindeki renkli indikatörden takip edilebilmelidir veya staplerin tamamen kapandığını gösteren indikatörde belirmeden stapler ateşleme yapmamalıdır.
8. Anastomozun güvenliği açısından indikatör pencerede görülmediği takdirde stapler ateşleme yapmamalıdır.
9. Steril paketin içinde stapler ile birlikte delici trokar bulunmalıdır veya delici trokar stapler üzerine monte edilmiş olmalıdır.
10. Zımba bacak uzunlukları ateşlemeden önce 4.8 veya 5.5mm, ateşlemeden sonra (en fazla 2,5 mm ) olmalıdır.
11. Rahat yeleştirip çıkarmak için anvil ince dizaynı ve çapı en az 25 mm olmalıdır. Bıçak çapı en az 15mm olmalıdır.
12. Aletin yanlışlıkla ateşlemeyi engelleyecek emniyet mekanizması bulunmalı ve bu mekanizma stapler staplerde bulunan skalada renkli indikatör görülmediği sürece devre dışı kalmamalıdır.
13. Steril paketli malzeme en az 4 yıl miadlı olmalıdır.
14. Zımbalar en az %90 titanyum alaşım olmalıdır. veya tel zımbalar Ti-6Al-4V alfa-beta titanyum alaşım olmalıdır .
15. Staplerde yer alan zımbalar hemostaz ve pedikülün beslenmesi için ideal 'B ' formasyonunda kapanmasını sağlayacak yönlendirilmiş zımba yapısına (DST)sahip olmalıdır.
16. Stapler ateşlendikten sonra anvil kısmının anastomoz hattından güvenli biçimde zımba hattına zarar vermeden rahatlıkla geçebilmesi için anvil başının düşmesini sağlayan mekanizmaya (tilt top mekanizmasına )sahip olmalıdır.

**KİMYASAL**  
**ÖZELLİKLERİ**

17. Disposable olmalıdır.

**DEPOLAMA**  
**ŞARTLARI**

1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
- 2.
- 3.

**KULLANIM YERİ VE**  
**ÖZELLİĞİ****ÜRETİM TARİHİ VE**  
**MİADI**

1. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.
- 2.

İMZA-KAŞE

Hen Nalan Ayar Isik  
[Signature]

İMZA-KAŞE

Hen Feray Tuzen  
[Signature]

İMZA-KAŞE

I.U. İstanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Bursalı CİNÇER  
Genel Cerrahi Anabilim Dalı  
Dış. Teşh. No: 18803



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

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

**AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI**

1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.
3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.

**TIBBİ ÖZELLİKLERİ**

**TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER**

1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.
2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.
3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/türlere 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.
4. 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. UBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.
5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.
6. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Hen Nalen Ayar İsk  
Mey

İMZA-KAŞE

Mey

İMZA-KAŞE

I.O. İstanbul Tıp Fakültesi  
Doç. Dr. Murat DİNÇER  
Genel Cerrahi Anabilim Dalı  
Tic. Sic. No: 18003



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

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

**SUT KODU: OR3070**

**MALZEMENİN ADI**

**DAİRESEL KAPATICI KESİCİ STAPLER YÜKLEMESİZ HEMOROID  
VE PROLAPSUS İÇİN**

**FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ**

1. Mukozal Prolapsus ve Hemoroid Kiti içinde aşağıdaki ürünlerden birer adet bulunmalıdır : 33mm.lik dairesel stapler , 33mm.lik dairesel anal dilatör , Sütür tutucu, Kese ağzı sütürlü anoskopu
2. Mukozal Prolapsus ve Hemoroid Stapleri, aynı anda daire şeklinde çift sıra zımba atma ve iç dairenin ortasını da kesme işi ve anal mukozada uç-uca anastomoz yapabilmelidir.
3. Mukozal Prolapsus ve Hemoroid Stapleri şaftı düz olmalı ve kese ağzı sütürünün daha kolay atılması için tercihen başı (anvil) şafttan ayrılmamalıdır.
4. Mukozal Prolapsus ve Hemoroid Stapleri ateşleme işleminin tamamlandığını gösteren, cerrahın duyabileceği yükseklikte bir ses verme özelliği olmalıdır.
5. Mukozal Prolapsus ve Hemoroid Staplerinin zımbaları dokuda tutunumu arttıran %90 titanium'dan alaşımli maddeden olmalıdır.
6. Mukozal Prolapsus ve Hemoroid Staplerinin zımba eni en az 4.0mm, bacak uzunluğu en az 4.0mm, tel çapı en az 0.28mm olmalıdır.
7. Mukozal Prolapsus ve Hemoroid Stapleri farklı doku kalınlığına göre kapalı zımba yüksekliği 0.75mm ile 1.5mm arasında ayarlanabilmesini sağlayan kontrollü doku sıkıştırma özelliği olmalıdır
8. Mukozal Prolapsus ve Hemoroid Stapleri zımba yuvası, ateşlenmeden zımbanın dökülmesini engellemek için altıgen yapıda olmalıdır.
9. Mukozal Prolapsus ve Hemoroid Staplerin içindeki zımba sayısı en fazla 28 adet olmalıdır.
10. Mukozal Prolapsus ve Hemoroid Stapleri istenmeden ateşlemenin önlenmesi için, tutaç üzerinde bir güvenlik kolu olmalıdır.
11. Mukozal Prolapsus ve Hemoroid Stapler'in dış çapı 33mm olmalıdır.
12. Mukozal Prolapsus ve Hemoroid Stapler'in dairesel bıçağının çapı en az 24.4mm olmalıdır.
13. Mukozal Prolapsus ve Hemoroid Stapler tam olarak açıldığında, yuvanın distal kenarı ile anvilin proksimal kenarı arasındaki uzaklık en fazla 5,5cm olmalıdır.
14. Mukozal Prolapsus ve Hemoroid Stapleri dokunun ezilmesini engelleyen ve zımbaların B formasyonu alması için uygun doku aralığı bırakan güvenlik payı bulunmalıdır
15. Mukozal Prolapsus ve Hemoroid Stapleri bıçağın tam dairesel kesim yapabilmesi için dış kaplama carbon aliminyum alaşımli olmalıdır.
16. Mukozal Prolapsus ve Hemoroid Stapler yuvasının derinliği en az 5cm olmalıdır üzerinde 1cm aralıkla derinlik işaretleri bulunmalıdır.
17. Mukozal Prolapsus ve Hemoroid Staplerin her iki yanında kese Ağzı Sütürünün uçlarının geçebilmesi için birer adet delik olmalıdır.
18. Mukozal Prolapsus ve Hemoroid Stapleri Anal dilatörü iki parçadan oluşmalı (şeffaf obtüratör ve silindir dilatör) ve anüs ile anal kanalın düzgünce dilate edilmesinde kullanılmalıdır.
19. Mukozal Prolapsus ve Hemoroid Staplerinin tığ şeklindeki sütür tutucusunun uzunluğu, kese ağzı sütürünün uçlarını rahatlıkla yakalayabilmesi için 100 mm olmalıdır.
20. Mukozal Prolapsus ve Hemoroid Stapleri anoskop, anal kanal duvarının rahatça

İMZA-KAŞE


Her Neler Aşa İsk  
[Signature]

İMZA-KAŞE

Her Neler Aşa İsk  
[Signature]

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Burak BİNÇER  
Genel Cerrahi Anabilim Dalı  
Dış. Tez. No: 19903

	<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>
	<p>görülüp, kese ağzı sütürünün yerleştirilebilmesi için 270°lik olmalı ve rahatlıkla çevirilebilmesini sağlayan iki kanat bulunmalıdır.</p> <p>21. İç mekanizmasının sorunsuz çalışması için hayvansal madde içermeyen kimyasal ile lubrike edilmiş olmalıdır.</p> <p>22. Latex madde içermemelidir.</p>	
<p><b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b></p>		
<p><b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b></p>	<p>1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.</p> <p>2.</p> <p>3.</p>	
<p><b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b></p>		
<p><b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b></p>	<p>1.Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.</p> <p>2.Yüklenici firma malzemenin miadının dolmasına 3(üç) ay kalan kullanılmayan malzemeleri en az 1(bir) yıllık miada sahip ürünle değiştirecektir.</p>	
<p><b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b></p>	<p>1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</p> <p>2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</p> <p>3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</p>	
<p><b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b></p>	<p>1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</p> <p>2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</p> <p>3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri 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.</p> <p>4. 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 kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktırUBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.</p> <p>5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.</p> <p>6. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.</p> <p>7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir</p>	

İMZA-KAŞE

Hen Nalan Ayar Isik  
[Signature]

İMZA-KAŞE

Hen Feray Turan  
[Signature]

İMZA-KAŞE

I.C. İstanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Gürak DİNCER  
Genel Cerrahi Anabilim Dalı  
Dip. Tıbbi No: 158063



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

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>ENDOSKOPIK LOOP</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Disposable Olmalıdır.</li> <li>2. Endoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır</li> <li>3. Endoskopik loop sistemi kanül , beyaz plastik düğüm itici ve hazır sutür loop'dan oluşmalıdır.</li> <li>4. oluşmalıdır.</li> <li>5. Endoskopik loop kanülü 5 mm çapında , 15.24 cm uzunluğunda olmalı ve üzerinde gaz kaçırmı engelleyen conta sistemi bulunmalıdır.</li> <li>6. Endoskopik loop düğüm iticisi 3.9 mm çapında, 30 cm uzunluğunda olmalıdır.</li> <li>7. Endoskopik loop sisteminde bulunan nonabzorbe sutürün uzunluğu 53 cm, çapı 2/0 ve</li> <li>8. materyali kaplanmış örgülü polyester olmalıdır. Düğüm emniyeti açısından hazır loop üzerinde dörtlü düğüm bulunmalıdır. Loop sıkıştırılarak düğümün itilebilmesi için düğüm iticisinin arka kısmında siyah çizgi ile işaretlenmiş kırılma noktası bulunmalıdır.</li> </ol>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	1. Disposable olmalıdır.
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> </ol>
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.</li> <li>2.</li> </ol>
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>9. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li> <li>10. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li> <li>11. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li> </ol>
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li> <li>2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li> <li>3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.</li> <li>4. 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 kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktırUBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.</li> </ol>

İMZA-KAŞE

Hamur Sevgi KÖROĞLU  
[Signature]

İMZA-KAŞE

Dr. Abdulkadir B...  
[Signature]

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Başak ERGİNEL  
[Signature]



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

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

5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.
6. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Hen. Sevgi KÖROĞLU

İMZA-KAŞE

Dr. Abdülkadir Öner

İMZA-KAŞE

Doc. Dr. İsmail KERGİNEL

Beynel



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

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

**MALZEMENİN ADI****ARGON KOTER KALEMİ****FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ**

1. 1.El-kalemi ile monopolar electrocerrahide 4 ayrı uygulamayı yapmak mümkün olmalıdır. Bu
2. çalışma şekilleri aşağıdaki gibi olmalıdır.
3. - Argon Gazlı Monopolar Kesme
4. - Argon Gazlı Monopolar Koagülasyon
5. - Monopolar Kesme
6. - Monopolar Koagülasyon
7. 2. El-kalemi üzerindeki bir düğme yardımı ile argon gaz akışı istenildiğinde açılıp
8. istenildiğinde kapanabilmelidir.
9. 3. Argon gaz akışı açıkken, el-kalemi üzerindeki kesme ya da koagülasyon düğmelerine
10. basıldığında başkaca bir maniplasyona ihtiyaç duyulmaksızın eş-zamanlı olarak argon gaz
11. akışı da sağlanmalıdır.
12. 4. El-kalemi ucundaki standart bıçak elektrod çıkartılıp yerine laparoskopik elektrodların
13. takılabilmesi mümkün olmalıdır. Bu sayede aynı el-kalemi ile laparoskopik olarak da Argon
14. gazlı kesme ve Argon gazlı koagülasyon yapmak mümkün olmalıdır.
15. 5. El-kalemi üzerinde argon gazı için 1,2 mikronluk gaz filtresi bulunmalıdır.
16. 6.El-kalemi mevcut sisteme uyumlu olmalıdır.
17. 7.El-kalemi üzerindeki bir düğme yardımıyla kalemin ucundaki elektrod ileri itilip ,geri
18. çekilebilmeli böylece koagülasyon etkinliği kontrol edilebilmelidir.

**KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ**

1. Disposable olmalıdır.

**DEPOLAMA  
ŞARTLARI**

- 1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
- 2.
- 3.

**KULLANIM YERİ VE  
ÖZELLİĞİ****ÜRETİM TARİHİ VE  
MİADİ**

- 1.Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.
- 2.

**AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI**

19. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
20. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.
21. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.

**TIBBİ ÖZELLİKLERİ****TESLİMAT ŞEKLİ  
VE  
ZORUNLU**

- 1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.

İMZA-KAŞE

Ham. Selvi Kızıoğlu


İMZA-KAŞE

Dr. Abdülkadir Baş

İMZA-KAŞE

Doc. Dr. Başak ERGİ NEL



	<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>
<p><b>ÖZELLİKLER</b></p>	<p>2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</p> <p>3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.</p> <p>4. 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 kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır. ÜBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.</p> <p>5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.</p> <p>6. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.</p> <p>7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.</p>	

İMZA-KAŞE

Ham. Sevgi

KÖROĞLU

İMZA-KAŞE

Dr. Abdülkadir Baş

İMZA-KAŞE

Doc. Dr. Başak ERGİNEL

Bespnel

30



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

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

MALZEMENİN ADI

**BALON UÇLU TROKAR HASSON TİPİ**FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Tamamı disposable olmalıdır.
2. Endoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır.
3. Balon sistemi künt obtüratör, balonlu şeffaf kanül ve bir adet çift yönü pompadan oluşmalı ve pakette kullanıma hazır halde bulunmalıdır.
4. Kanülün uzunluğu en az 185 mm olmalıdır.
5. Uygun çalışma alanı yaratmak için, balon en fazla 40 kez pompalanarak yaklaşık 1.000 cc hacme ulaşabilir olmalıdır.
6. Balon, elastik silikon malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
7. Rahat doku diseksiyonu sağlamak için balon küre şeklinde açılmalıdır.
8. Şeffaf balon 10mm'lik optiğin geçişine olanak vermeli ve optik içerideyken balon şişirilebilmelidir.
9. Kanülün iç kısmı hava kaçağını engelleyecek yapıda olmalıdır.
10. Kanül üzerinde bulunan sübaplı vana sistemine takılan çift yönlü pompa, balonun şişirilmesini ve indirilmesini sağlamalıdır.
11. Balonun hızlı indirilebilme mekanizması, kanül üzerindeki buton ile aktive edilebilmelidir.

KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ

1. Disposable olmalıdır.

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
- 2.
- 3.

KULLANIM YERİ VE  
ÖZELLİĞİÜRETİM TARİHİ VE  
MİADİ

1. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.
- 2.

AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI

1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.
3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT ŞEKLİ  
VE  
ZORUNLU  
ÖZELLİKLER

- 1 Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.
- 2 Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.
- 3 İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C

İMZA-KAŞF

Hems. Feray Tunar  
M. Muş

İMZA-KAŞF

Dr. Dr. İbrahim Celil  
İbrahim Celil

İMZA-KAŞF

Dr. Dr. Nihat Aksakal



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

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

Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TITUBB veya ÜTS kayıtları ve belgeleri ihale dosyasına sunulmalıdır.  
4. 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 TITUBB sisteminden yapılacaktır ÜBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.  
5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.  
6. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.  
7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Hems. Feray Tunç Oğuzoğlu  
F. Oğuzoğlu

İMZA-KAŞE

*[Handwritten signature]*

İMZA-KAŞE

*[Handwritten signature]*  
Doç. Dr. Nihat Akşabal



**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"/>

<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>KOTER KALEMİ İÇİN İĞNE UÇ</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mevcut elektrokoter cihazında kullanılan koter kalemine adaptörsüz, direkt takılıp kullanılabilir.</li> <li>2. Elektrodun aktif kısmı iğne şeklinde ve paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.</li> <li>3. Elektrodun aktif ucu uzun iğne şeklinde olmalıdır.</li> <li>4. Toplam uzunluğu 7,2 cm, elektrodun aktif uzunluğu 2,8 cm olmalıdır.</li> <li>5. Tek kullanımlık olmalıdır.</li> <li>6. Elektrodun iğne şeklindeki uç hariç, ucuna kadar teflon ve elastomerik silikon madde ile kaplı olarak imal edilmiş olmalıdır.</li> <li>7. Steril, tekli pakette olmalıdır. Steril paket üzerinde ürün ref kodu son kullanma tarihi yazılı olmalıdır.</li> <li>8. Paketin bir yüzü şeffaf, diğer yüzü kaliteli kağıt olmalıdır. Şeffaf ambalaj sayesinde ürün sterilizasyonu bozulmadan seçilebilir.</li> </ol>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	1. Disposable olmalıdır.
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> </ol>
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.</li> <li>2.</li> </ol>
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li> <li>2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li> <li>3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li> </ol>
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li> <li>2 Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li> <li>3 İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.</li> <li>4 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 kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır. UBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde</li> </ol>

İMZA-KAŞE

Hem. Serap KÖROĞLU

İMZA-KAŞE

Dr. Abdülkadir Demir

İMZA-KAŞE

Doc. Dr. Başak ERGİNEL

Beşimel

	<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>
---	---	--

düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.  
5 İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.  
6.Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.  
7.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Hem. Sağırlık 520624

İMZA-KAŞE

Dr. Abdülkadir Buz

İMZA-KAŞE

Doç.Dr. Basak ERŞİNEL



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

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

<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>LAPAROSKOPIK HOOK</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<p>1) Steril, tekli pakette olmalıdır. steril paket üzerinde ürün ref kodu son kullanma tarihi yazılı olmalıdır.</p> <p>2) Paketin bir yüzü şeffaf, diğer yüzü kaliteli kağıt olmalıdır. Şeffaf ambalaj sayesinde ürün sterilizasyonu bozulmadan seçilebilmelidir.</p> <p>3) Teklif ile birlikte 1 adet numune gönderilmelidir. Numune değerlendirilmesi esas alınacaktır.</p> <p>4) Laparoskopik kullanıma uygun olmalıdır.</p> <p>5) 5 mm 'lik trokarlarla kullanıma uygun olmalıdır.</p> <p>6) Elektrokoter kalemi ile kullanıma uygun olmalıdır.</p> <p>7) Elektrodun aktif kısmı L-Hook tip olmalıdır .</p> <p>8) Uzunluğu 36 cm olmalıdır .</p> <p>9) Elektrodun aktif ucu polytetrafluoroethylene (PTFE) ile kaplı olmalıdır. Böylece dokuya yapışma en aza indirilmelidir.</p> <p>10) Çevre dokulara akım atlamasını engellemek ve güvenliği arttırmak için aktif ucun shaft ile bağlantı kısmında koruyucu izolasyon kılıfı olmalıdır.</p> <p>11) Shaftı izole olmalıdır .</p> <p>12) Kullanım anında zımparaya gerek duyulmadan gazlı bez veya spanç ile temizlenebilir olmalıdır.</p>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	1. Disposable olmalıdır.
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir. 2. 3.
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	1. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır. 2.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır. 3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.

İMZA-KAŞE

Hem. Selvi KÖSELY

İMZA-KAŞE

Dr. Abdülkadir Bar

İMZA-KAŞE

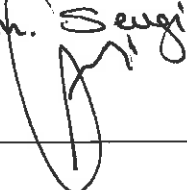
Doc. Dr. Başak ERGİNEL

	<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"/>
---	--	---

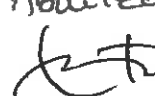
**TIBBİ ÖZELLİKLERİ**
**TESLİMAT ŞEKLİ  
VE  
ZORUNLU  
ÖZELLİKLER**

1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.
2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.
3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir 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 yapılacaktırUBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.
4. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.
5. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
6. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

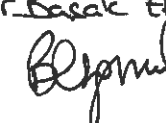
İMZA-KAŞE

 Hem. Sevgi KÖROĞLU  


İMZA-KAŞE

 Dr. Abdullah BAYRAK  


İMZA-KAŞE

 Doç. Dr. Başak ERGİNEL  




**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:OR3100 LAPAROSKOPIK LINEER KAPATICI KESİCİ STAPLER OYNAR BAŞLIKLİ 30-35 MM
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Endoskopik ameliyatlarda aynı anda hem kesme, hem altı sıra titanyum zımba atma işi yapabilmelidir.</li> <li>Endoskopik Rotiküler Stapler sağa ve sola en az 44 derece artiküle olabilmelidir.</li> <li>Endoskopik Rotiküler Stapler 360 derece rotasyon özelliğine sahip olabilmelidir.</li> <li>Endoskopik Rotiküler Stapler kartuşu kanama kontrolünü ve güvenliği sağlamak amacıyla ideal B Formasyonu ile kapama yapabilecek teknolojiye sahip olmalıdır.</li> <li>Endoskopik lineer kesicinin boş kartuş ile çalışmamasını sağlayan bir emniyet kilit mekanizması olmalıdır.</li> <li>Endoskopik lineer kesici stapleri, kartuşu takıldıktan sonra endoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olması amacıyla en az 29 cm uzunluğuna sahip olmalıdır.</li> <li>Endoskopik lineer kesicinin oluşturduğu kapalı zımba yüksekliği 1 mm olmalıdır.</li> <li>Endoskopik lineer kesici stapler ile kartuşu uyumlu olmalıdır.</li> </ol>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Disposable olmalıdır.</li> </ol>
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.</li> <li></li> <li></li> </ol>
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.</li> <li></li> </ol>
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li> <li>Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li> <li>UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li> </ol>
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine tek seferde teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 5(beş) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li> <li>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li> <li>İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri 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.</li> <li>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 kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktırUBB koduna sahip olan malzemelerin</li> </ol>

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

*İlker Özgür*  
Op. Dr. İlker ÖZGÜR  
Genel Cerrahi Uzmanı  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Dip. Uzm. Tes. No: 101255/127915

*Harun Güneş*  
Harun Güneş  
Göğüs Hastalıkları Uzmanı

*Aziz*  
Aziz  
#550000





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

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

- Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.
5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.
6. Firma miadının dolmasına 4(dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

*[Signature]*  
Dr. Dr. İbrahim ÖZGÜR  
Genel Cerrahi Uzmanı  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Dip. Lisans. Tıp. No: 101255/127915

İMZA-KAŞE

*[Signature]*  
Hal-Süleyman Barınar  
*[Signature]*

İMZA-KAŞE

*[Signature]*  
Ayhan Abbasov

34



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

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

<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>SUT KODU:OR3190</b> <b>LAPAROSKOPİK LİNEER KAPATICI KESİCİ STAPLER KARTUŞU OYNAR BAŞLIKLIL 30-35 MM</b> <b>VASKÜLER DOKU</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Endoskopik ameliyatlarda aynı anda hem kesme, hem altı sıra titanyum zımba atma işi yapabilmelidir.</li> <li>Endoskopik Rotiküler Stapler kartuşu kanama kontrolünü ve güvenliği sağlamak amacıyla ideal B Formasyonu ile kapama yapabilecek teknolojiye sahip olmalıdır.</li> <li>Endoskopik lineer kesici kartuşunun oluşturduğu zımba hattı uzunluğu en az 26 mm, kesi uzunluğu en az 30 mm olmalıdır.</li> <li>Endoskopik lineer kesici kartuşundaki kapalı zımba yüksekliği 1 mm olmalıdır.</li> <li>Endoskopik lineer kesici kartuşundaki zımba eni en az 3mm, bacak uzunluğu en az 2 mm olmalıdır.</li> <li>Endoskopik lineer kesici kartuşundaki zımba teli çapı en az 0.2mm olmalıdır.</li> <li>Artiküle staplerle uyumlu olmalıdır veya kartuşun kendisi artiküle olabilme özelliğine sahip olmalıdır.</li> </ol>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Disposable olmalıdır.</li> </ol>
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.</li> <li></li> <li></li> </ol>
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.</li> <li></li> </ol>
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li> <li>Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li> <li>UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li> </ol>
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine tek seferde teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 5(beş) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li> <li>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li> <li>İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılacak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.</li> <li>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 kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktırUBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.</li> <li>İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.</li> <li>Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.</li> <li>Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.</li> </ol>

İMZA-KAŞE



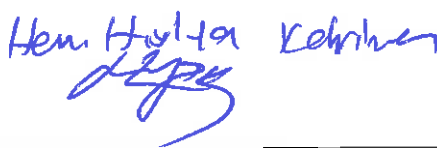
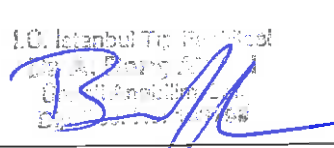
Henri Kılıcı

İMZA-KAŞE

Yeni BNGER

İMZA-KAŞE

Doğan Malkoçlu

	<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 checked="" type="checkbox"/> DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/> ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/>
MALZEMENİN ADI	<b>SUT KODU:OR3100</b> <b>LAPAROSKOPIK LİNEER KAPATICI KESİCİ STAPLER OYNAR BAŞLIKLİ 45 MM</b>	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> <li>Endoskopik ameliyatlarda aynı anda hem kesme, hem altı sıra titanyum zımba atma işi yapabilmelidir.</li> <li>Endoskopik Rotiküler Stapler sağa ve sola en az 44 derece artiküle olabilmelidir.</li> <li>Endoskopik Rotiküler Stapler 360 derece rotasyon özelliğine sahip olabilmelidir.</li> <li>Endoskopik Rotiküler Stapler kartuşu kanama kontrolünü ve güvenliği sağlamak amacıyla ideal B Formasyonu ile kapama yapabilecek teknolojiye sahip olmalıdır</li> <li>Endoskopik lineer kesicinin boş kartuş ile çalışmamasını sağlayan bir emniyet kilit mekanizması olmalıdır.</li> <li>Endoskopik lineer kesici en az oniki kez ateşleme yapabilmelidir.</li> <li>Endoskopik lineer kesici stapleri, kartuşu takıldıktan sonra endoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olması amacıyla en az 29 cm uzunluğuna sahip olmalıdır.</li> <li>Endoskopik lineer kesicinin veya stapler ile uyumlu kartuşun oluşturduğu zımba hattı uzunluğu en az 45 mm, keski uzunluğu en az 42 mm olmalıdır.</li> <li>Endoskopik lineer kesici stapler ile kartuşu uyumlu olmalıdır.</li> </ol>	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> <li>Disposable olmalıdır.</li> </ol>	
DEPOLAMA ŞARTLARI	<ol style="list-style-type: none"> <li>Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.</li> <li></li> <li></li> </ol>	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ		
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	<ol style="list-style-type: none"> <li>Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.</li> <li></li> </ol>	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none"> <li>Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li> <li>Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li> <li>UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li> </ol>	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ		
TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none"> <li>Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li> <li>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li> <li>İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri 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.</li> <li>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 kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktırUBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.</li> <li>İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.</li> <li>Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.</li> <li>Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.</li> </ol>	
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

SUT KODU:OR3190

LAPAROSKOPİK LİNEER KAPATICI KESİCİ STAPLER KARTUŞU OYNAR BAŞLIKLIL 45 MM VASKÜLER DOKU

MALZEMENİN ADI

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

- Endoskopik lineer kesici kartuşunun oluşturduğu zimba hattı uzunluğu en az 45 mm, kesi uzunluğu en az 42 mm olmalıdır.
- Endoskopik Rotiküler Stapler kartuşu kanama kontrolünü ve güvenliğini sağlamak amacıyla ideal B Formasyonu ile kapama yapabilecek teknolojiye sahip değildir.
- Endoskopik lineer kesici kartuşundaki kapalı zimba yüksekliği 1 mm olmalıdır.
- Endoskopik lineer kesici kartuşundaki zimba eni en az 3 mm, bacak uzunluğu en az 2 mm olmalıdır.
- Endoskopik lineer kesici kartuşundaki zimba teli çapı en az 0.2 mm olmalıdır.
- Kartuş içerisindeki zimba sayısı en az 66 olmalıdır.
- Endoskopik lineer kesici kartuşu artiküle olabilmeli veya proksimal 22 mm, distal 8mm çene açıklığı ile dokuları kolay manipüle edilebilmelidir.

KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

- Disposable olmalıdır.

DEPOLAMA ŞARTLARI

- Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
- 
- 

KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ

ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ

- Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.
- 

AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI

- Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.
- UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER

- Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taahhüt Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.
- Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.
- İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri 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.
- 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.UBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.
- İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.
- Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
- Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

İstem Semahat Celen

İMZA-KAŞE

Henri Halpa Kahriman

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Dış Hekimliği Anabilim Dalı  
Ürün Yönetimi  
Dış Hekimliği

(37)



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

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

SUT KODU:OR3100

## LAPAROSKOPİK LİNEER KAPATICI KESİCİ STAPLER OYNAR BAŞLIKLIL 60 MM

MALZEMENİN ADI

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

- Endoskopik ameliyatlarda aynı anda hem kesme, hem altı sıra titanyum zımba atma işi yapabilmelidir.
- Endoskopik Rotiküler Stapler sağa ve sola en az 44 derece artiküle olabilmelidir.
- Endoskopik Rotiküler Stapler 360 derece rotasyon özelliğine sahip olabilmelidir.
- Endoskopik Rotiküler Stapler kartuşu kanama kontrolünü ve güvenliği sağlamak amacıyla ideal B Formasyonu ile kapama yapabilecek teknolojiye sahip olmalıdır
- Endoskopik lineer kesicinin boş kartuş ile çalışmamasını sağlayan bir emniyet kilit mekanizması olmalıdır.
- Endoskopik lineer kesici en az oniki kez ateşleme yapabilmelidir.
- Endoskopik lineer kesici stapleri, kartuşu takıldıktan sonra endoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olması amacıyla en az 29 cm uzunluğuna sahip olmalıdır.
- Endoskopik lineer kesici kartuşunun oluşturduğu zımba hattı uzunluğu en az 60 mm, kesi uzunluğu en az 57 mm olmalıdır.
- Endoskopik lineer kesici stapler ile kartuşu uyumlu olmalıdır.

KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

- Disposable olmalıdır.

DEPOLAMA ŞARTLARI

- Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
- 
- 

KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ

- Artiküle olabilen endoskopik lineer staplerle kullanıma uygun olmalıdır.

ÜRETİM TARİHİ VE MİADI

- Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.
- 

AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI

- Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.
- UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

- Endoskopik ameliyatlarda aynı anda hem kesme, hem altı sıra titanyum zımba atma işi yapabilmelidir.

TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER

- Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.
- Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.
- İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri 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.
- 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 yapılacaktırUBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.
- İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.
- Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
- Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

İMZA-KAŞE


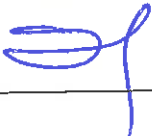
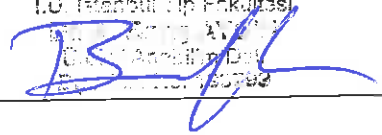
İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İstenen Malzeme Celen  
[Signature]

Hey Halkın Kehrime  
[Signature]

[Signature]

	<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 style="text-align: center;"><b>SUT KODU OR3190</b> <b>LAPAROSKOPİK LİNEER KAPATICI KESİCİ STAPLER KARTUŞU OYNAR BAŞLIKLIL 60 MM</b> <b>VASKÜLER DOKU</b></p>	
<p><b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Endoskopik lineer kesici kartuşunun oluşturduğu zimba hattı uzunluğu en az 60 mm, kesi uzunluğu en az 57 mm olmalıdır.</li> <li>Endoskopik Rotikler Stapler kartuşu kanama kontrolünü ve güvenliği sağlamak amacıyla ideal B Formasyonu ile kapama yapabilecek teknolojiye sahip olmalıdır.</li> <li>Endoskopik lineer kesici kartuşundaki kapalı zimba yüksekliği 1 mm olmalıdır.</li> <li>Endoskopik lineer kesici kartuşundaki zimba eni en az 3 mm, bacak uzunluğu en az 2 mm olmalıdır.</li> <li>Endoskopik lineer kesici kartuşundaki zimba teli çapı en az 0.2 mm olmalıdır.</li> <li>Kartuş içerisindeki zimba sayısı en az 88 olmalıdır.</li> <li>Endoskopik lineer kesici kartuşu artiküle olabilmeli veya proksimal 22 mm, distal 8mm çene açıklığı ile dokuları kolay maniplüle edilebilmelidir.</li> </ol>	
<p><b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Disposable olmalıdır.</li> </ol>	
<p><b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.</li> <li></li> <li></li> </ol>	
<p><b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b></p>		
<p><b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.</li> <li></li> </ol>	
<p><b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li> <li>Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li> <li>UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li> </ol>	
<p><b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b></p>		
<p><b>TESLİMAT SEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li> <li>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li> <li>İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ihaleatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri 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.</li> <li>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 kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktırUBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.</li> <li>İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.</li> <li>Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.</li> <li>Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.</li> </ol>	
<p style="text-align: center;">İMZA-KAŞE</p> <p>Her. Benohat Celen</p> 	<p style="text-align: center;">İMZA-KAŞE</p> <p>Her. Hulya Kohnhan</p> 	<p style="text-align: center;">İMZA-KAŞE</p> <p>I.O. İstanbul Tıp Fakültesi</p> 

39



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

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

<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>SUT KODU:OR3020</b> <b>LINEER KAPATICI STAPLER BRONŞİYAL 30 MM KALIN DOKU</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lineer Kapatıcı Stapler çift sıra boyunca titanyum zımba atarak kapama yapabilmelidir.</li> <li>2. Lineer Kapatıcı Stapler Zımbaları 2.0mm yüksekliğe sıkışmalıdır.</li> <li>3. Lineer Kapatıcı Stapler Zımba eni en az 4.0mm, bacak uzunluğu en az 4.5mm olmalıdır.</li> <li>4. Lineer Kapatıcı Stapler Zımba teli çapı en az 0.23mm olmalıdır.</li> <li>5. Zımba hattı uzunluğu en az 30mm olmalıdır.</li> <li>6. Aynı stapler üzerine, hem normal, hem de kalın doku kartuşlar takılabilmelidir.</li> </ol>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	1. Disposable olmalıdır.
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	1. Açık cerrahi ameliyatlarında kullanıma uygun olmalıdır.
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ</b>	1.Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır. 2.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li> <li>2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li> <li>3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li> </ol>
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	1. Açık cerrahi ameliyatlarda aynı anda hem kapatma, hem dört sıra titanyum zımba atma işi yapabilmelidir.
<b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taahhüt Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li> <li>2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li> <li>3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri 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.</li> <li>4. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TITCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <a href="https://utsuygulama.saglik.gov.tr/">https://utsuygulama.saglik.gov.tr/</a> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.UBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.</li> <li>5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.</li> <li>6. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.</li> <li>7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.</li> </ol>

İMZA-KAŞE

Han. Semelot Celen

İMZA-KAŞE

Han. Hülya Kehriman

İMZA-KAŞE

İ.B. İstanbul Tıp Fakültesi  
Dr. A. ...  
Üroloji Anabilim Dalı  
Dip. Tes. No: ...



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

SUT KODU:OR3130

LİNEER KAPATICI STAPLER KARTUŞU BRONŞİYAL 30 MM KALIN DOKU

MALZEMENİN ADI

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

1. Çift sıra titanyum zımba atmak için kullanılmalıdır.
2. Zımbalar 2.0mm yüksekliğe sıkışmalıdır.
3. Zımba eni en az 4.0mm, bacak uzunluğu en az 4.5mm olmalıdır.
4. Zımba teli çapı en az 0.23mm olmalıdır.
5. Kartuş içinde en az 11 zımba bulunmalıdır.
6. Zımba hattı uzunluğu en az 30mm olmalıdır.
7. Aynı stapler üzerine, hem normal, hem de kalın doku kartuşları takılabilmelidir.

KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

1. Disposable olmalıdır.

DEPOLAMA ŞARTLARI

1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
- 2.
- 3.

KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ

1. Açık cerrahi ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır.

ÜRETİM TARİHİ VE MİADI

1. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.
- 2.

AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI

1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.
3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

1. Açık cerrahi ameliyatlarda aynı anda hem kapatma, hem dört sıra titanyum zımba atma işi yapabilmelidir.

TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER

1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.
2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.
3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri 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.
4. 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.UBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.
5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.
6. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Hem. Semahat Celen

İMZA-KAŞE

Hem. Hülya Kahriman

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Dr. A. ...  
Üroloji Anabilim Dalı  
Dip. Tes. No: 153790





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:OR3000  
LİNEER KAPATICI STAPLER 45 MM NORMAL DOKU

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

- 1.Disposable Olmalıdır.
- 2.İki sıra titanium zımba ile 45 mm uzunluğunda kapama yapmalıdır.
- 3.Kartuş orta doku ve kalın doku kapatıcı stapler ile kullanılabilir.
- 4.Staplerin anvil kısmında pozisyonlama sırasında dokunun travmatize edilmesini önleyen küt plastik başlık yer almalıdır.
- 5.Staplerin üzerinde staplerin kapanış uzunluğunu gösteren ibare yer almalıdır.
- 6.Tek elle kullanıma uygun olmalı, tek bir düğmeye basarak alet kolayca açılıp kapanabilmelidir.
- 7.Tek tetikle kapatma ve ateşleme yapabilmeli ve ateşlemeden sonra tetik sıkılmış şekilde kalmalıdır.
- 8.Pin mekanizması otomatik ve tutaç kısmındaki mandal ile manuel olarak kullanılabilir.
- 9.Staplerin kartuşsuz , ateşlenmiş veya yarı ateşlenmiş kartuşla kapama yapmasını önleyecek emniyet mekanizması bulunmalıdır.
- 10.Sekiz defa ateşleme yapabilme özelliğine sahip olmalıdır.
- 11.Tutaçta kaygan çalışma ortamlarında rahat kullanım sağlaması için gripler yer almalıdır.
- 12.Stapler yarım ateşleme ile cerraha pozisyonlama rahatlığı sağlayan yarım kapanış özelliğine sahip olmalıdır.
- 13.Hemostaz ve pedikülün beslenmesi için zımbanın ideal "B" formasyonunda k sağlayacak uygun doku aralığı kontrol mekanizmasına sahip olmalıdır.
- 14.Staplerin kartuşundaki zımba bacak uzunlukları ateşlemeden önce 3,5 mm, ateşlemeden sonra 1,5 mm olmalıdır.
- 15.Kartuşun içinde 15 adet titanyum zımba bulunmalıdır.
- 16.Kartuşta yer alan zımbalar zor doku uygulamalarında en iyi "B" formasyonunu sağlamak için yassılaştırılmış olmalıdır.
- 17.Kartuş ateşlendikten sonra renkli yuvalar görünebilir olmalıdır.
- 18.Kartuşun içindeki zımbaları iten bar iki bölümden oluşmalıdır.
- 19.Steril pakette bir adet stapler ve üzerinde bir adet yüklenmiş kartuş bulunmalıdır.
- 20.Steril paketli malzeme en az 4 yıl miadlı olmalıdır.

KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

KULLANIM YERİ VE  
ÖZELLİĞİ

ÜRETİM TARİHİ VE  
MİADI

1.Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI

1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.
3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine

İMZA-KAŞE


Hen. Semra Uyar  
S. Uyar

İMZA-KAŞE

Hen. Hulya Önder  
H. Önder

İMZA-KAŞE

Dr. Ayhan Abbasov

	<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>uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</p>	
<p><b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b></p>		
<p><b>TESLİMAT ŞEKLİ</b> <b>VE</b> <b>ZORUNLU</b> <b>ÖZELLİKLER</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li> <li>2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li> <li>3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri 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.</li> <li>4. 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 kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır. ÜBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.</li> <li>5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.</li> <li>6. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.</li> <li>7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.</li> </ol>	
<p>İMZA-KAŞE</p> <p>Hom Serrin Uyar S. Serrin</p>	<p>İMZA-KAŞE</p> <p>Henk Haldun Özdemir H. Özdemir</p>	<p>İMZA-KAŞE</p> <p>Dr. Aykhan Abbasov A. Abbasov</p>



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:OR3110  
LİNEER KAPATICI STAPLER KARTUŞU 45 MM NORMAL DOKU

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

1. Disposable olmalıdır.
2. İki sıra titanyum stapler ile 45mm uzunluğunda kapama yapmalıdır.
3. Kartuş orta doku ve kalın doku kapatıcı stapler ile kullanılabilir.
4. Kartuşun üzerinde bulunan pin stapleri ile birlikte otomatik ve staplerin tutaç kısmındaki mandal ile manuel olarak kullanılabilir.
5. Kartuşun zımba bacak uzunlukları ateşlemeden önce 3,5mm, ateşlemeden sonra 1,5 mm olmalıdır.
6. Kartuşun içinde 15 adet titanyum zımba bulunmalıdır.
7. Kartuşun içinde yer alan zımbaların eni 4 mm. olmalıdır.
8. Kartuşun üzerinde ameliyat ekibinin kullanım rahatlığını sağlanması için zımba bacak boyunu belirten bilgi olmalıdır.
9. Kartuş ateşlendikten sonra renkli yuvalar görülebilir olmalıdır.
10. Kartuşta yer alan zımbalar zor doku uygulamalarında en iyi "B" formasyonunu sağlamak için yassılaştırılmış olmalıdır.
11. Kartuşun içindeki zımbaları iten bar en iyi zımba kapanışını sağlamak için iki bölümden oluşmalıdır.
12. Steril paketli malzeme en az 4 yıl miadlı olmalıdır.

KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA ŞARTLARI

1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
- 2.
- 3.

KULLANIM YERİ VE  
ÖZELLİĞİ

ÜRETİM TARİHİ VE  
MİADI

1. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.
- 2.

AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI

1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.
3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT ŞEKLİ VE  
ZORUNLU ÖZELLİKLER

1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.
2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.
3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri 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.
4. 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.UBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.
5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.
6. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

Henri Savaş Uyar  
S. Uyar

Henri Hacıoğlu Önder  
H. Hacıoğlu Önder

Dr. Ayhan Akbaş  
Dr. Ayhan Akbaş



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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"/>

MALZEMENİN ADI

SUT KODU:OR3020

LİNEER KAPATICI STAPLER BRONŞİYAL 45 MM KALIN DOKU

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Disposable Olmalıdır.
2. İki sıra titanium zımba ile 45 mm uzunluğunda kapama yapmalıdır.
3. Kartuş orta doku ve kalın doku kapatıcı stapler ile kullanılabilir.
4. Staplerin anvil kısmında pozisyonlama sırasında dokunun travmatize edilmesini önleyen künt plastik başlık yer almalıdır.
5. Staplerin üzerinde staplerin kapanış uzunluğunu gösteren ibare yer almalıdır.
6. Tek elle kullanıma uygun olmalı, tek bir düğmeye basarak alet kolayca açılıp kapanabilmelidir.
7. Tek tetikle kapatma ve ateşleme yapabilmeli ve ateşlemeden sonra tetik sıkılmış şekilde kalmalıdır.
8. Pin mekanizması otomatik ve tutaç kısmındaki mandal ile manuel olarak kullanılabilir.
9. Staplerin kartuşsuz , ateşlenmiş veya yarı ateşlenmiş kartuşla kapama yapmasını önleyecek emniyet mekanizması bulunmalıdır.
10. Sekiz defa ateşleme yapabilme özelliğine sahip olmalıdır.
11. Tutaçta kaygan çalışma ortamlarında rahat kullanım sağlaması için gripler yer almalıdır.
12. Stapler yarım ateşleme ile cerraha pozisyonlama rahatlığı sağlayan yarım kapanış özelliğine sahip olmalıdır.
13. Hemostaz ve pedikülün beslenmesi için zımbanın ideal "B" formasyonunda kapanmasını sağlayacak uygun doku aralığı kontrol mekanizmasına sahip olmalıdır.
14. Staplerin kartuşundaki zımba bacak uzunlukları ateşlemeden önce 4,8 mm, ateşlemeden sonra 2,0 mm olmalıdır.
15. Kartuşun içinde 15 adet titanyum zımba bulunmalı.
16. Kartuşta yer alan zımbalar zor doku uygulamalarında en iyi "B" formasyonunu sağlamak için yassılaştırılmış olmalıdır.
17. Kartuş ateşlendikten sonra renkli yuvalar görünebilir olmalıdır.
18. Kartuşun içindeki zımbaları iten bar iki bölümden oluşmalıdır.
19. Steril pakette bir adet stapler ve üzerinde bir adet yüklenmiş kartuş bulunmalıdır.
20. Steril paketli malzeme en az 4 yıl miadlı olmalıdır.
21. Disposable olmalıdır.

KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

KULLANIM YERİ VE  
ÖZELLİĞİ

1.Açık cerrahi ameliyatlarında kullanıma uygun olmalıdır.

ÜRETİM TARİHİ VE  
MİADI

1.Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI

1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.
3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna sunacaktır. "

İMZA-KAŞE

Hem. Semra Uyar  
S. Uyar

İMZA-KAŞE

Hem. Hülya Önder  
H. Önder

İMZA-KAŞE

Dr. Ayhan Akbaş


	<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"/>
---	--	---

<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	1. Açık cerrahi ameliyatlarda aynı anda hem kapatma, hem dört sıra titanyum zimba atma işi yapabilmelidir.
<b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır. 2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir. 3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri 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. 4. 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 kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktırUBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir. 5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır. 6. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir. 7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.


İMZA-KAŞE

Heri Semra Uyar  


İMZA-KAŞE

Heri Halpa İncekır  


İMZA-KAŞE

Dr. Aykhan Abbasov  


48



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>SUT KODU:OR3130</b> <b>LİNEER KAPATICI STAPLER KARTUŞU BRONŞİYAL 45 MM KALIN DOKU</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	1. Disposable olmalıdır. 2. İki sıra titanium stapler ile 45 mm uzunluğunda kapama yapmalıdır. 3. Kartuş orta doku ve kalın doku kapatıcı stapler ile kullanılabilir. 4. Kartuş üzerinde bulunan pin stapleri ile birlikte otomatik ve staplerin tutaç kısmındaki mandal ile manuel olarak kullanılabilir. 5. Kartuşun zımba bacak uzunlukları ateşlemeden önce 4,8mm, ateşlemeden sonra 2,0 mm olmalıdır. 6. Kartuşun içinde 15 adet titanyum zımba bulunmalıdır. 7. Kartuşun içinde yer alan zimbaların eni 4 mm. olmalıdır. 8. Kartuşun üzerinde ameliyat ekibinin kullanım rahatlığını sağlamak için zımba bacak boyunu belirten bilgi olmalıdır. 9. Kartuş ateşlendikten sonra renkli yuvalar görünebilir olmalıdır. 10. Kartuşta yer alan zimbalar zor doku uygulamalarında en iyi "B" formasyonunu sağlamak için yassılaştırılmış olmalıdır. 11. Kartuşun içindeki zimbaları iten bar en iyi zımba kapanışını sağlamak için iki bölümden oluşmalıdır. 12. Steril paketli malzeme en az 4 yıl miadlı olmalıdır.
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	1. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır. 3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır. 2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir. 3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılacak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır. 4. 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 kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.UBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir. 5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır. 6. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir. 7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Heri Semra Uyar  
S. Uyar

İMZA-KAŞE

Heri Halpa Örneir  
H. Örneir

İMZA-KAŞE

Dr. Ayhan Abbasov  
A. Abbasov

(45)



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>SUT KODU :OR3000 LİNEER KAPATICI STAPLER 90 MM NORMAL DOKU</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Disposable Olmalıdır.</li> <li>2.İki sıra titanium zımba ile 90 mm uzunluğunda kapama yapmalıdır.</li> <li>3.Kartuş orta doku ve kalın doku kapatıcı stapler ile kullanılabilir.</li> <li>4.Staplerin anvil kısmında pozisyonlama sırasında dokunun travmatize edilmesini önleyen küt plastik başlık yer almalıdır.</li> <li>5.Staplerin üzerinde staplerin kapanış uzunluğunu gösteren ibare yer almalıdır.</li> <li>6.Tek elle kullanıma uygun olmalı, tek bir düğmeye basarak alet kolayca açılıp kapanabilmelidir.</li> <li>7.Tek tetikle kapatma ve ateşleme yapabilmeli ve ateşlemeden sonra tetik sıkılmış şekilde kalmalıdır.</li> <li>8.Pin mekanizması otomatik ve tutaç kısmındaki mandal ile manuel olarak kullanılabilir.</li> <li>9.Staplerin kartuşsuz , ateşlenmiş veya yarı ateşlenmiş kartuşla kapama yapmasını önleyecek emniyet mekanizması bulunmalıdır.</li> <li>10.Sekiz defa ateşleme yapabilme özelliğine sahip olmalıdır.</li> <li>11.Tutaçta kaygan çalışma ortamlarında rahat kullanım sağlaması için gripler yer almalıdır.</li> <li>12.Stapler yarım ateşleme ile cerraha pozisyonlama rahatlığı sağlayan yarım kapanış özelliğine sahip olmalıdır.</li> <li>13.Hemostaz ve pedikülün beslenmesi için zımbanın ideal "B" formasyonunda kapanmasını sağlayacak uygun doku aralığı kontrol mekanizmasına sahip olmalıdır.</li> <li>14.Staplerin kartuşundaki zımba bacak uzunlukları ateşlemeden önce 3,5 mm, ateşlemeden sonra 1,5 mm olmalıdır.</li> <li>15.Kartuşun içinde 33 adet titanyum zımba bulunmalı.</li> <li>16.Kartuşta yer alan zımbalar zor doku uygulamalarında en iyi "B" formasyonunu sağlamak için yassılaştırılmış olmalıdır.</li> <li>17.Kartuş ateşlendikten sonra renkli yuvalar görünebilir olmalıdır.</li> <li>18.Kartuşun içindeki zımbaları iten bar üç bölümden oluşmalıdır.</li> <li>19.Steril pakette bir adet stapler ve üzerinde bir adet yüklenmiş kartuş bulunmalıdır.</li> <li>20.Steril paketli malzeme en az 4 yıl miadlı olmalıdır.</li> </ol>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	1. Disposable olmalıdır.
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> </ol>
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	1. Artiküle olabilen endoskopik lineer staplerle kullanıma uygun olmalıdır.
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.</li> <li>2.</li> </ol>
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li> <li>2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li> <li>3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li> </ol>

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

Hen. Servan Ubr  
Schul

Hen Hülya Ördün  
HÜ

Dr. Aykhan Abbasov

45



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

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

**TIBBİ ÖZELLİKLERİ**

1. Endoskopik ameliyatlarda aynı anda hem kesme, hem altı sıra titanyum zımba atma işi yapabilmelidir.

**TESLİMAT ŞEKLİ  
VE  
ZORUNLU  
ÖZELLİKLER**

- Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.
- Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.
- İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri 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.
- 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. ÜBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.
- İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.
- Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
- Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Hem. Serva Uyar  
Selen

İMZA-KAŞE

Hem. Hulya Özdemir  
Hulya

İMZA-KAŞE

Dr. Ayhan Akkaya  
Akkeza



46



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 :OR3110  
LİNEER KAPATICI STAPLER KARTUŞU 90 MM NORMAL DOKU

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

- 1 Disposable olmalıdır.
- 2 İki sıra titanium stapler ile 90 mm uzunluğunda kapama yapmalıdır.
- 3 Kartuş orta doku ve kalın doku kapatıcı stapler ile kullanılabilir.
- 4 Kartuşun üzerinde bulunan pin stapleri ile birlikte otomatik ve staplerin tutaç kısmındaki mandal ile manuel olarak kullanılabilir.
- 5 Kartuşun zımba bacak uzunlukları ateşlemeden önce 3,5mm, ateşlemeden sonra 1,5 mm olmalıdır.
- 6 Kartuşun içinde 33 adet titanyum zımba bulunmalıdır.
- 7 Kartuşun içinde yer alan zımbaların eni 4 mm. olmalıdır.
- 8 Kartuşun üzerinde ameliyat ekibinin kullanım rahatlığını sağlanması için zımba bacak boyunu belirten bilgi olmalıdır.
- 9 Kartuş ateşlendikten sonra renkli yuvalar görünebilir olmalıdır.
- 10 Kartuşta yer alan zımbalar zor doku uygulamalarında en iyi "B" formasyonunu sağlamak için yassılaştırılmış olmalıdır.
- 11 Kartuşun içindeki zımbaları iten bar en iyi zımba kapanışını sağlamak için üç bölümden oluşmalıdır.
- 12 Steril paketli malzeme en az 4 yıl miadlı olmalıdır.

KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ

1. Disposable olmalıdır.

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

- 1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

KULLANIM YERİ VE  
ÖZELLİĞİ

1. Artiküle olabilen endoskopik lineer staplerle kullanıma uygun olmalıdır.

ÜRETİM TARİHİ VE  
MİADI

- 1.

AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI

1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.
3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

Han. Sema 1245  
Sibel

Hem.Holya Özdemir  
[Signature]

Dr Aykhan Abba  
[Signature]

46



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

1. Endoskopik ameliyatlarda aynı anda hem kesme, hem altı sıra titanyum zımba atma işi yapabilmelidir.

TESLİMAT ŞEKLİ  
VE  
ZORUNLU  
ÖZELLİKLER

- Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.
- Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.
- İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri 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.
- 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 yapılacaktırUBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.
- İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.
- Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
- Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Hen Samer Uzo  
S. Uzo

İMZA-KAŞE

Hen Hülya Ödeşir  
H. Ödeşir

İMZA-KAŞE

Dr Aykhan Abbasov  
A. Abbasov

48



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

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

<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>SUT KODU :OR3150</b> <b>LİNEER KAPATICI KESİCİ STAPLER KARTUŞU 75-80 MM NORMAL DOKU</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tek kullanımlık olmalıdır.</li> <li>2. Çift sıralı iki hat boyunca en az 77 mm kapama ve en az 73 mm kesme yapmalıdır.</li> <li>3. Kartuş kendisine uygun 75 veya 80 mm'lik stapler ile kullanılabilir.</li> <li>4. Kartuş içinde titanium ya da titanium alaşım zımba bulunmalıdır.</li> <li>5. Zımbaların bacak uzunlukları ateşlemeden önce en az 3.5mm, ateşlemeden sonra 1.5mm olmalıdır.</li> <li>6. Hemostaz ve pedikülün beslenmesi için zımbanın ideal "B" formasyonunda kapanmasını sağlayacak uygun mekanizmaya sahip olmalıdır.</li> </ol>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> </ol>
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1 (bir) yıl miadlı olmalıdır.</li> <li>2.</li> </ol>
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li> <li>2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li> <li>3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li> </ol>
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li> <li>2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li> <li>3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılacak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.</li> <li>4. 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 kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.UBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.</li> <li>5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.</li> <li>6. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.</li> <li>7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.</li> </ol>

İMZA-KAŞE

Hem. Semra Uyar  
Schuy

İMZA-KAŞE

Hem.Holger Ordeir  
HOL

İMZA-KAŞE

Dr. Aykan Abbasan