



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 :OR2720 FİLTRE BAKTERİ NEM TUTUCU PEDIATRİK

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Filtre higroskopik, mikrowel kağıt yapıda ve bakteriostatik olmalıdır.
2. Bakteri ve virüs filtre etkinliği en az %99,99 olmalıdır.
3. Filtre ölü boşluğu 13ml'den fazla olmamalı, bu özelliğiyle hem yetişkin hemde pediatrik kullanımı mümkün olmalıdır.
4. Filtre ağırlığı 15g'dan fazla olmamalıdır.
5. Filtre tidal volümü 50-250ml aralığında olmalıdır.
6. Filtre nemlendirme kapasitesi TV=0,1 ile 30 H<sub>2</sub>O/1'den az olmamalıdır.
7. Entübasyon tüpü, trakeostomi kanülü ve pediatrik ventilatör hortumlarına uyabilmelidir.
8. Hava akış rezistansı düşük olmalıdır.
9. Filtre üzerinde örnekleme portu bulunmalıdır.
10. Filtre teknik özellikleri yapılmış laboratuvar sonuçları belgelenmelidir.

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.
2. Yüklenici firma malzemenin miadının dolmasına 3(üç) ay kalan kullanılmayan malzemeleri en az 1(bir) yıllık miada sahip ürünle değiştirecektir.

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.

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 teslimat gerçekleştirilmek zorundadır.
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

TULAY YAKUT  
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Sorumlu Hemşire

İMZA-KAŞE

L.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hast. A.B.D.  
Uzm. Dr. Gülkan AYTAÇ  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Dip. Tesc. No: 193301

İMZA-KAŞE

Rayhan PAKIŞ  
JK



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 :KV1088 GÖĞÜS TÜPÜ PVC DÜZ**

**FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ**

1. Bu şartname Thoraks dreni düz 12 - 36 nolu ebatlar içindir.
2. Kateter ısıya duyarlı, pıhtılarla tıkanmasını önleyecek kimyasal yapıda olmalıdır.
3. Radyopak birimlendirme çizgileri ve gözü bulunmalıdır.
4. 2cm aralıklarla birimlendirme çizgileri bulunmalıdır.
5. Kateter travma oluşturmaya yuvarlatılmış bir uca sahip olmalı, plevra boşluğuna uyum sağlayacak esneklikte ve 40-50cm uzunlukta olmalıdır.
6. Yanda bulunan gözlerin kaygan dış dokusu bulunmalıdır.

**KİMYASAL ÖZELLİKLERİ**

**DEPOLAMA ŞARTLARI**

1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

**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.

**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 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  
Prof. Dr. Figen ESEN  
Dip. Tes. No: 41101  
Anesteziyoloji Uzmanı  
Yoğun Bakım Uzmanı

**İMZA-KAŞE**  
Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Ali Emre ÇAMCI  
Dip. Tes. No: 43970  
Anesteziyoloji Uzmanı

**İMZA-KAŞE**  
Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Mustafa YÜRK  
Dip. Tes. No: 50091  
Anesteziyoloji 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:OR4560 HYDROCOLLOID İÇERİKLİ YARA ÖRTÜSÜ BÜYÜK 400  
cm<sup>2</sup> (± 25 cm<sup>2</sup>)

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Yara örtüsü Sodium Carboxmethlyl Cellulose'den oluşmalıdır. Sodium Carboxmethlyl Cellulose'a ilaveten Aljinat veya psilyum içeren ürünlerde kabul edilecektir.
2. Yara örtülerinin üst tabakası yarı geçirgen film ile kaplı olmalıdır.
3. Yara örtüsü kendiliğinden yapışkanlı olup otolitik debridmanı arttırıcı özellikte olmalıdır.
4. Yara örtüsü non-iritan ve hipoallerjenik olmalı, sıvı geçirmemelidir.
5. Yara iyileşmesi için gerekli olan nemli bir ortam sağlanmalı, sıvı ve bakteri bariyeri oluşturmalıdır.
6. Yara eksudasyonunu absorbe etmeli iyileşen dokuya zarar vermemeli ve yara etrafında maserasyona neden olmamalıdır.
7. Esnek olmalı ve dirsek, topuk gibi zor bölgelere kolay uygulanabilmeli, çıkarılması sırasında sağlam dokuya zarar vermemelidir.

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.  
2.

AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI

1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.U
3. BB 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 yapılacaktırUBB koduna sahip olan malzemelerin

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Ferihan EREN ÖZCAN  
Dip. Tes. No: 57418  
Anesteziyoloji Uzmanı  
Yoğun Bakım Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Figen ESEN  
Dip. Tes. No: 41101  
Anesteziyoloji Uzmanı  
Yoğun Bakım Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Doç. Dr. Metem SAVRAN KARABENİZ  
Dip. Tes. No: 71236  
Anesteziyoloji Uzmanı



**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**

Istanbul Tıp Fakültesi  
**Prof. Dr. Feri DİN ERGİN ÖZCAN**  
Dip. Tes. No: 7418  
Anesteziyoloji Uzmanı  
Yoğun Bakım Uzmanı

**İMZA-KAŞE**  
Istanbul Tıp Fakültesi  
**Prof. Dr. Figen ESEN**  
Dip. Tes. No: 11101  
Anesteziyoloji Uzmanı  
Yoğun Bakım Uzmanı

**İMZA-KAŞE**  
Istanbul Tıp Fakültesi  
**Doç. Dr. Metem SAVRAN KARADENİZ**  
Dip. Tes. No: 71236  
Anesteziyoloji 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 : GHC1630- KV1089  
GÖĞÜS SUALTI DRENAJ SİSTEMİ 700 ML

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Sistem göğüs boşluğunda patolojik veya tedavi amaçlı girişimler sonrası birikebilecek kan, sıvı vb. metaryalin boşaltılması amacı ile kullanılmak için yapılmış olmalıdır.
2. Sistem temel olarak bir rezervuar kısmı + tubing ve konektörden oluşmalıdır.
3. Sistem biriken sıvıyı boşaltırken içeriye hava kaçmasını önleyecek şekilde yapılmış olmalıdır.
4. Sistem 700± 100 ml'lik pediatrik ebatlarda olmalıdır.
5. Rezervuar kısmında biriken sıvının ölçülebilmesi için hacim sıkalası bulunmalıdır.
6. Sistemin rezervuar kısmı şeffaf olmalıdır.
7. Rezervuar kısmının devrilmesini engelleyecek geniş bir tabanlı kısım olmalıdır.
8. Sistemin göğüs tüpü ile bağlantısını sağlayacak tubing kısmı sağlanabilir şeffaf PVC'den yapılmış olmalıdır.
9. Göğüs tüpü ile bağlantısını sağlayacak kısımda bunu temin amacı ile konektör bulunmalıdır.
10. Rezervuar ile hortumun birleştiği yerde king yapmayı engelleyecek 10-30 cm uzunluğunda bir kılıf bulunmalıdır.
11. Sistem kolay açılabilir, steril tekli paketlerde olmalı, paket üzerinde de malzeme ve sterilizasyonla ilgili bilgiler bulunmalıdır.

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  
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

İMZA-KAŞE

Tülay YAKUT  
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Sorumlu Hemşire

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Neonatal Yoğun Bakım Dalı  
Yehidoğru Sorumlu Hemşiresi  
Şahin ÖZBEK KURT

İMZA-KAŞE

İ.T.F. Çocuk Sorumlu Hemş. B.D.  
Prof. Dr. Emine DEMİRKOL  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Dip. Tıp. No: 90936

-4-



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 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

**Tulay YAKUT**  
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Sorumlu Hemşire

İMZA-KAŞE

I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Neonöloji Bilim Dalı  
Yenidoğan Sorunlu Doğum Anestesi  
Sahin ÖZBİLİR KURT

İMZA-KAŞE

I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Mustafa Kemal B.Ö.  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Dip. No: 8806



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: GR1283- KV1235- NF1001  
KATETER HEMODİYALİZ GEÇİCİ ERİŞKİN (11-12 F) (15-18 CM)

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Kateter 2 lümenli olmalıdır.
2. Kateter 15-18 cm uzunluğunda olmalıdır.
3. Kateterin "extension" kısımları juguler yerleşime uygun olarak 180° kıvrık (curved) olmalıdır.
4. Kateter poliüretandan mamul olmalı, bio uyumlu olmalı, güçlü kopma direnci olmalı ve trombus oluşumuna direnç göstermelidir.
5. Kateterin gövdesi destekli sert olmalı, distal ucu ise yumuşak bir metaryalden imal edilmiş olmalı, bu sayede hastada kaldığı sürece damar irritasyonuna yol açmamalıdır.
6. Setin içerisinde bir ucu J diğer ucu düz iki taraflı guidewire, guidewire'm tek elle maniple edilebilmesini sağlayan plastik sürücü, 18G'lik ponksiyon iğnesi, enjektör ve çapı basamaklı değişen dilatör bulunmalıdır.
7. Ayrıca setin içerisinde 20G iğneye yüklü 18G'lik baranül, bistüri, lümen kapağı, dikiş seti ve steril drape bulunmalıdır.
8. Lümen ucu renkli olmalıdır.
9. Lümenin üzerinde kateterin boyu, uzunluğu ve arter veya ven damara kaç cc verilmesi gerektiği yazılı olmalıdır.
10. Kateterin ucu radyo-opak olmalıdır.
11. Arter kanalında en az 3 giriş deliği ve ven kanalında en az 2 çıkış deliği bulunmalıdır.
12. Kırmızı renkli kanın vücuttan çıkışını sağlayan lümen arter lümeni, mavi renkli kanı vücuda geri döndüren ven lümeni olarak kullanılmalıdır.
13. Kateterin üzerinde bulunan Y kanat kolay yerleştirme için dönebilmelidir.
14. Kateterin üzerinde bulunan Y kanadın hastaya sabitlenebilmesi için Y kanadın üzerinde sütür atmaya olanak verebilecek delikler bulunmalıdır.
15. Kateterin üzerindeki Y port şeffaf olmalıdır.
16. Kit steril olmalıdır.
17. Yerleştirme veya çıkarma işlemi sırasında akışı durdurmak için lümenler üzerinde klempeler bulunmalıdır.
18. Radyopasitesi yüksek 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.)

İstanbul Tıp Fakültesi  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon  
Uzm. Dr. İbrahim ANAKLI  
Dip. Tescil No: 103494

İstanbul Tıp Fakültesi  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon  
Uzm. Dr. Nüzhet METİNŞENTÜRK  
Dip. Tescil No: 50091  
Anesteziyoloji Uzmanı

İstanbul Tıp Fakültesi  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon  
Uzm. Dr. Ali Emre ÇAMCI  
Dip. Tescil No: 43970  
Anesteziyoloji Uzmanı



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

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

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. 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  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Anesteziyoloji Uzmanı  
Uzm. Dr. İsmail AKI  
Dip. No: 43970

İMZA-KAŞE  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Nûzhet Mert ŞENBERK  
Dip. Tes. No: 50091  
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Ali Emre ÇAMCI  
Dip. Tescil No: 43970  
Anesteziyoloji Uzmanı





-6-

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 :OR2110**

**LAVMAN SETİ**

**FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ**

1. 2.1750 ml kapasitesi olmalıdır.
2. Milimetre ölçekli olmalıdır.
3. 4.130 cm(±5cm) travma oluşturmayan yuvarlatılmış açık distal uç ve iki çapraz yan delikli katateri olmalıdır.
4. Setin distal ucu en az travmatize edecek sertlikte olmalıdır.
5. Kapama klempsi olmalıdır.
6. Torba askısı(asma bandı) olmalıdır.
7. Set içinde lavman yapılan bölgeyi örtecek büyüklükte (en az 20x30cm) örtü, 10cc ±1cc likit sabun, jel ve 1 çift poşet eldiven bulunmalıdır.
8. Lavman sıvısı; dışarıdan herhangi bir basınç gerektirmeden, yer çekimi etkisi ile kolaylıkla gidebilmelidir.
9. Set tek kullanımlık 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  
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)

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Doç. Dr. Mehmet SAVRAN KARADENİZ  
Dipl. Tes. No: 71236  
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Ali Emre UĞUR  
Dipl. Tes. No: 57173  
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE KÜLTESİ  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Nizhat MARI SENTÜRK  
Dipl. Tes. No: 57191  
Anesteziyoloji Uzmanı



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

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

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

İstanbul Tıp Fakültesi  
Doç. Dr. Meltem SAYGAN KARADENİZ  
Dip. Tes. No: 71236  
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Ali Emre ÇAMCI  
Dip. Tesal No: 43970  
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Nilzhet Mert SENTÜRK  
Dip. Tes. No: 57091  
Anesteziyoloji Uzmanı



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 :OR4250 OKSİJEN MASKESİ REZERVUARLI GERİ DÖNÜŞÜMSÜZ PEDIATRİK**

**FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ**

1. Set, yüze yerleştirilen maske, rezervuar balonu ve en az 2m'lik ara bağlantı hortumundan oluşmalıdır.
2. Maskenin yüze oturabilmesi için başın arka kısmına yerleştirilen bant,uzunluğu ayarlanabilir, elastik, yumuşak olmalıdır. Sabitleyici bantın, yüze dokunan kısımları cildi tahriş etmemeli, alerjen özelliğe sahip olmamalıdır.
3. Bantın, yüz maskesiyle birleştiği kısmı ise dayanıklı olmalı ve kolay geçişe izin vermemelidir. Birkaç kez bant ve maske birbirinden ayrıldığında uç kısım bozulmamalıdır.
4. Yüz maskesi şeffaf olmalı, hastanın tedavi sırasında yüz rengi (dudak rengi) gözlenebilmelidir. Maske cildi tahriş etmeyecek yumuşaklıkta olmalıdır.
5. Maske rezervuar balonu sayesinde %100 oksijen konsantrasyonu sağlamalıdır.
6. Maskenin üzerinde sağ ve sol taraftaki karbondioksit atımını sağlayacak deliklerin her ikisinde de valf olmalıdır. Bu valfler inspiriyum sırasında kapanmalı, ekspiriyum sırasında dışa doğru açılmalıdır.
7. Rezervuar balonunun yüz maskesiyle birleştiği bölümde valf olmalı ve bu valf inspiriyumda açılabilir, ekspiriyumda ise kapanmalıdır.
8. Bütün valfler kolay düşmeyecek şekilde yerleştirilmiş olmalıdır.
9. Maskenin hortumu sert olmamalıdır. Ancak fazlaca yumuşak olup, hastanın kullanmadığı dönemlerde toplandığında da çok kolay kıvrılacak özellikte olmamalıdır.
10. Maskenin infant (0-1ay), süt çocuğu (1 ay – 2 yaş), çocuk (2 yaş – 18 yaş) ve erişkin boyları olmalıdır. İdarenin belirlediği sayıda bu ölçülerdeki maskelerden verilmelidir. İdare tüketim hızına göre farklı ölçüler arasında değiştirme yapacaktır.

**DEPOLAMA ŞARTLARI**

1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

**ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ**

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.

**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

**Tulay YAKUT**  
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Sorumlu Hemşire

İMZA-KAŞE A.D.

I.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları  
**Prof. Dr. Demet DEMİRKOL**  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Diyadin No: 90996

İMZA-KAŞE

**Şahar SELİMOV**  
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi  
Çocuk Yoğun Bakım Hastalıkları  
Diyadin No: 105317



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

MALZEMENİN ADI

OKSİJEN MASKESİ HAZNESİZ YETİŞKİN

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Sağlık tesisinde hastalara medikal oksijen gazını merkezi sistem aracılı ile verebilmek amacı ile dizayn edilmiş olmalıdır.
2. Ürünün haznesi maske ve/veya torbalı maske çeşitlerinden herhangi biri olmalıdır.
3. Ürün yetişkin hastalarda, pediatrik (çocuk), yeni doğan ( bebek) hastalarda kullanılmak üzere farklı ebatta seçenekleri olmalıdır.
4. Maske hastanın anatomik yapısına uygun ve hastanın burun bölgesi üzerine rahat oturacak şekilde dizayn edilmiş olmalıdır. (Maskenin burun bölümüne denk gelen kısmında kendinden aerodinamik maske ile birleşik yapıda plastik esneklik sağlayan bir bölüm) ya da bu bölümü yoksa istenen özeliği sağlayacak metal klipsi olmalıdır. (Bu klips emniyetli olmalı kullanım esnasında sağlık personeli ve hastaya zarar vermeyecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.)
5. Kanallı, kırılma ve bükülmeye dayanıklı, bükülme ve kırılma durumunda müdahale edilince eski formunu almalıdır (king yapmayan), yumuşak en az 180cm bağlantı hortumu olmalıdır.
6. Maske şeffaf, olmalı ve koku yapmamalı ve yüze tam oturmalıdır.
7. Ağız ve burnu içine almalıdır.
8. Yumuşak, tahriş etmeyen, non-toksik PVC'den yapılmış olmalıdır.
9. Şeffaf ve açık renkte, kokusuz ve antialerjik olmalıdır.
10. Arkadan başa geçirilmesi için boyu ayarlanabilir ve kolayca yerinden çıkmayan lastiği bulunmalıdır.
11. Başı çevreleyen lastiği esnek fakat kolay deforme olmayacak nitelikte

İMZA-KAŞE  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Perihan  
Dip. Tes. No: 1101  
Anesteziyoloji Uzmanı  
Yoğun Bakım Uzmanı

İMZA-KAŞE  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Figen ESEN  
Dip. Tes. No: 1101  
Anesteziyoloji Uzmanı  
Yoğun Bakım Uzmanı

İMZA-KAŞE  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Doç. Dr. Metem SAVRAN KARADENİZ  
Dip. Tes. No: 71236  
Anesteziyoloji Uzmanı



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

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

olmalıdır.

12. Maskenin her iki yanında fazla O<sub>2</sub> ve CO<sub>2</sub>'i çıkaracak bir mekanizmaya sahip olmalıdır.

13. Maskenin hortum kısmı, merkezi oksijen sistemine bağlı olan O<sub>2</sub> flowmetrelerine uyumlu olmalıdır.

14. Maskenin yüze oturan kenar bölümleri yuvarlatılmış olmalı, etrafında pürüz bulunmamalı ve tahrişe neden olmamalıdır.

15. Maskenin hortum kısmı ambuya da takılabilir nitelikte olmalıdır.

16. Torbalı maske tiplerinde ölü oksijen boşluğunu önlemek adına maske altında maske ile birleşik bir torba sistemine sahip olmalıdır.

17.

**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.

**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

İstanbul Tıp Fakültesi  
İmza-Kaşe  
Prof. Dr. Ferihan ERGİN ÖZCAN  
Dip. Tes. No: 71218  
Anesteziyoloji Uzmanı  
Yoğun Bakım Uzmanı

İMZA-KAŞE  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Figen ESEN  
Dip. Tes. No: 71101  
Anesteziyoloji Uzmanı  
Yoğun Bakım Uzmanı

İMZA-KAŞE  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Doç. Dr. Meltem SAVRAN KARADENİZ  
Dip. Tes. No: 71236  
Anesteziyoloji Uzmanı



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

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

- 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 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  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Ferihan ERGİN ÖZCAN  
Dip. Tes. No: 57418  
Anesteziyoloji Uzmanı  
Yoğun Bakım Uzmanı

İMZA-KAŞE  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Figen ESEN  
Dip. Tes. No: 71101  
Anesteziyoloji Uzmanı  
Yoğun Bakım Uzmanı

İMZA-KAŞE  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Doç. Dr. Mehmet SAVRAN KARABENİZ  
Dip. Tes. No: 71236  
Anesteziyoloji Uzmanı



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>SUT KODU: OR2820 Tüp ENDOBRONŞİYAL SOL 39 F</b>  |
| <b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>                 | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Tüpler aksesuarlarıyla birlikte verilmelidir.</li><li>2. Her bir tüple beraber double swivel konektör, Y-konnektör ve 3 aspirasyon kateteri bulunmalıdır.</li><li>3. Sol endobronşiyal tüpte güvenliği artırıcı çift balon bulunmalıdır.</li><li>4. Tüp uçları ve balon bağlantıları radyopak olmalıdır.</li><li>5. Tüpler ölçekli olmalıdır.</li><li>6. Balonlar yırtılmaya karşı dayanıklı olmalıdır.</li><li>7. Fiberoptik uygulamada görmeyi kolaylaştıracak blue- line 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

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Filiz EREN  
Dip. Tes. No: 44401  
Anesteziyoloji Uzmanı  
Yoğun Bakım Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Nuri Mehmet ŞENLİRK  
Dip. Tes. No: 50001  
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Ali Kemal ÇANCI  
Dip. Tes. No: 43070  
Anesteziyoloji Uzmanı