



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:(OR2450) KATATER UMBİLİKAL ARTER  
TEK LÜMENLİ 3,5 F

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Umbilikal kateter yenidoğan bebeklerde göbek damarından (arter veya ven ) damar girişi sağlamak için kullanılmaya uygun olmalıdır.
2. Kateter yenidoğanın hassas damarlarında rahatlıkla kullanılacak ve enfeksiyon risklerini azaltan poliüretandan üretilmiş olmalıdır. Malzeme DHEP içermemelidir.
3. Kateterin gövdesinde röntgende görülebilen radyopak çizgi olmalıdır
4. Kateter üzerinde damar içinde ne kadar ilerletileceğini anlamak için 1cm aralıklarla işaretleri santimleri yazılı olmalıdır
5. Kateter tek parçalı bir yapıda olmalı ayrılma riski bulunmamalıdır.
6. Kateter 30 cm uzunluğunda olmalıdır
7. Kateter 1,2 mm iç çapında olmalıdır
8. Kateter 3,5 F olmalıdır
9. Kateter steril olarak tek tek paketlenmiş ve tek kullanımlık olmalıdır.
10. Hastanenin isteğine göre tek ve çift lümenli olmalıdır.
11. Kateter 1 female luer lock bağlantıya sahip olmalıdır.üçlü musluk ,enjektör gibi

bağlantılara uyum sağlamalıdır.

KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ

- 1.Kateter esnek ve yumuşak ve termo-sensitive poliüretan malzemeden yapılmış olmalıdır.

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

KULLANIM YERİ  
VE ÖZELLİĞİ

- 1.Özellikle 1 Kg'dan küçük yeni doğanlarda kullanılabilir özellikte olmalıdır.

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.

TIBBİ  
ÖZELLİKLERİ

İMZA-KASE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Dip. No: 1823  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı

İMZA-KASE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Dip. No: 1823  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı

İMZA-KASE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Dip. No: 1893  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ

DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ

ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

TESLİMAT ŞEKLİ

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

ZORUNLU  
ÖZELLİKLER

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

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Eczane Şefi  
Dip. No: 1623  
Eczane ve İlaç Uzmanı

İMZA-KAŞE

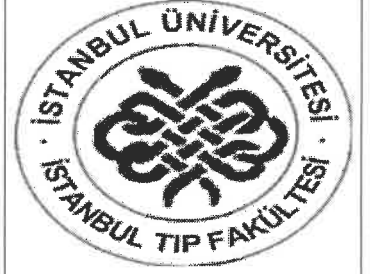
İstanbul Tıp Fakültesi  
Eczane Şefi  
Dip. No: 1623  
Eczane ve İlaç Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Uzm. Dr. İbrahim ÇİFTÇİ  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı  
Neonatoloji Bilim Dalı  
Dip. Tes. No: 69374



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU



MALZEMENİN  
ADI

KATETER UMBLİKAL ÇİFT LÜMENLİ 5 F (OR2450)

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Kateter, yeni doğan bebeklerde venöz göbek damarlarından ilaç ve parenteral beslenme solüsyonu vermek için imal edilen santral kateter olmalıdır.
2. Kateter, enfeksiyon riskini minimuma indiren ve vücut ısısı ile yumuşayabilen poliüretan malzemeden imal edilmiş olmalı ve X-Ray altında görülebilir olması için radyopak olmalıdır.
3. Kateter çapı 5 Fr / 20 G olmalı ve uzunluğu 40 cm olmalıdır.
4. Kateterin yıkama hacmi 0,26 ml olmalıdır. 40 cm kateterin akış hızı her bir lümen için 7 ml/dakika ve 9 ml/dakika olmalıdır.
5. Kateter, uyumsuz ilaçların ve çözeltilerin eşzamanlı gönderimi için iki lümenli olmalıdır.
6. Kateter üzerinde, damar içerisinde ne kadar ilerletildiğini tanımlamak için 4 cm'den 25 cm'ye kadar 1 cm aralıklarla derinlik işaretçileri bulunmalıdır.
7. Kateter proksimal ucu luer kilit yapıda olmalıdır.
8. Lümenlerin kolay ayırt edilebilmesi için farklı renklere uzatma hatları bulunmalıdır.
9. Kateter, damar hasarı riskini azaltan atravmatik özellikte dizayn edilmiş olmalıdır.
10. Kateterin lümenlerinin proksimal ucunda, infüzyon kolaylığı için 5 cm uzunluğunda uzatma hattı olmalıdır. Uzatma hattı üzerinde gerektiğinde kullanmak için klemp bulunmalıdır.
11. Kateter seti içerisinde yerleştirme esnasında gerekli olabilecek tüm malzemeler yer almalıdır.
12. Kateter CE Belgesi'ne sahip olmalıdır.
13. Kateter, steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
14. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi ile son kullanma tarihi

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi  
Fizyoloji Anabilim Dalı  
Doç. Dr. Ayşe Gülçin  
2023/2024 Yılı Hastalıkları Anabilim Dalı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Öğr. Üyesi Meltem  
Dip. Tes. No: 123865 / 123865  
Çocuk Hastalıkları Uzmanı

İMZA-KAŞE

I.D. İstanbul Tıp Fakültesi  
Uzm. Dr. Dilek Çiftçi  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı  
Neonitoloji Bilim Dalı  
Dip. Tes. No: 119374

+



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



	belirtilmiş olmalıdır. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibari ile en az iki 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 . Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 12 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</b>	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine tek seferde teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından sipariş verildiği tarih itibariyle, sipariş verilen ürünleri en geç 15 takvim günü içinde İstanbul Üniversite İstanbul Tıp Fakültesi Eczanesine teslim etmek zorundadır.
<b>ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır.</li> <li>2. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.</li> <li>3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</li> <li>4. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.</li> <li>5. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımlandığını gösterir TİTUBB kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair beyanı ihale dosyasına sunmalıdır.</li> </ol>

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Eczane ve Farmasötik  
Mühür ve Kaşe Birimi  
Eczane ve Farmasötik Birimi

İMZA-KAŞE OR

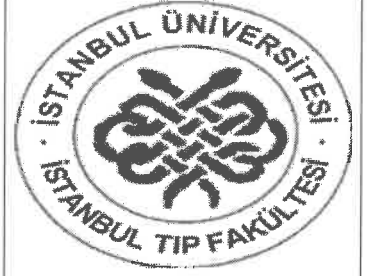
İstanbul Tıp Fakültesi  
Eczane ve Farmasötik  
Mühür ve Kaşe Birimi  
Eczane ve Farmasötik Birimi

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Uzm. Dr. Diclehan ÇİFTÇİ  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı  
Nefroloji Bilim Dalı  
Dig. Tes. No: 19374



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU



MALZEMENİN  
ADI

KATETER UMBLİKAL ÇİFT LÜMENLİ 4 F (OR2450)

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Kateter, yeni doğan bebeklerde venöz göbek damarlarından ilaç ve parenteral beslenme solüsyonu vermek için imal edilen santral kateter olmalıdır.
2. Kateter, enfeksiyon riskini minimuma indiren ve vücut ısısı ile yumuşayabilen poliüretan malzemeden imal edilmiş olmalı ve X-Ray altında görülebilir olması için radyopak olmalıdır.
3. Kateter çapı 4 Fr / 20 G olmalı ve uzunluğu 20 ve 40 cm olarak seçilebilmelidir.
4. Kateterin yıkama hacmi 20 cm için 0,19 ml, 40 cm için 0,27 ml olmalıdır. 20 cm kateterin akış hızı her bir lümen için 11 ml/dakika ve 12 ml/dakika, 40 cm için 6 ml/dakika ve 7 ml/dakika olmalıdır.
5. Kateter, uyumsuz ilaçların ve çözeltilerin eşzamanlı gönderimi için iki lümenli olmalıdır.
6. Kateter üzerinde, damar içerisinde ne kadar ilerletildiğini tanımlamak için 20 cm için 4 cm'den 20 cm'ye, 40 cm için 4 cm'den 25 cm'ye kadar 1 cm aralıklarla derinlik işaretçileri bulunmalıdır.
7. Kateter proksimal ucu luer kilit yapıda olmalıdır.
8. Lümenlerin kolay ayırt edilebilmesi için farklı renklerde uzatma hatları bulunmalıdır.
9. Kateter, damar hasarı riskini azaltan atravmatik özellikte dizayn edilmiş olmalıdır.
10. Kateterin lümenlerinin proksimal ucunda, infüzyon kolaylığı için 5 cm uzunluğunda uzatma hattı olmalıdır. Uzatma hattı üzerinde gerektiğinde kullanmak için klemp bulunmalıdır.
11. Kateter seti içerisinde yerleştirme esnasında gerekli olabilecek tüm malzemeler yer almalıdır.
12. Kateter CE Belgesi'ne sahip olmalıdır.
13. Kateter, steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
14. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibari ile en az iki yıl miadlı olmalıdır.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Fizyoloji Anabilim Dalı  
Doç. Dr. Mustafa BİLGİN

İMZA-KAŞE

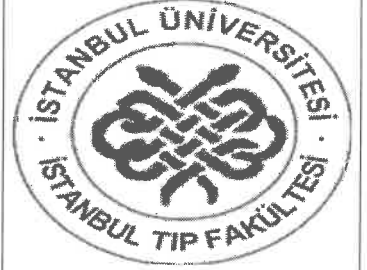
İstanbul Tıp Fakültesi  
Doç. Dr. Mustafa BİLGİN  
Fizyoloji Anabilim Dalı

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Uzm. Dr. Mehmet ÇİFTÇİ  
Çocuk Sağlığı ve Hast. Anabilim Dalı  
Neonatoloji Bilim Dalı  
E-posta: Tes. No: 169374



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU



**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**

1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine tek seferde teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından sipariş verildiği tarih itibariyle, sipariş verilen ürünleri en geç 15 takvim günü içinde İstanbul Üniversite İstanbul Tıp Fakültesi Eczanesine teslim etmek zorundadır.

**ZORUNLU  
ÖZELLİKLER**

1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır.
2. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.
3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
4. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.
5. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair beyanı ihale dosyasına sunmalıdır.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Eczane Şefi  
Dr. Öğr. Üyesi  
İsmail Hakkı  
15.11.2019

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Eczane Şefi  
Dr. Öğr. Üyesi  
İsmail Hakkı  
15.11.2019

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Uzm. Dr. Diclehan  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları  
Neonatoloji Bilim Dalı  
Dip. Tes. No: 89374



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU



MALZEMENİN  
ADI

SUT KODU: (AN1320) KAPALI ASPİRASYON SİSTEMİ NO: 6  
SUT KODU: (AN1320) KAPALI ASPİRASYON SİSTEMİ NO: 7

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

- Yoğun bakım ünitelerinde ventile hastaların trakeal aspirasyon veya irigasyonlarını sağlamak için kullanılmalıdır.
- Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalında bulunan ventilasyon cihazları ve aspirasyon cihazları ile uyumlu olmalıdır.
- Aspirasyon işlemi esnasında ventilasyona ara vermeden uygulanabilmesini sağlanmalıdır.
- İçinde bulunduğu kapalı sistem özelliğine bağlı olarak aynı kateter 24 saat kontaminasyonu engelleyerek kullanılabilir özellikte olmalıdır.
- Kateter seti kullanılarak yapılacak aspirasyon / irigasyon uygulamaları esnasında eldiven kullanılması gerekmemelidir.
- Firma, neonatellerdede ve pediatriye kullanılmak üzere en az 2,0 numaradan 7,5 numaraya kadar her boydaki entübasyon kanülüne ve uygun 5, 6, 7, 8, 10 ve 12 french çaplarında kateter seti olmalı ve trekeostomi kanülüne uygun kateter içinde ayrıca entübasyon tüp ile kullanabilmek için uygun konektörler olmalıdır.
- Kateter seti çalışmakta olan aspiratöre bağlı dahi olsa yalnızca kullanıcının kontrolünde aspirasyon sağlayan kontrol valfli emniyet kilit mekanizmasına sahip olmalıdır.
- Kateter setiminde bulunacak kilit sistemi ve vakum emniyet valfi kateter üzerinde aynı yerde, kateter setinin aspirasyon kaynağına bağlanan tarafında olmalıdır. Kesinlikle hastaya yakın ajutaj kısmında olmamalıdır. (kilidin ağırlığı ile entübasyon tüpünün çıkması riskini ortadan kaldırmak, bebek ve çocuk hastalara pozisyon verebilmek için kateterin kilit mandalı arasında ecilip bozulmasını önlemek pratik ve seri aspirasyonu sağlamak için)
- Aspirasyon ve irigasyon kanülü şeffaf, esnek ve kullanım süresi (24 saat) boyunca nemlenmeyen bir gömlek içinde, hareket edebilir nitelikte olmalıdır.
- Kateter seti kullanılarak yapılacak aspirasyon uygulamaları sonrasında kateterin irigasyon solüsyonu ile tamamen sekresyondan temizlenebilir özellikte olması gerekir.
- Kateter vücut ısısında yumuşayan termoplastik yapıda olmalıdır. Kesinlikle keskin uçlu olmamalı ve kanama riski oluşturmamalıdır.
- Kateter üzerinde kateterin ne kadar ilerletileceğini önceden hesaplamaya yarayan rakamlar ve renkler 1'er cm aralıklı olmalıdır.
- Kapalı sistem trakeal aspirasyon / irigasyon kateter seti kullanıcı tarafından açılana kadar içindeki malzemenin sterilitesini kesin koruyan, dışarıdan görsel kontrole olanak tanyacak şeffaf ambalaj içinde bulunmalıdır.
- Her 5 kapalı sistem aspirasyon kateteri ile birlikte 1 adet trakeal sekresyon toplama kapı yüklenici firma tarafından temin edilmelidir. Böylece trakeadan steril bir şekilde kültür alınması sağlanacaktır. Kap, iki yollu bağlantı kapağı, yedek kapak ve kimlik belirleyici bir etiketten oluşmalıdır. Katetere ve aspiratöre uyumlu olmalıdır.
- Kateterin entübasyon tüp takılma yeri kullanıma uygun hafif ve entübasyon tüp güvenliğine koruyacak şekilde dizayn edilmelidir.

KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

İMZA-KASE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı  
Neonatoloji Bilim Dalı  
İp. Tes. No: 189374

İMZA-KASE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı  
Neonatoloji Bilim Dalı  
İp. Tes. No: 189374

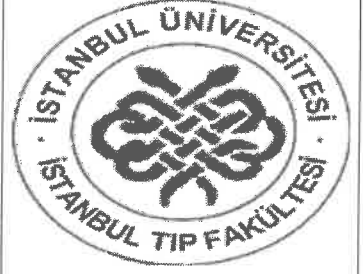
İMZA-KASE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı  
Neonatoloji Bilim Dalı  
İp. Tes. No: 189374

+



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



**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 belirtmeli,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**

- 1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine tek seferde teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından sipariş verildiği tarih itibariyle, sipariş verilen ürünleri en geç 15 takvim günü içinde İstanbul Üniversite İstanbul Tıp Fakültesi Eczanesine teslim etmek zorundadır.

**ZORUNLU  
ÖZELLİKLER**

1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır.
2. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.
3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
4. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.
5. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair beyanı ihale dosyasına sunmalıdır.

**İMZA-KAŞE**

*(Signature and Stamp)*  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Eczane ve Farmasötik Bilgi  
Dip. No: 1623  
Eczane ve Farmasötik Bilgi

**İMZA-KAŞE**

*(Signature and Stamp)*  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Eczane ve Farmasötik Bilgi  
Dip. No: 1623  
Eczane ve Farmasötik Bilgi

**İMZA-KAŞE**

*(Signature and Stamp)*  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Eczane ve Farmasötik Bilgi  
Dip. No: 1623  
Eczane ve Farmasötik Bilgi



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 :(OR2450) KATATER UMBİLİKAL ARTER  
TEK LÜMENLİ 5 F

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Umbilikal kateter yenidoğan bebeklerde göbek damarından (arter veya ven ) damar girişi sağlamak için kullanılmaya uygun olmalıdır.
2. Kateter yenidoğanın hassas damarlarında rahatlıkla kullanılabilir ve enfeksiyon risklerini azaltan poliüretandan üretilmiş olmalıdır. Malzeme DHEP içermemelidir.
3. Kateterin gövdesinde röntgende görülebilen radyopak çizgi olmalıdır
4. Kateter üzerinde damar içinde ne kadar ilerletileceğini anlamak için 1cm aralıklarla işaretleri santimleri yazılı olmalıdır
5. Kateter tek parçalı bir yapıda olmalı ayrılma riski bulunmamalıdır.
6. Kateter 30 cm uzunluğunda olmalıdır
7. Kateter 5 F olmalıdır
8. Kateter steril olarak tek tek paketlenmiş ve tek kullanımlık olmalıdır.
9. Hastanenin isteğine göre tek ve çift lümenli olmalıdır.
10. Kateter 1 female luer lock bağlantıya sahip olmalıdır. Üçlü musluk ,enjektör gibi bağlantılara uyum sağlamalıdır.

KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ

1-Kateter esnek ve yumuşak ve termo-sensitive poliüretan malzemeden yapılmış olmalıdır.

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

KULLANIM YERİ  
VE ÖZELLİĞİ

1-Yenidoğanlarda kullanılabilir özellikte olmalıdır.

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.

TIBBİ  
ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT ŞEKLİ

1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine tek seferde teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından sipariş verildiği tarih

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

İtibarıyla, sipariş verilen ürünleri en geç 15 takvim günü içinde İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi Eczanesi'ne teslim edilmek zorundadır.

**ZORUNLU  
ÖZELLİKLER**

1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır.
2. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere **en az ...1.. adet** numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.
3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
4. Firma miadının dolmasına 4(dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
5. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir 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.
6. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <https://utsuygulama.saglik.gov.tr/> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Eczane  
Dip. Tes. No: 12374

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Eczane  
Dip. Tes. No: 12374

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Uzm. Dr. Diclehan Çiğdem  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Bilim Dalı  
Neonatoloji Bilim Dalı  
Dip. Tes. No: 12374