



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

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

**MALZEMENİN ADI**

**SUT KODU:OR2870**  
**TROKAR STANDART BIÇAKLI 12 MM**

**FİZİKSEL**  
**ÖZELLİKLERİ**

1. Disposable olmalıdır.
2. Endoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır.
3. Trokar sistemi, obtüratör ve kanülden oluşmalıdır. Bu sistemde bıçak kantile kolayca oturarak kullanım imkanı sağlamalıdır.
4. Trokar, 5- 12 mm çapındaki el aletlerinin rahat geçişine uygun olmalıdır.
5. Trokarın uzunluğu 100-110 mm olmalıdır.
6. Trokar kanülü kullanım esnasında gaz kaçışını engellemelidir.
7. Trokarın ucunda doku yaralanmasına imkan tanımayan için hızlı hareket eden emniyet kilidi otomatik olarak aktive olmalıdır
8. Trokarın bıçağı V şeklinde olup düz kesi yapma özelliğine sahip olmalıdır veya üçgen bıçağın ucu yuvarlatılmış olmalı ve lineer bir insizyon bırakmalıdır.
9. Kanülün uç kısmı trokarın batın içine yerleşim esnasında cerraha rahatlık sağlaması için konik şeklinde olmalıdır.
10. Kanül üzerinde 5-12 mm el aletlerinin sorunsuz kullanılmasına imkan tanıyan küçültücü bulunmalıdır.
11. Trokar kanülü radiyografik çekimleri etkilemeyecek özellikte olmalıdır.

**KİMYASAL**  
**ÖZELLİKLERİ**

**DEPOLAMA**  
**ŞARTLARI**

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

**KULLANIM YERİ VE**  
**ÖZELLİĞİ**

1. Laparoskopik ameliyatlarda kullanım içindir.

**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. Endoskopik ameliyatlarda gaz kaçışını önlemek için kullanılmaktadır.

**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 kayıtlı belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapmak istenen

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi  
Doç. Dr. Ali Fuat Kaan GÖK  
Dip. Tes. No: 105845 / 70702  
Genel Cerrahi A.Ü.

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi  
Doç. Dr. Mustafa Kemal  
Dip. Tes. No: 105845 / 70702  
Genel Cerrahi A.Ü.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Cemalettin FİTEKİN  
Istanbul Tıp Fakültesi  
Dip. Tes. No: 105845 / 70702  
Genel Cerrahi Uzmanı



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

- 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

Istanbul Tıp Fakültesi  
Doç. Dr. Ali Paat Kaan GÖK  
Dip. Tes. No: 105845 / 70702  
Genel Cerrahi A.D.

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Cemilhan ERTEKİN  
Dip. Tes. No: 32396  
Genel Cerrahi Uzmanı

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Cemilhan ERTEKİN  
Istanbul Tıp Fakültesi  
Dip. Tes. No: 32396  
Genel Cerrahi Uzmanı



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:OR2990  
LAPAROSKOPIK EMME-YIKAMA SETİ 5 MM

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Tamamı disposable Olmalıdır.
2. Endoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır
3. Endoskopik irrigasyon ve aspirasyon sisteminin şaftı 5 mm çapında olmalıdır.
4. Endoskopik irrigasyon ve aspirasyon sistemi tutaç, şaft ve aspirasyon-irrigasyon hortumlarından oluşmalı ve aynı steril paket içinde bağlantıları yapılmış halde hazır bulunmalıdır.
5. Endoskopik irrigasyon ve aspirasyon sistemindeki şaftın uzunluğu 34 cm olmalıdır.
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.
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.
8. Endoskopik irrigasyon ve aspirasyon sisteminde şaftın ucunda irrigasyon ve aspirasyon işlemini hızlandıran delikler olmalıdır.

KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

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

KULLANIM YERİ VE  
ÖZELLİĞİ

1. Tüm cerrahi bilimler.

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 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-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Doç. Dr. Cenk YASA  
Tıp Tes. No: 29095  
Kağıt Hast. ve Doğum Uzmanı

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Doç. Dr. Başak ERGİNEL  
Çocuk Cerrahisi/Anabilim Dalı  
Dip. Tes. No: 95777

İMZA-KAŞE

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ  
Doç. Dr. Mustafa YILMAZ  
Dip. Tes. No: 10  
Kağıt 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

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 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

Istanbul Tıp Fakültesi  
Doç. Dr. **Çenk YASA**  
Dip. Tes. No: 123495  
Kadın Hast. ve Doğum Uzmanı

İMZA-KAŞE

I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Doç. Dr. **Basak KERGİNEL**  
Çocuk Cerrahisi Anabilim Dalı  
Dip. Tes. No: 95777

İMZA-KAŞE

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ  
Doç. Dr. **Basak KERGİNEL**  
Kadın Hast. ve Doğum Uzmanı