

86861-12019

	<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: (GS2380) ERCP TAŞ ÇIKARMA BALONU</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	1-Katater en az 200 cm uzunluğunda teflon,7fr çapında ve distal ucunda 5,0 fr çapında olmalıdır. 2-Katater üç lümenli (şişirme,kılavuz tel ve enjeksiyon lümeni)olmalıdır ve 0,035 inch klacuz tel ile kullanılabilirdir. 3-8,5-11,5-15 mm ayrı ayrı şişme kapasitesi bulunan balonun bulunduğu yeri belirleyen platin bantlar olmalıdır. 4-Balona uyumlu şırınga sistemi setin içinde olmalıdır. 5-Balonun ön kısmında enjeksiyon portu olmalıdır. 6-Balon şişirilip traksiyon esnasında kateteri esneyebilmelidir. 7-Kateter kullanımı sırasında endoskopun biyopsi kanalında katlanmayacak kalitede olmalıdır.
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	1-Balonun materyali sağlamlığını arttıran Latex materyalinden 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 12 ay olmalıdır.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli,saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir. 2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi,lot ve referans numarası bulunmalıdır. 3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. 4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
<b>TESLİMAT ŞEKLİ ve ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	1.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 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.ÜBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Gastroenteroloji Bilim Dalı Başkanı  
Prof. Dr. Selman Fatih B...  
Dip. Tescil No: 115238/103695  
Dip. Tescil No: 115238/103695



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ   
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ   
DIŞ 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

İstanbul Tıp Fakültesi  
Gastroenteroloji Bilimsel Başkanı  
Prof. Dr. Mehmet Fatih BEŞİŞİK  
Dip. Tescil No: 40985  
Ç Hastalıkları

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
İç Hastalıkları Gastroenteroloji Uzmanı  
Doç. Dr. Aslı DİTCİBAŞI  
İM Dip. Tesc. No: 115233/15003





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: (GS2390) ERCP BASKET KATETER

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Safra kanalından taşları içine alıp çıkartmak için dizayn edilmiş olmalıdır.
2. Kateterin toplam uzunluğu en az 200cm olmalıdır.
3. Kateterin basket çapı 20mm, 25mm veya 30mm olmalıdır.
4. Kateterin basket kısmı 4 telli olmalıdır.
5. Basket kateter örgülü çelik materyalden imal edilmiş olmalıdır.
6. Basket kateterinin kılıfı esnek olmalıdır.
7. Ürün tekli steril paketlerde muhafaza edilmiş olmalıdır.

KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

KULLANIM YERİ VE  
ÖZELLİĞİ

ÜRETİM TARİHİ VE  
MİADI

1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI

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

TESLİMAT ŞEKLİ ve  
ZORUNLU  
ÖZELLİKLER

- 1.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 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 yapılacaktırÜBB 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

İstanbul Tıp Fakültesi  
Gastroenteroloji Uzmanı  
Prof. Dr. Asım BEŞİK  
İmza ve Kaşe  
T.C. Sağlık Bakanlığı  
İç Hastalıkları Uzmanı  
Tescil No: 40985

İstanbul Tıp Fakültesi  
Hastalıkların Tanı ve Tedavisi Uzmanı  
Doç. Dr. X. S. ÇİFTÇİ  
İmza ve Kaşe  
Tescil No: 115353 / 10395



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: (GS2410) ERCP ENDOSKOPİ TAŞ KIRAN SET (BASKET VE SHEET)

Set; basket kateter, metal spiral ve tutaç kısımlarından oluşacaktır.

Basket kateterin özellikleri:

1. Safra yollarındaki taşları yakalayıp kırmak amacıyla tasarlanmış olmalıdır. Taş kırma ve taş çıkartma işlemlerinin her ikisinde de kullanılmalıdır.

2. Vücut dokusuna zarar vermeyen materyalden üretilmiş olmalıdır.

3. Kateter en az 400cm uzunluğunda olmalıdır.

4. Basket kateter litotripsi el tutacına monte edilebilir şekilde dizayn edilmiş ve litotripsi sheet ile uyumlu olmalıdır.

5. Basket kateter metal kılıfla uyumlu çalışma özelliğine sahip olmalıdır.

6. Basket kısmı 20mm, 25mm veya 30mm ölçülerinde, 4 veya 6 telli olmalıdır. Farklı ölçülerdeki basketler idarenin belirleyeceği miktarlarda teslim edilecek, talep edildiğinde farklı ölçüler arasında değiştirme yapılacaktır.

Metal spiralin özellikleri:

1. Litotripsi (taş kırma) işlemini gerçekleştirmek üzere tasarlanmış olmalıdır.

2. Çelikten imal edilmiş olmalıdır.

3. Üzeri endoskopa zarar vermeyecek şekilde kaplı ve cihazın çalışmakanalından geçebilecek çapa sahip olmalıdır.

4. Uzunluğu en az 180cm olmalıdır.

5. Litotripsi basketi ve handle ile uyumlu olmalıdır.

6. Spiralin içinden yıkama ve görüntüleme yapabilecek kanalı olmamalıdır.

Tutacın özellikleri:

1. Litotripsi işlemini kolaylıkla yapabilecek şekilde tasarlanmış olmalıdır.

2. Kolaylıkla çevrilerek taşı kırma özelliğine sahip olmalıdır.

3. Yüklenici firma taşkırma basket ve metal spiral kılıf ile uyumlu taş kırma handleni belirtilen sayıda teslim etmelidir.

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Gastroenteroloji Bilim Dalı Başkanı  
Prof. Dr. Selman Fatih BEŞİSİK  
Dip. Tescil No: 40985  
İç Hastalıkları Uzmanı

İMZA-KAŞE  
İstanbul Tıp Fakültesi  
İç Hastalıkları/Gastroenteroloji Uzmanı  
Doç. Dr. ASLI ÇİTÇİBAŞI ÖRMECİ  
Dip. Tesc. No: 115238 / 103695





T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

<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.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli,saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir.</li><li>2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi,lot ve referans numarası bulunmalıdır.</li><li>3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.</li><li>4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.</li></ol>
<b>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

İstanbul Tıp Fakültesi  
Gastroenteroloji ve Hepato-Biliyer Hastalıkları  
Prof.Dr. Selman Fatih BEŞİŞİK  
Dip. Tescil No: 40985  
İç Hastalıkları Uzmanı

İstanbul Tıp Fakültesi  
İç Hastalıkları Gastroenteroloji Uzmanı  
Doç. Dr. Aslı ÇİFTÇİBAŞI ÖRMECİ  
Dip. Tesc. No: 15235 / 153695





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: (GS2460) ERCP KILAVUZ TEL  
0,025 HİDROFİLİK 400 CM VE ÜZERİ

SUT KODU: (GS2460) ERCP KILAVUZ TEL  
0,035" HİDROFİLİK 400 CM VE ÜZERİ

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

- 1-Endoskopik uygulamalarda kılavuzluk ve taşıma yapabilme özelliğine sahip olmalıdır.
- 2-0.025inc ve 0.035 inch kalınlıkları olmalıdır.
- 3-400 cm ve 450 cm uzunlukları olmalıdır.
- 4-Nitinol materyalden üretilmiş olmalıdır.
- 5-Uç kısmı vücut dokusuna zarar vermemesi için yumuşak ve esnek platinum materyalinden imal edilmiş olmalıdır.
- 6-Guide Wire üzerinde zebra tipinde iki renkten oluşmuş markırlar ile kaplı olmalıdır.
- 7-Uç kısmı 5 cm hidrofilik olmalıdır.
- 8-Guide wire paketten çıkacak torquer ile birlikte döndürülebilme özelliğine sahip olmalıdır.
- 8-Tekli steril paketlerde muhafaza edilmiş olmalıdır.

KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

KULLANIM YERİ VE  
ÖZELLİĞİ

ÜRETİM TARİHİ VE  
MİADİ

1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI

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

TESLİMAT ŞEKLİ ve  
ZORUNLU  
ÖZELLİKLER

- 1.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 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

İMZA-KAŞE

İmza Kaşe  
Gastroskopi ve Endoskopi  
Prof. Dr. Selman FAHİ BEŞİŞİK  
Dip. Tescil No: 40985  
İç Hastalıkları Uzmanı

İMZA

İmza Kaşe  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Aslı ÇİFTÇİBAŞI ÖRMECİ  
Dip. Tesc. No: 115253 / 103895

