



**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 :OR2700 AEROSOL TEDAVİSİ İÇİN SET (SET NEBÜLİZÖR  
STERİL SU NEBÜLİZÖR ADAPTÖRÜ HORTUM VE MASKE)**

**FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ**

- Sistem aerosol terapisi için kullanılmalı ve şu parçalardan oluşmalıdır:  
Nebulizatör:
  - Merkezi oksijen sistemine bağlanıp oksijen basıncı ve jet venturi sistemi ile çalışarak suyu aerosollere ayırabilmelidir.
  - Hastaya giden havanın içindeki oksijen miktarı %28-98 arasında olmalıdır.
  - Korüğe hortumunun takılabileceği bir çıkışı olmalıdır.
  - Nebulizatör 20L'lik bir flowmetreden gelen oksijeni kullanarak hastaya giden hava akımını minimum.40L/dakikadan FiO2 yüzdesine göre ise 80L/dakikaya kadar çıkabilmelidir.Aerosol maskesi: Şeffaf olmalı, korüğe hortumun girebileceği bir girişi olmalıdır.  
Hortum: Bir ucu nebulizatöre, diğer ucu solunum makinesine takılmak üzere en az 180 cm'lik korüğe hortum olmalıdır.
- Yüklenici firma alınan malzemenin kullanımı için gerekli olan 35 adet nebulizatör ısıtıcısını bir sonraki alıma kadar Hastanemiz Biomedikal Birimine teslim etmeli ve teslim tutanağının bir nüshasını Tıbbi Malzeme Muayene Kabul Komisyonuna vermelidir. Isıtıcıların bakım ve onarımından yüklenici firma sorumludur. Teklif edilen ısıtıcılar hasta maskesine gelen havayı 35C°'ye kadar ısıtılmamalıdır.
- Nebulizatör sistemi ile birlikte set sayısı kadar 1000 m<sup>3</sup>'lük steril distile su ücretsiz olarak verilmelidir.

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

- Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
- 
- 

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

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

**AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI**

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

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

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

**İMZA-KAŞE**

Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Nüzhat Mert ŞENTÜRK  
Dip. Tes. No: 50091  
Anesteziyoloji Uzmanı

**İMZA-KAŞE**

Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Prof. Dr. EREN ÖZCAN  
Dip. Tes. No: 52418  
Anesteziyoloji Uzmanı  
Yoğun Bakım Uzmanı

**İMZA-KAŞE**

Istanbul Tıp Fakültesi  
Doç. Dr. Güneşli ORHUN  
Dip. Tes. No: 99193  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanı



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

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

(T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TITUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.

4. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <https://utsuygulama.saglik.gov.tr/> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TITUBB sisteminden 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. Nüzhat Mert SENTÜRK  
Dip. Tes. No: 50091  
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Feriye EYDİN ÖZCAN  
Dip. Tes. No: 57418  
Anesteziyoloji Uzmanı  
Yoğun Bakım Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi  
Doç. Dr. Gürsel ORHUN  
Dip. Tes. No: 98193  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon 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: OR4520 ARTER KANÜLÜ SELDİNGER TEKNİĞİ İLE  
YERLEŞTİRİLEBİLEN 18 G 8 CM

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Kateter, enfeksiyon risklerini azaltan Poliüretan (PU) materyalden üretilmiş olmalıdır, kullanımı sırasında kink yapmamalıdır.
2. İğne kılavuz tel ile tam uyumlu olmalıdır, radyal giriş için kılavuz tel düz olmalıdır.
3. İğnelerin uçları damara en az travmatik girişi sağlayacak şekilde eğimli kesilmiş ve keskin olmalıdır.
4. İğneler dayanıklı çelik materyalden yapılmış olmalıdır.
5. Çapı 18 G, uzunluğu 8 cm olmalıdır.
6. Ürün açılırken düşme riskine karşı çukurla blister paketlerde olmalıdır.

KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

KULLANIM YERİ VE  
ÖZELLİĞİ

ÜRETİM TARİHİ VE  
MİADI

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

AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI

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

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT ŞEKLİ  
VE  
ZORUNLU  
ÖZELLİKLER

1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.
2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.
3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri), teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.
4. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <https://utsuygulama.saglik.gov.tr/> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır. UBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.
5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.
6. Firma miadının dolmasına 4(dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Nüzhet Meri SENTÜRK  
Dip. Tescil No: 50091  
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Ali Emir ÇAMCI  
Dip. Tescil No: 43970  
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: OR4520 ARTER KANÜLÜ SELDİNGER TEKNİĞİ İLE  
YERLEŞTİRİLEBİLEN 20 G 8 CM

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Kateter, enfeksiyon risklerini azaltan Poliüretan (PU) materyalden üretilmiş olmalıdır, kullanımı sırasında kink yapmamalıdır.
2. İğne kılavuz tel ile tam uyumlu olmalıdır, radyal giriş için kılavuz tel düz olmalıdır.
3. İğnelerin uçları damara en az travmatik girişi sağlayacak şekilde eğimli kesilmiş ve keskin olmalıdır.
4. İğneler dayanıklı çelik materyalden yapılmış olmalıdır.
5. Çapı 20 G, uzunluğu 8 cm olmalıdır.
6. Ürün açılırken düşme riskine karşı çukurla blister paketlerde olmalıdır.

KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

KULLANIM YERİ VE  
ÖZELLİĞİ

ÜRETİM TARİHİ VE  
MİADI

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

AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI

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

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Figen ESEN  
Dip. Tes. No: 1171  
Anesteziyoloji Uzmanı  
Yoğun Bakım Uzmanı

Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Ali SAĞLAM  
Dip. Tes. No: 43770  
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. N. ÖZGENÇ  
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

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  
Prof. Dr. Ali Emre ÇAMCI  
Dip. Tescil No: 43970  
Anesteziyoloji Uzmanı

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

İMZA-KAŞE  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. İzzet HAN SERTÜRK  
Dip. Tescil 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:OR4520 ARTER KANÜLÜ SELDİNGER TEKNİĞİ İLE  
YERLEŞTİRİLEBİLEN 22 G 3 CM

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Kateter, enfeksiyon risklerinin azaltan Poliüretan (PU) materyalden üretilmiş olmalıdır, kullanımı sırasında kink yapmamalıdır.
2. İğne kılavuz tel ile tam uyumlu olmalıdır, radyal giriş için kılavuz tel düz olmalıdır.
3. İğnelerin uçları damara en az travmatik girişi sağlayacak şekilde eğimli kesilmiş ve keskin olmalıdır.
4. İğneler dayanıklı çelik materyalden yapılmış olmalıdır.
5. Çapı 22 G, uzunluğu 3 cm olmalıdır.
6. Ürün açılırken düşme riskine karşı çukurla blister paketlerde olmalıdır.

KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

KULLANIM YERİ VE  
ÖZELLİĞİ

ÜRETİM TARİHİ VE  
MİADI

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

AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI

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

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT ŞEKLİ  
VE  
ZORUNLU  
ÖZELLİKLER

1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.
2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.
3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri), teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.
4. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <https://utsuygulama.saglik.gov.tr/> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır. UBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.
5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.
6. Firma miadının dolmasına 4(dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Filiz ESEN  
Dip. Tes. No: 1101  
Anesteziyoloji Uzmanı  
Yüklenici

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Ali Emre Çankı  
Dip. Tes. No: 43970  
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Mustafa BENTÜRK  
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

<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>SUT KODU : GR1250- KV1217 -KR2057</b> <b>BAĞLANTI HORTUMU OPAK MADDE İÇİN STANDART MF</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Basınç monitörizasyonu amacıyla kullanılmak üzere imal edilmiş olmalıdır.</li> <li>2. Sert ve ince plastikten üretilmiş ve kompliansı olmamalıdır.</li> <li>3. Her iki ucu da kapakta kapatılmış olmalıdır.</li> <li>4. Line en az 120 cm uzunluğunda olmalıdır.</li> <li>5. Çapı basınç ölçümlerinde hataya sebep olmayacak uygunlukta olmalıdır.</li> </ol>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.</li> <li>2.</li> </ol>
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li> <li>2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li> <li>3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li> </ol>
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li> <li>2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li> <li>3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.</li> <li>4. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <a href="https://utsuygulama.saglik.gov.tr/">https://utsuygulama.saglik.gov.tr/</a> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.UBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.</li> <li>5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.</li> <li>6. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.</li> <li>7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.</li> </ol>

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon  
Uzm. Dr. İLKAY ANAKLI  
Dip. Tescil No: 103494

İMZA-KAŞE  
Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Nüzhet Mert ŞENTÜRK  
Dip. Tescil No: 50091  
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE  
Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Ali Emre GANCI  
Dip. Tescil No: 43970  
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 :OR4190 CERRAHİ ELDİVEN STERİL LATEX  
İÇERMEYEN/ANTİ ALERJEN PUDRASIZ NO: 7**

**FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ**

1. Eldivenler bir çift steril ambalaj içerisinde, tek kullanımlık olmalıdır.
2. Eldiven pudra içermemelidir.
3. Eldivenler sterilizasyonları bozulmadan kullanılabilir şekilde paketlenmiş olmalıdır.
4. Eldivenler sağ ve sol olarak çift halinde, kağıt ambalajlar içinde paketlenmiş olmalıdır. Eldivenler pakete (sağ-sol) ters konmamalıdır. İç kağıt ambalajda da eldiven numarası yazılı olmalıdır.
5. Eldivenler giyme sırasında ve kullanım süresince yırtılma ve delinmelere karşı dayanıklı olmalıdır, patlak, yırtık, delik ve partiküllü olmamalıdır.
6. Eldivenler cerrahi amaçla kullanılmaya elverişli anatomik el yapısında olmalıdır.
7. Eldiven iç yüzeyi hem nemli hem de kuru ortamlarda daha iyi enstrüman tutuşunu sağlamalıdır.
8. Eldivenler müdahale için cilde dokunulduğunda cilt hissedilebilmelidir.
9. Eldiven manşetleri uzun olmalı ve bileği kavramalıdır, çok sıkı ya da çok gevşek olmamalıdır.
10. Steril eldiven paketleri kolay açılmalı, açılırken kontaminasyona neden olmamalıdır.

**KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ**

1. Gamma irradasyon yöntemi ile steril edilmiş olmalıdır. Bu yöntemle steril edildiğine dair indikatör değişimi ve yazı, kutu ve tekli ambalajlar üzerinde görülmelidir.
2. Hipoallerjenik olmalıdır.
3. **Lateks proteini içermemelidir.**
4. Cilt iritasyonu riskini minimize etmek amacıyla tiuram ve MBT içermemelidir.

**DEPOLAMA  
ŞARTLARI**

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

**KULLANIM YERİ VE  
ÖZELLİĞİ**

1. Cerrahi girişimlerde kullanılacaktır.

**ÜRETİM TARİHİ VE  
MİADI**

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

**AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI**

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

**TIBBİ ÖZELLİKLERİ**

**TESLİMAT ŞEKLİ  
VE  
ZORUNLU  
ÖZELLİKLER**

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

İMZA-KASE  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon  
Uzmanı Dr. Ali Emre CAMCI  
Dip. Tescil No: 103494

İMZA-KASE  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Nüzhet Mert ŞENTÜRK  
Dip. Tescil No: 50391

İMZA-KASE  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Ali Emre CAMCI  
Dip. Tescil No: 103494  
Anesteziyoloji Uzmanı





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

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

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-KAŞESİ  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon  
Uzm. Dr. İsmail ANAKLI  
Dip. Tescil No: 03404

İMZA-KAŞESİ  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Nüzhet Mert SERTÜRK  
Dip. Tescil No: 50391

İMZA-KAŞESİ  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Ali Emre ÇALICI  
Dip. Tescil No: 43970



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

7

MALZEMENİN ADI	SUT KODU :OR4190 CERRAHİ ELDİVEN STERİL LATEX İÇERMEYEN/ANTİ ALERJEN PUDRASIZ NO: 7,5
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Eldivenler bir çift steril ambalaj içerisinde, tek kullanımlık olmalıdır.</li><li>2. Eldiven pudra içermemelidir.</li><li>3. Eldivenler sterilizasyonları bozulmadan kullanılabilir şekilde paketlenmiş olmalıdır.</li><li>4. Eldivenler sağ ve sol olarak çift halinde, kağıt ambalajlar içinde paketlenmiş olmalıdır. Eldivenler pakete (sağ-sol) ters konmamalıdır. İç kağıt ambalajda da eldiven numarası yazılı olmalıdır.</li><li>5. Eldivenler giyme sırasında ve kullanım süresince yırtılma ve delinmelere karşı dayanıklı olmalıdır, patlak, yırtık, delik ve partiküllü olmamalıdır.</li><li>6. Eldivenler cerrahi amaçla kullanılmaya elverişli anatomik el yapısında olmalıdır.</li><li>7. Eldiven iç yüzeyi hem nemli hem de kuru ortamlarda daha iyi enstrüman tutuşunu sağlamalıdır.</li><li>8. Eldivenler müdahale için cilde dokunulduğunda cilt hissedilebilmelidir.</li><li>9. Eldiven manşetleri uzun olmalı ve bileği kavramalıdır, çok sıkı ya da çok gevşek olmamalıdır.</li><li>10. Steril eldiven paketleri kolay açılmalı, açılırken kontaminasyona neden olmamalıdır.</li></ol>
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Gamma irradasyon yöntemi ile steril edilmiş olmalıdır. Bu yöntemle steril edildiğine dair indikatör değişimi ve yazı, kutu ve tekli ambalajlar üzerinde görülmelidir.</li><li>2. Hipoallerjenik olmalıdır.</li><li>3. Lateks proteini içermemelidir.</li><li>4. Cilt iritasyonu riskini minimize etmek amacıyla tiuram ve MBT içermemelidir.</li></ol>
DEPOLAMA ŞARTLARI	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.</li><li>2.</li><li>3.</li></ol>
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Cerrahi girişimlerde kullanılacaktır.</li></ol>
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.</li><li>2.</li></ol>
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li><li>2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li><li>3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li></ol>
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li></ol>

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon  
Uzmanı Dr. N. ANAKLI  
Dip. Tescil No: 103494

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Nüzhet Meryem ŞENTÜRK  
Dip. Tescil No: 50791

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Ali Emre CAMCI  
Dip. Tescil No: 43970



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

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

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

İstanbul Tıp Fakültesi  
Anestezi, Reanimasyon  
Uzm. Dr. M. R. ANAKLI  
Dip. Teskil No: 103484

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. M. R. ANAKLI  
Dip. Teskil No: 59091  
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

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



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

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

<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>SUT KODU: OR2720 FİLTRE BAKTERİ NEM TUTUCU EASY BREATH SET</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Spontan solunumdaki entübe veya trakeostomili hastanın soluduğu havanın nemlendirilmesinde kullanılmalıdır.</li> <li>Silindir veya yuvarlak –oval şeklinde olmalı ve ucunda nem tutmaya yarayan rulo şeklinde sarılmış ince bakteriostatik kağıt filtre bulunmalıdır.</li> <li>Filtrenin ölü hacmi en fazla 16ml, ağırlığı da 10 gr olmalıdır.</li> <li>Filtrele tutulabilir özellikte olmalı, filtre değiştirilirken trekeada travma yaratmamalıdır.</li> </ol>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Nem tutma kapasitesi 500ml soluk hacminde en fazla 27 cm H<sub>2</sub>O olmalıdır.</li> <li>Hava rezistansı 20L/ dakika hızında en fazla 2 cm H<sub>2</sub>O olmalıdır.</li> <li>Solunum havasındaki oksijen oranını %40'a kadar çıkarabilen özel bir oksijen verme sistemi takılabilmelidir. Bu oksijen hastaya verilirken filtrenin içinden geçmeli ve böylece hastaya kuru oksijen gitmemelidir.</li> </ol>
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	1. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li> <li>Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li> <li>UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li> </ol>
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li> <li>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li> <li>İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri), teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.</li> <li>Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <a href="https://utsuygulama.saglik.gov.tr/">https://utsuygulama.saglik.gov.tr/</a> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır. UBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.</li> <li>İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.</li> <li>Firma miadının dolmasına 4(dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.</li> <li>Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.</li> </ol>

İMZA-KAŞE

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 İPEK  
Dip. Tes. No: 43270  
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE



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 :OR2750 FİLTRE BAKTERİ NEONATAL 0,2 MİKRON

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Set 43cm uzunluğunda olmalıdır.
2. Set üzerinde bir adet bakteri ve hava filtresi bulunmalıdır.
3. Filtre 0,22 mikron olmalıdır.
4. Set üzerinde Y girişli iğnesiz enjeksiyon valfi bulunmalı, infüzyon hattına iğne kullanmadan ilaç uygulaması yapılabilirdir.
5. Set üzerinde iğnesiz enjeksiyon valfi şeffaf olmalı, bir sorun halinde içi görünebilmelidir.
6. Set üzerinde iğnesiz enjeksiyon valfi, metal lateks yada plastik gibi bio uyumlu olmayan metaryal içermemeli, poliüretan, silikon ve akrilik gibi materyallerden üretilmiş olmalıdır.
7. Setin lümen kalınlığı 2,7mm olmalı, standart ve acil infüzyon volümlerini karşılayabilmelidir.
8. Setin toplama iç hacmi maksimum 5ml olmalıdır.

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.

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 tek seferde teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 5(beş) 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

Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. E. Toyman  
Dip. No: 144452  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı

İMZA-KAŞE

I.D. İstanbul Tıp Fakültesi  
Uzm. Dr. Mustafa Törehan ÖSLAN  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı  
Neonatoloji Bilim Dalı  
Dip. No: 144452

İMZA-KAŞE

I.D. İstanbul Tıp Fakültesi  
Neonatoloji Bilim Dalı  
Yenidoğan Sorunları Hemşiresi  
Şirin ÖZBEK KURT



**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 :OR2700 İNHALASYON TEDAVİ ÇEMBERİ</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ürün, ventilasyon cihazına bağlı hastayı ventilatörden ayırmadan ventolin vermek için kullanılmalıdır.</li> <li>2. Ürün solunum devresinin y konektörüyle inspirasyon hattı arasına takılmalıdır.</li> <li>3. Açılır kapanır özelliğe sahip olmalıdır. Açıldığında ventolin inhaller için aktif, kapandığında pasif olmalıdır.</li> <li>4. Ürün kapalı konumdayken inspirasyon hattını engellemeksizin hastanın solunumuna izin vermelidir.</li> <li>5. Ürün, üzerindeki port sayesinde sprey formundaki ventolinin inhalasyon yoluyla hastanın akciğerine maksimum seviyede ulaşmasını sağlamalıdır.</li> <li>6. Ürün, uygulama esnasında körüklü ve geniş içyapısı sayesinde ventolinin sistem içine yapışmasını engelleyecek şekilde dizayn edilmiştir.</li> <li>7. Hastada kullanılmadığında devreden ayrılabilir.</li> <li>8. Ürün maksimum hacmi 140 ml olmalıdır.</li> <li>9. Teklif edilen ürünle birlikte, ürünü tanıtıcı katalog veya broşür verilmeli ayrıca ürünün kutusu içerisinde kullanımı ile ilgili teknik ve uyarıcı nitelikte bilgiler içeren bir kullanım kılavuzu bulunmalıdır.</li> </ol>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	
<b>ÜRETİM TARİHİ VE 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>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li> <li>2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li> <li>3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.</li> </ol>

İMZA-KAŞE

**Berrin TUNALI**  
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu  
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Anesteziyoloji A.B.D.

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

**Prof. Dr. P. PEKİN**  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Dip. Tes. No: 41101  
Anesteziyoloji Uzmanı  
Yeni Bakım Uzmanı



**T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ**

**SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU**

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ

DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ

ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

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

**Berrin TUNALI**  
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu  
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Anesteziyoloji A.B.D.

İMZA-KAŞE

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

İstanbul Tıp Fakültesi  
İMZA-KAŞE  
**Prof. Dr. Penhan ERGİN ÖZCAN\***  
Dip. Teş. No: 57416  
Anesteziyoloji Uzmanı  
Yoğun Bakım Uzmanı



T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU

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

<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>SUT KODU :UR1030 İRRIGASYON MALZEMELERİ İÇİN T.U.R./ARTROSKOPİ SETİ</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Üzerinde iki adet hava girişsiz delme ucu ve koruma kapağı bulunmalıdır.</li> <li>2. TUR seti üzerinde açma/kapama klipsleri ve Y- konektör bulunmalıdır.</li> <li>3. TUR seti üzerinde hava boşaltma kapağına sahip bir konektör bulunmalıdır.</li> <li>4. TUR setinin proksimal ucu silikon hortumlu olmalıdır.</li> <li>5. TUR setinin toplam uzunluğu 200± 5cm olmalıdır.</li> </ol>
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	1.Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li> <li>2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li> <li>3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li> </ol>
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li> <li>2.Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li> <li>3.İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.</li> <li>4. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <a href="https://utsuygulama.saglik.gov.tr/">https://utsuygulama.saglik.gov.tr/</a> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.UBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.</li> <li>5.İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.</li> <li>6.Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.</li> <li>7.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.</li> </ol>

İMZA-KAŞE

Dr. A. Deniz A. ...  
Üroloji Anabilim Dalı  
Dip. Tes. No: 193799

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Selçuk ERDE...  
Dip. Tes. No: 143663  
Uzm. Tes. No: 108091  
T.C. İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Üroloji Anabilim Dalı

İMZA-KAŞE

Sorumlu Hecet...  
M. Ak...  
M. Ak...





**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 :OR4310 MASKE ORA NAZAL BAĞLAMA SETLİ NONİNVAZİV VENTİLASYON İÇİN SİLİKON ESASLI ORTA BÜYÜK BOY**

**FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ**

1. Maske tek kullanımlık olmalı, ağız ve burunu aynı hacimde kapatabilmelidir.
2. Ağız- burun çevresine temas eden yüzeyi ince ve kalın olmak üzere iki kattan oluşmalı böylece hava kaçağı en aza indirilmelidir.
3. Hastanın temas eden dayanak kısmında dolgu ve çok katlı silikon yastık veya köpük destek olmalıdır.
4. Maske üzerinde oksijen girişine olanak sağlayacak en az 1 giriş deliği olmalıdır. Oksijen bağlantı hortumu bulunmalıdır ve en az 180 cm olmalıdır. Bağlantı dirseği maske üzerinde 360°'lik dönüş yapabilmelidir.
5. Yeniden solumayı engelleyecek olan ekshalasyon aparatı maskeye bağlantı borusunun bağlandığı yerde olmalıdır.
6. Ekshalasyon hortumunda
  - a) Hasta çıkışı
  - b) Veri algılama için bir bağlantı kısmı olmalıdır.
7. Bağlantı hortumu ile birlikte aynı uzunlukta (180)cm) exhalasyon portunda bulunan veri algılama parçasına rahatlıkla takılabilen ince boru olmalıdır.
8. Kafa bantı maskeye uygun olmalı ve velcro bant yardımıyla sabitlenmelidir.
9. Maske üzerinde açısı ayarlanabilir alın desteği bulunmalı, alın desteği yumuşak sünger veya silikon olmalı veya maske üzerinde çenenin tam olarak oturacağı çenelik bulunmalıdır.
10. Maske üzerinde valf sistemi olmalı. Bu valf sistemi cihaz çalışırken akım geçişini sağlamalı, cihaz çalışmadığında açılıp hastanın nefes alıp vermesine imkan vermelidir. (Asfiksi valfi olmalıdır)
11. Kullanım sırasında maskenin sabitliğinin bozulmaması için, başlığın alın kısmında plastik destek olmalı veya maske üzerinde çenenin tam olarak oturacağı çenelik bulunmalıdır.
12. Kullanıma kısa süreli ara verilmek istendiğinde, başlık sökülmeden ve ayarları bozulmadan, maskenin yüzden ayrılması mümkün olmalıdır. Başlığın alın kısmında bulunan sünger destek sayesinde alt klipsleri açılan maskenin yukarı doğru rotasyon imkanı bulunmalı veya maske bağcığı kullanılarak maskeden sökülmeden takip, çıkarmaya uygun olmalıdır.
13. Bağlantı hortumuyla birlikte bakteri tutucu filtre 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.)

**İMZA-KASE**  
Anesteziyoloji Uzmanı  
Uzm. Dr. Emre Çankır  
10 İstanbul Tıp Fakültesi  
Anesteziyoloji Uzmanı

**İMZA-KASE**  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Nizhet Mart ŞENTÜRK  
Dip. Tescil No: 50091  
Anesteziyoloji Uzmanı

**İMZA-KASE**  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Ali Emre Çankır  
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  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanı  
Dr. Erhan ÖZGEN  
10 Eylül 2023  
A.B.D.

İMZA-KAŞE  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Nüshet Nart ÇENTÜRK  
Dip. Tescil No: 50091  
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Ali KASAPCI  
Dip. Tescil No: 16270  
Anesteziyoloji Uzmanı

	<b>T.C.</b> <b>İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</b> <b>SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME</b> <b>FORMU</b>	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/> ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/>
<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>SUT KODU :OR4310 MASKE ORA NAZAL BAĞLAMA SETLİ NONİNVAZİV VENTİLASYON İÇİN SİLİKON ESASLI KÜÇÜK BOY</b>	
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Maske tek kullanımlık olmalı, ağız ve burunu aynı hacimde kapatabilmelidir.</li> <li>2. Ağız- burun çevresine temas eden yüzeyi ince ve kalın olmak üzere iki kattan oluşmalı böylece hava kaçağı en aza indirilmelidir.</li> <li>3. Hastanın temas eden dayanak kısmında dolgu ve çok katlı silikon yastık veya köpük destek olmalıdır.</li> <li>4. Maske üzerinde oksijen girişine olanak sağlayacak en az 1 giriş deliği olmalıdır. Oksijen bağlantı hortumu bulunmalıdır ve en az 180 cm olmalıdır. Bağlantı dirseği maske üzerinde 360°'lik dönüş yapabilmelidir.</li> <li>5. Yeniden solumayı engelleyecek olan ekshalasyon aparatı maskeye bağlantı borusunun bağlandığı yerde olmalıdır.</li> <li>6. Ekshalasyon hortumunda             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Hasta çıkışı</li> <li>b. Veri algılama için bir bağlantı kısmı olmalıdır.</li> </ol> </li> <li>7. Bağlantı hortumu ile birlikte aynı uzunlukta (180)cm) ekshalasyon portunda bulunan veri algılama parçasına rahatlıkla takılabilen ince boru olmalıdır.</li> <li>8. Kafa bantı maskeye uygun olmalı ve velcro bant yardımıyla sabitlenmelidir.</li> <li>9. Maske üzerinde açısı ayarlanabilir alın desteği bulunmalı, alın desteği yumuşak sünger veya silikon olmalı veya maske üzerinde çenenin tam olarak oturacağı çenelik bulunmalıdır.</li> <li>10. Maske üzerinde valf sistemi olmalı. Bu valf sistemi cihaz çalışırken akım geçişini sağlamalı, cihaz çalışmadığında açılıp hastanın nefes alıp vermesine imkan vermelidir. (Asfiksi valfi olmalıdır)</li> <li>11. Kullanım sırasında maskenin sabitliğinin bozulmaması için, başlığın alın kısmında plastik destek olmalı veya maske üzerinde çenenin tam olarak oturacağı çenelik bulunmalıdır.</li> <li>12. Kullanıma kısa süreli ara verilmek istendiğinde, başlık sökülmeden ve ayarları bozulmadan, maskenin yüzden ayrılması mümkün olmalıdır. Başlığın alın kısmında bulunan sünger destek sayesinde alt klipsleri açılan maskenin yukarı doğru rotasyon imkanı bulunmalı veya maske bağcığı kullanılarak maskeden sökülmeden takip, çıkarmaya uygun olmalıdır.</li> <li>13. Bağlantı hortumuyla birlikte bakteri tutucu filtre bulunmalıdır.</li> </ol>	
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>		
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> </ol>	
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>		
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.</li> <li>2.</li> </ol>	
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li> <li>2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li> <li>3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.)</li> </ol>	
<b>İMZA-KAŞE</b> 	<b>İMZA-KAŞE</b> 	<b>İMZA-KAŞE</b> 



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

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ   
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ   
DIŞ 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 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  
Dip. Tıp Fak. Anesteziyoloji Uzmanı A.B.D.  
Uzm. Dr. Emre ÇELİKSOY

İMZA-KAŞE  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Nüket Neriman TÜRK  
Dip. Tescil No: 50091  
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Ali Emre ÇELİKSOY  
Dip. Tescil No: 41070  
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 :OR4310 MASKE ORA NAZAL BAĞLAMA SETLİ NONİNVAZİV VENTİLASYON İÇİN SİLİKON ESASLI ORTA BOY**

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

1. Maske tek kullanımlık olmalı, ağız ve burunu aynı hacimde kapatabilmelidir.
2. Ağız- burun çevresine temas eden yüzeyi ince ve kalın olmak üzere iki kattan oluşmalı böylece hava kaçağı en aza indirilmelidir.
3. Hastanın temas eden dayanak kısmında dolgu ve çok katlı silikon yastık veya köpük destek olmalıdır.
4. Maske üzerinde oksijen girişine olanak sağlayacak en az 1 giriş deliği olmalıdır. Oksijen bağlantı hortumu bulunmalıdır ve en az 180 cm olmalıdır. Bağlantı dirseği maske üzerinde 360°'lik dönüş yapabilmelidir.
5. Yeniden solumayı engelleyecek olan ekshalasyon aparatı maskeye bağlantı borusunun bağlandığı yerde olmalıdır.
6. Ekshalasyon hortumunda
  - a. Hasta çıkışı
  - b. Veri algılama için bir bağlantı kısmı olmalıdır.
7. Bağlantı hortumu ile birlikte aynı uzunlukta (180)cm) ekshalasyon portunda bulunan veri algılama parçasına rahatlıkla takılabilen ince boru olmalıdır.
8. Kafa bantı maskeye uygun olmalı ve velcro bant yardımıyla sabitlenmelidir.
9. Maske üzerinde açısı ayarlanabilir alın desteği bulunmalı, alın desteği yumuşak sünger veya silikon olmalı veya maske üzerinde çenenin tam olarak oturacağı çenelik bulunmalıdır.
10. Maske üzerinde valf sistemi olmalı. Bu valf sistemi cihaz çalışırken akım geçişini sağlamalı, cihaz çalışmadığında açılıp hastanın nefes alıp vermesine imkan vermelidir. (Asfiksi valfi olmalıdır)
11. Kullanım sırasında maskenin sabitliğinin bozulmaması için, başlığın alın kısmında plastik destek olmalı veya maske üzerinde çenenin tam olarak oturacağı çenelik bulunmalıdır.
12. Kullanıma kısa süreli ara verilmek istendiğinde, başlık sökülmeden ve ayarları bozulmadan, maskenin yüzden ayrılması mümkün olmalıdır. Başlığın alın kısmında bulunan sünger destek sayesinde alt klipsleri açılan maskenin yukarı doğru rotasyon imkanı bulunmalı veya maske bağcığı kullanılarak maskeden sökülmeden takip, çıkarmaya uygun olmalıdır.
13. Bağlantı hortumuyla birlikte bakteri tutucu filtre bulunmalıdır.

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.)

İMZA-KAŞE

*[Handwritten signature]*  
Dip. Tescil No: 13770  
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

*[Handwritten signature]*  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Nüzhet Neri ŞENTÜRK  
Dip. Tescil No: 54091  
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

*[Handwritten signature]*  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Ali Emre ÇİFTÇİ  
Dip. Tescil No: 13770  
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  
Anesteziyoloji Uzmanı  
AB.D.  
SOY

İMZA-KAŞE  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Nilüfer N. ŞENTÜRK  
Dip. Tescil No: 50091  
Anesteziyoloji Uzmanı

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



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

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>

<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>SUT KODU :OR4260 OKSİJEN MASKESİ REZERVUARLI GERİ DÖNÜŞÜMSÜZ YETİŞKİN</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Set, yüze yerleştirilen maske, rezervuar balonu ve en az 2m'lik ara bağlantı hortumundan oluşmalıdır.</li> <li>2. Maskenin yüze oturabilmesi için başın arka kısmına yerleştirilen bant, uzunluğu ayarlanabilir, elastik, yumuşak olmalıdır. Sabitleyici bantın, yüze dokunan kısımları cildi tahriş etmemeli, allerjen özelliğe sahip olmamalıdır.</li> <li>3. Bantın, yüz maskesiyle birleştiği kısmı ise dayanıklı olmalı ve kolay geçişe izin vermelidir. Birkaç kez bant ve maske birbirinden ayrıldığında uç kısım bozulmamalıdır.</li> <li>4. Yüz maskesi şeffaf olmalı, hastanın tedavi sırasında yüz rengi (dudak rengi) gözlenebilmelidir. Maske cildi tahriş etmeyecek yumuşaklıkta olmalıdır.</li> <li>5. Maske rezervuar balonu sayesinde %100 oksijen konsantrasyonu sağlamalıdır.</li> <li>6. Maskenin üzerinde sağ ve sol taraftaki karbondioksit atımını sağlayacak deliklerin her ikisinde de valf olmalıdır. Bu valfler inspiyum sırasında kapanmalı, ekspiyum sırasında dışa doğru açılmalıdır.</li> <li>7. Rezervuar balonunun yüz maskesi ile birleştiği bölümde valf olmalı ve bu valf inspiyumda açılabilmesi ekspiyumda ise kapanmalıdır.</li> <li>8. Bütün valfler kolay düşmeyecek şekilde yerleştirilmiş olmalıdır</li> <li>9. Maskenin hortumu sert olmamalıdır ancak fazlaca yumuşak olup, hastanın kullanmadığı dönemlerde toplandığında da çok kolay kıvrılacak şekilde olmamalıdır.</li> <li>10. Maske yetişkin hastalar için olmalıdır.</li> </ol>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> </ol>
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.</li> <li>2. p</li> </ol>
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li> <li>2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li> <li>3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li> </ol>
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li> <li>2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi</li> </ol>

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
**Doç. Dr. Günçeli ORHUN**  
Dip. Te. No. 83493  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
**Prof. Dr. Feriye ERGİN ÖZCAN**  
Dip. Te. No. 54418  
Anesteziyoloji Uzmanı  
Yoğun Bakım Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
**Prof. Dr. Alişan ESEN**  
Dip. Te. No. 41101  
Anesteziyoloji Uzmanı  
Yoğun Bakım Uzmanı



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

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

- Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.
3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri), teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.
  4. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <https://utsuygulama.saglik.gov.tr/> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır. ÜBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.
  5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.
  6. Firma miadının dolmasına 4(dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
  7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi  
**Doç. Dr. Güneli ORNUN**  
Dip. Tes. No: 57103  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi  
**Prof. Dr. Feriyye MEGİN ÖZCANI**  
Dip. Tes. No: 57113  
Anesteziyoloji Uzmanı  
Yoğun Bakım Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi  
**Prof. Dr. Figen ESEN**  
Dip. Tes. No: 57101  
Anesteziyoloji Uzmanı  
Yoğun Bakım Uzmanı





T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>SUT KODU :OR4250 OKSİJEN MASKESİ REZERVUARLI GERİ DÖNÜŞÜMSÜZ PEDIATRİK</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Set, yüze yerleştirilen maske, rezervuar balonu ve en az 2m'lik ara bağlantı hortumundan oluşmalıdır.</li><li>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.</li><li>3. Bantın, yüz maskesiyle birleştiği kısmı ise dayanıklı olmalı ve kolay geçişe izin vermelidir. Birkaç kez bant ve maske birbirinden ayrıldığında uç kısım bozulmamalıdır.</li><li>4. Yüz maskesi şeffaf olmalı, hastanın tedavi sırasında yüz rengi (dudak rengi) gözlenebilmelidir. Maske cildi tahriş etmeyecek yumuşaklıkta olmalıdır.</li><li>5. Maske rezervuar balonu sayesinde %100 oksijen konsantrasyonu sağlamalıdır.</li><li>6. Maskenin üzerinde sağ ve sol taraftaki karbondioksit atımını sağlayacak deliklerin her ikisinde de valf olmalıdır. Bu valfler inspiyum sırasında kapanmalı, ekspiyum sırasında dışa doğru açılmalıdır.</li><li>7. Rezervuar balonunun yüz maskesiyle birleştiği bölümde valf olmalı ve bu valf inspiyumda açılabilmeli, ekspiyumda ise kapanmalıdır.</li><li>8. Bütün valfler kolay düşmeyecek şekilde yerleştirilmiş olmalıdır.</li><li>9. Maskenin hortumu sert olmamalıdır. Ancak fazlaca yumuşak olup, hastanın kullanmadığı dönemlerde toplandığında da çok kolay kıvrılacak özellikte olmamalıdır.</li><li>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.</li></ol>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.</li><li>2.</li><li>3.</li></ol>
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.</li><li>2.</li></ol>
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li><li>2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li><li>3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li></ol>
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU</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></ol>

İMZA-KAŞE

I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Çocuk Sağlığı ve Hast. A.D.  
Doç. Dr. Metin UYSALOL  
Dip. Tescil No: 50966

İMZA-KAŞE

I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Uzm. Dr. Sema GÜMÜŞ  
Çocuk Acil  
Diploma Tes. No : 160616

İMZA-KAŞE

I.Ü. İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ  
Uz. Dr. Ralf MILDIZ  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD  
Çocuk Acil  
Dip. Tes. No: 171757



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

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>

**ÖZELLİKLER**

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

**İMZA-KAŞE**

I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD.  
Doç. Dr. Melin UYSALOL  
Dip. Tes. No: 00366

**İMZA-KAŞE**

I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Uzm. Dr. Mustafa GÜMÜŞ  
Çocuk Hastalıkları AD.  
Diploma Tes. No : 160616

**İMZA-KAŞE**

I.Ü. İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ  
Uz. Dr. Rıza YILDIZ  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD  
Çocuk Acil BD  
Dip. Tes. No: 171757



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: (KD1072) POMPA İNFÜZYON TÜPÜ ÜRODİNAMİ İÇİN
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Pompa tüpünün çeper kalınlığı 7 mm olmalıdır</li><li>2. Pompa tüpü en az 300 cm uzunluğunda olmalı, serum ile pompa arasındaki mesafe en az 90 cm uzunluğunda, pompa ile hasta arasındaki mesafe ise 180 cm den kısa olmamalıdır</li><li>3. Tüpün peristaltik kısmının dönmesini sağlayan kısmı silikon yapıda ve cihazın kalibrasyonunu bozmayacak özellikte olmalıdır</li><li>4. Pompa tüp seti steril ambalaj içinde bulunmalı ve teklif edilen setin mevcut cihaz ile uyumlu olduğu üretici firma tarafından belgelenmelidir. Bu belge muayene komisyonuna sunulmalıdır.</li></ol>
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<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>
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 itibarıyla,sipariş verilen ürünleri en geç 15 takvim günü içinde İstanbul Üniversitesi,İstanbul Tıp Fakültesi Eczanesi'ne teslim edilmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<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 <b>en az ...1.. adet</b> numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek 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 ürün yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</li><li>4. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.</li><li>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</li></ol>

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Aikar YILDIPIM  
Kadın Hastalıkları Uzmanı  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Dış No: 16666-2/184  
Tescil No: 30042

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Özkan Dural

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Doç. Dr. Çankı AKSA  
Kadın Hastalıkları Uzmanı



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

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ

DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ

ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

(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 sunulmalıdır.

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  
Prof. Dr. Alkan YASERİM  
Kadın Hastalıklar Doç. Uzmanı  
İ. İstanbul Tıp Fakültesi  
Dip. No: 19666-20184  
Tescil No: 30042

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Özlem Dinel

İMZA-KAŞE  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Doç. Dr. Cerem YASA  
Dip. Tes. No: 123095  
Kadın Hastalıkları Uzmanı



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

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ

ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>SUT KODU: (UR2001) REKTAL KATETERİ HAVALI 7F</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<p>1- Kataterin boyu, 70 cm olmalıdır.</p> <p>2- Katater 7Fr, tek Lümenli olmalıdır.</p> <p>3- Katater üzerinde 1mm aralıklarla derecelendirme yapılmış olmalıdır ve her 5cm,10cm,15cm ve 40cm ye kadar yazılı olarak, katater uzunluğu belirtilmelidir.</p> <p>4- Kataterin hastaya takılacak kısmın uzunluğu 50 cm olmalıdır.</p> <p>5- Basınç kanalında, beyaz renkli dişi (Female) konnektör olmalıdır.</p> <p>6- Konnektörün ağzı male stopper ile kapalı olmalıdır.</p> <p>7- Basınç kanalı 0.50mm genişliğinde delik olmalı ve üzerinde 10mm uzunluğunda ve max 10mm genişliğinde hava ile dolabilen çok ince esnek 360 derecede basınç ölçümbalonu olmalıdır.</p> <p>8- Katater basınç akım çalışması sırasında hastanın pozisyonunun değişmesinden dolayı oluşacak yükseklik farkından etkilenmeyecek şekilde hava prensibiyle çalışmalıdır.</p> <p>9- Kateter klinikte kullanılmakta olan cihaza uyumlu olmalıdır. Klinikten uygunluk alınmalıdır.</p> <p>10- Kateter hastaya yerleştirilebilecek ve hastayı travmatize etmeyecek bir yapıya sahip olmalıdır.</p> <p>11- Kataterler, üzerinde Türkçe kullanma talimatı olan steril paketlerde olmalıdır.</p> <p>12- Kateter diğer ürodinami sarf malzemeleri ile birlikte kullanıldığından tek tek teklif verilmemelidir.</p>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	
<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>	<p>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.</p> <p>2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi,lot ve referans numarası bulunmalıdır.</p> <p>3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.</p> <p>4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki <b>TIBBİ CİHAZ</b></p>

İMZA-KAŞE

**Prof. Dr. Aikar YILDIRIM**  
Kadın Hastalıkları Doğum Uzmanı  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Dış. No: 15566-20184  
Tescil No: 30042

İMZA-KAŞE

**Doç. Dr. Özkan Dural**

İMZA-KAŞE

**Doç. Dr. Cemal YAŞA**  
Kadın Hastalıkları Uzmanı  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Dış. Tes. No: 129095



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

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 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

Prof. Dr. A. İ. YILDIRIM  
Kadın Hastalıklar Doç. Uzmanı  
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Dip. No: 16666-20184  
Tescil No: 30042

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Özlem Dural

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Doç. Dr. Ceriye YAGCI  
Dip. No: 171095  
Kadın Hastalıkları Uzmanı



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

20


MALZEMENİN ADI	SUT KODU: (UR2003) SİSTOMETRİ KATETERİ HAVALI
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"><li>1- Katater PU dan imal edilmiş, şeffaf yapıda olmalıdır.</li><li>2- Kataterin boyu, 70 cm olmalıdır.</li><li>3-Katater 7Fr, 2 Lümenli olmalıdır.</li><li>4- Katater üzerinde 1mm aralıklarla derecelendirme yapılmış olmalıdır ve her 5cm, 10cm,15cm ve 40cm ye kadar yazılı olarak, katater uzunluğu belirtilmelidir.</li><li>5- Kataterin hastaya takılacak kısmın uzunluğu 50 cm olmalıdır.</li><li>6- Mesane Basınç ölçüm Kanalını ve Doldurma kanalını belirtmelidir.</li><li>7- Basınç kanalında, beyaz renkli dişi (Female) konnektör olmalıdır. Konnektörün ağzı male stopper ile kapalı olmalıdır.</li><li>8- Doldurma kanalı mavi renkli dişi (Female) konnektör olmalıdır. Konnektörün ağzı male stopper ile kapalı olmalıdır.</li><li>9-Doldurma portu kataterin ucundan 10mm geride oval olarak 3mm genişliğinde delinmiş olmalıdır.</li><li>10- Basınç kanalı 0.50mm genişliğinde delik olmalı ve üzerinde 10mm uzunluğunda ve max 10mm genişliğinde hava ile dolabilen çok ince esnek 360 derecede basınç ölçüm balonu olmalıdır.</li><li>11- Katater basınç akım çalışması sırasında hastanın pozisyonunun değişmesinden dolayı oluşacak yükseklik farkından etkilenmeyecek şekilde hava prensibiyle çalışmalıdır.</li><li>12- Kateter klinikte kullanılmakta olan cihaza uyumlu olmalıdır. Klinikten uygunluk alınmalıdır.</li><li>13- Kateter hastaya yerleştirilebilecek ve hastayı travmatize etmeyecek bir yapıya sahip olmalıdır.</li><li>14- Kataterler, üzerinde Türkçe kullanma talimatı olan steril paketlerde olmalıdır.</li><li>15- Kateter diğer ürodinami sarf malzemeleri ile birlikte kullanıldığından tek tek teklif verilmemelidir.</li></ol>
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<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>
TIBBİ	

Prof. Dr. A. K. YILDIRIM  
Kadın Hastalıkları Uzmanı  
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Bip. No: 1566 20184  
Tescil No: 30042

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Doç. Dr. Cem VASİ  
Tıp. No: 1566 3005  
Tescil No: 3005

Doç. Dr. Özkan Dural

	<p>T.C. <b>İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</b></p> <p><b>SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU</b></p>	<p>İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/></p> <p>ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/></p>
<p><b>ÖZELLİKLERİ</b></p>		
<p><b>TESLİMAT ŞEKLİ</b></p>	<p>1.Sözleşmenin imzalanmasına mütakip 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.</p>	
<p><b>ZORUNLU ÖZELLİKLER</b></p>	<p>1.Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır.</p> <p>2. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere <b>en az ...1.. adet</b> numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.</p> <p>3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>4. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.</p> <p>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.</p> <p>6. 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.</p>	

**Prof. Dr. Alkan YILDIRIM**  
Kadın Hastalıkları Uzmanı  
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Dip. No: 16668-20184  
Tescil No: 30042

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Celal Durul

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Cerrahpaşa Tıp Fakültesi  
T.C. Sağlık Bakanlığı  
Kadın Hastalıkları Uzmanı





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

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

<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>SUT KODU: OR1440- OR1580</b> <b>SONDA NAZOGASTRİK PVC NO:5F-18 F</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bu teknik şartname 5F-18F arası ölçüler için geçerlidir.</li> <li>2. Bu teknik şartname 5F-12F arası ölçülerde kapaklı 14-18 f arasındaki ölçülerde kapaksız olmalıdır.</li> <li>3. Nazogastrik tüpün ağız içi ve farenks manipilasyonlara uygun PVC'den yapılmış olmalıdır.</li> <li>4. Bükülmeyi önleyen uygun sertlikte olmalıdır.</li> <li>5. Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış açık distal ucu doku emilmesini engelleyen çapraz dört yan deliği olmalıdır.</li> <li>6. 5F -12 F arası Kateter 52± 2cm uzunlukta olmalı, 14-18 f arası kateterler 120 ± 2cm cm arasında olmalı ,uluslar arası renk kodlu funnel konektör olmalıdır.</li> <li>7. Bütün tüp boylu boyunca radyopak olmalı ve radyografide görülebilir olmalıdır.</li> <li>8.</li> </ol>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> </ol>
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.</li> <li>2.</li> </ol>
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li> <li>2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li> <li>3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li> </ol>
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li> <li>2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li> <li>3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.</li> <li>4. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK)</li> </ol>

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Mustafa ERGİN ÖZCAN  
Dip. Tes. No: 53413  
Anesteziyoloji Uzmanı  
Yoğun Bakım Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Figen ESEN  
Dip. Tes. No: 47101  
Anesteziyoloji Uzmanı  
Yoğun Bakım Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Ali Ferit CAMCI  
Dip. Tes. No: 43970  
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 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  
Prof. Dr. Feriye DÖNAN ÖZCAN  
Dip. Tes. No: 57413  
Anesteziyoloji Uzmanı  
Yoğun Bakım Uzmanı

**İMZA-KAŞE**

Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Figen ESEN  
Dip. Tes. No: 41107  
Anesteziyoloji Uzmanı  
Yoğun Bakım Uzmanı

**İMZA-KAŞE**

Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. N. Emre CAMCI  
Dip. Tes. No: 43970  
Anesteziyoloji Uzmanı



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>SUT KOU:OR2690 VENTİLASYON SOLUNUM DEVRESİ YETİŞKİN ÇİFT SU TUTUCU, UZATMA HATTI, ISI NEM FİLTRESİ VE KATETER</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Devre 2 adet su tutucu, 1 adet bakteri filtresi, 1 adet ısı-nem- bakteri filtresi, 1 adet bronkoskopi ve aspirasyon portlu kateter mount içermelidir.</li> <li>2. Hortum çapı 20±2mm olmalıdır.</li> <li>3. Devre içinde bakteri-ısı-nem filtresi olmalı ve bu filtrenin ölü boşlukları minimum olmalıdır.</li> <li>4. Her iki filtrenin bakteri tutma gücü en az %99,999 etkinlikte olmalıdır.</li> <li>5. Devre en az 150cm uzunluğunda olmalı, uçlarında cihaz girişine uygun konektör bulunmalıdır.</li> <li>6. Devrenin inspiryum ve expiryum hatları Y parçasından ayrılabilir olmalıdır.</li> <li>7. Ürünün ekspirasyon ve inspirasyon hattını oluşturan hortumların dış yüzeyi smonth bore(spiralli) yapıda, iç yüzeyi ise suyun kaymasını sağlayacak düz, çıkıntısız olmalıdır.</li> <li>8. Sette bulunan kateter girişi oynar başlıklı olmalı ve hem aspirasyona hem de bronkoskopi uygulamaya uygun olmalıdır.</li> <li>9. Setteki hortumların gaz geçirgenlik ve direnç testlerinin yapılmış olması gerekmekte ve bu özelliği belgelenmiş olup ihale komisyonuna sunulmalıdır.</li> <li>10. Devreler disposable ve tek tek poşetlenmiş olmalıdır.</li> <li>11. Uygun tubing kompliansına sahip olmayan ürünler kabul edilmeyecektir.</li> <li>12. Devre üzerindeki su tutucu kaplar boşaltılmak için açıldığında, basıncın etkisiyle su tutucunun diğer parçaları kendiliğinden yerinden ayrılmamalıdır.</li> </ol>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	
<b>ÜRETİM TARİHİ VE 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>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi  
Yrd. Doç. Dr. Hacer Özen YAVRU  
Dip. Tescil No: 50081  
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Ali Emre ÇAKICI  
Dip. Tescil No: 43970  
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Mustafa AKGÖRK  
Dip. Tescil No: 50081  
Anesteziyoloji Uzmanı



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



**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  
Yrd. Doç. Dr. Mustafa YAVRU  
Dip. Tescil No: 38267  
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Ali Emre UÇMAK  
Dip. Tescil No: 43970  
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Mustafa YAVRU  
Dip. Tescil No: 50091  
Anesteziyoloji Uzmanı



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

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

<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>SUT KODU: OR2130</b> <b>VÜCUT BAKIM SETİ</b>	
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<p><b>Perine Bölge Temizleme Mendili</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. %3 oranında dimetikon içererek vücut sıvıları ile ilişkili inkontinans ve neme karşı etkili bir bariyer sağlamalıdır.</li> <li>2. Kullanım sonrasında 60 saniye içinde cilt kurumalı, ciltte şeffaf nefes alabilen krem tabakası bırakmalıdır.</li> <li>3. Cildi tek seferde temizlemeli, nemlendirmeli ve bariyer sağlayarak korumalıdır</li> <li>4. Her inkontinans periodunda uygulanan temizlik cildi koruyarak bakım protokolüne uyum sağlamalıdır ve inkontinans alakalı dermatit oluşumunu önleyerek, inkontinans alakalı dermatit prevalansını azaltmalıdır. Bu özellik klinik çalışmalar ile desteklenmelidir.</li> <li>5. Mendiller medical cihaz class I özelliğinde olmalıdır.</li> <li>6. Yenidoğan ve yetişkinler için kullanıma uygun olmalıdır.</li> <li>7. Sağlam, risk altında ya da hasar görmüş ciltler için kullanıma uygun olmalıdır.</li> <li>8. Durulama ve kurulama gerektirmemeli, dokusu yumuşak olmalı ve anti-allerjenik özellikte olmalıdır.</li> <li>9. Hasta alt bezlerinin, sabitleme örtülerinin ve pansuman ürünlerinin kullanımını olumsuz etkilenmemelidir.</li> <li>10. Tek kullanımlık olmalı, geri dönüşüm özelliği olan non-woven malzemedен yapmış yanmaz özellikte olmalıdır.</li> <li>11. Renklendirici, katkı maddeleri, boya, koku, alkol ve paraben içermemelidir.</li> <li>12. Ph dengeli olmalıdır.</li> <li>13. Her paket 8(+2) mendil içermelidir.</li> <li>14. Isıtılarak ve/veya odasında kullanılır özellikte olmalıdır.</li> <li>15. Klorheksidin'li iirün kullanımı ile uyum[u olmalıdır.</li> <li>16. Paket özelliği ile kullanım kolaylığı sağlamalıdır.</li> <li>17. 2 yıl raf ömrü olmalıdır.</li> </ol> <p><b>Vücut yıkama Lifi</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- Ürün sürekli kullanıldığında ciltte kuruma ya da çatlamaya neden olmamalıdır.</li> <li>2- kullanıma hazır olmalıdır.</li> <li>3- Hoş Kokulu olmalıdır</li> <li>4- Ph değeri, 5,5-6,5 arasında olmalıdır.</li> <li>5- Vücut florasını bozacak antiseptik solüsyon içermemelidir.</li> <li>6- Çok az su ile ıslatıldığında etkin kullanılabilir</li> </ol>	
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>		
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> </ol>	
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>		

İMZA-KAŞE  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Pınar ERGİL ÖZCAN  
Dip. Tescil No: 57418  
Anesteziyoloji Uzmanı  
Yegün Bakım Uzmanı

İMZA-KAŞE  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Nüzet Mert SENTÜRK  
Dip. Tescil No: 50091  
Anesteziyoloji Uzmanı

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



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

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

**ÜRETİM TARİHİ VE MİADI**

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

**AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI**

1. Hasta vücut bakım seti tek paket halinde olmalıdır. Paket üzerinde ürün markası, içerik bilgileri ve kullanma talimatı açıkça belirtilmelidir.
2. Ürün T.C- Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalı ve istekli firma tarafından onaylı olduğu belgelendirilmelidir. Ürünün geri ödemesi olduğunu belgeleyen SUT KOD'u olmalıdır.
3. Bir paket içerisinde;
  - a- 1 adet en az 10x20 ebatlarında olan en az 10 adet vücut yıkama lif içeren yıkama lifi paketi
  - b- 1 adet kendinden köpüren ve durulamaya gerek olmadan saç temizliğine olanak sağlayan saç yıkama bonesi
  - c- En az 2 adet kurulama havlusu
  - d- Perine bölge temizleme mendili olarak ise aşağıdaki özellikleri karşılamalıdır.

**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 Bakanlığının 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

Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Perihan ERGİN ÖZCAN  
Dip. Tescil No: 57118  
Anesteziyoloji Uzmanı  
Yoğun Bakım Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Nüzhet Mert ŞENTÜRK  
Dip. Tescil No: 50091  
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Ali Emrhan CAMCI  
Dip. Tescil No: 43970  
Anesteziyoloji Uzmanı



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

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

<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>SUT KODU:OR1680 YASSI DREN SİLİKON 10 MM FLAT REZERVUARSIZ</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>İçi ince oluklardan oluşmalı, yassı biçimli, uç kısmı başlangıç noktasından itibaren perforeli olmalıdır.</li> <li>Silikon dren kısmı x-ray cihazlarda görünebilir özellikte olmalıdır. (opak yada x-ray çizgi),bu özelliği sağladığına dair belge ihale dosyasında sunulmalıdır.</li> <li>Dren ,direnç karşısında(drenin çekilmesi)esneme göstermemelidir.</li> </ol>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ürün intersil'den (medikal silikon) üretilmiş olmalıdır.</li> </ol>
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.</li> <li></li> <li></li> </ol>
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Steril vücut boşluklarında kullanılacaktır.</li> </ol>
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.</li> <li></li> </ol>
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li> <li>Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li> <li>UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek 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>Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li> <li>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li> <li>İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.</li> <li>Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <a href="https://utsuygulama.saglik.gov.tr/">https://utsuygulama.saglik.gov.tr/</a> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.UBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.</li> <li>İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.</li> <li>Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.</li> <li>Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.</li> </ol>

İMZA-KAŞE

Ken. Samet Celis  
S

İMZA-KAŞE

Ham. Feray Tuna  
Mue

İMZA-KAŞE

Semra UYAR  
Selul



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

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

<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>SUT KODU:OR1680 YASSI DREN SİLİKON 7 MM FLAT REZERVUARSIZ</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>İçi ince oluklardan oluşmalı, yassı biçimli, uç kısmı başlangıç noktasından itibaren perforeli olmalıdır.</li> <li>Silikon dren kısmı x-ray cihazlarda görünebilir özellikte olmalıdır. (opak yada x-ray çizgi),bu özelliği sağladığına dair belge ihale dosyasında sunulmalıdır.</li> <li>Dren ,direnc karşısında(drenin çekilmesi)esneme göstermemelidir.</li> </ol>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ürün intersil'den (medikal silikon) üretilmiş olmalıdır.</li> </ol>
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Steril vücut boşluklarında kullanılacaktır.</li> </ol>
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li> <li>Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li> <li>UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li> </ol>
<b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li> <li>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li> <li>İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.</li> <li>Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <a href="https://utsuygulama.saglik.gov.tr/">https://utsuygulama.saglik.gov.tr/</a> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktırUBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.</li> <li>İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.</li> <li>Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.</li> <li>Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.</li> </ol>

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Hasan Orhan ZYLAN  
CERRAHI TIP BİLİMLERİ  
BÖLÜM BAŞKANI

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Selçuk ERDEM  
Dip. Tes. No: 143653  
Uzm. Tes. No: 108091  
T.C. İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Üroloji Anabilim Dalı

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Tzevat TEFİK  
Dip. Tes. No: 702510  
T.C. İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Üroloji Anabilim Dalı  
Çapa - İstanbul





**T.C.**  
**İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ**  
**İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ**  
**SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU**



<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>GAZLI BEZ</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<p>1.Gazlı bez, yağı alınmış %100 pamuk ipliğinden dokunmuş, tülbent yapısında ve tıbbi kullanım amacıyla üretilmiş olmalıdır.</p> <p>2.Beyaz çiriksiz (apresiz), kokusuz ve lekesiz olmalıdır.</p> <p>3.Gazlı bez sık dokuma kenarlı olmalı ve hidrofilik özelliği, yüksek sıvı emme kapasitesine sahip olmalıdır.</p> <p>4.Kullanılan pamuk ipliği 30/1 iplikten olmalıdır.</p> <p>5.Hidrofil gazlı bezin iç kısmının en az üç yerinde yapılacak sayımda her bir cm karede atkı-çözgü ipliği sayısı 20 den az olmamalıdır.</p> <p>6.TS EN 14079 Standartlarına göre Gazlı bez, 90 (±1) cm (en)x100 metre (boy) ebatlarına ve metrekaredeki ağırlığı 27.0 gr/m den az olmamalı, Türk Kodeksine uygun olmalıdır.</p> <p>7.100'er metrelik toplar halinde top kenarları muntazam olarak üst üste gelmelidir.</p> <p>8.Hidrofil gazlı bezin üzerinde, kil, elyaf artığı, yağ lekesi ve yabancı madde içermemelidir.</p> <p>9.Gazlı bezin üzerinde dokuma kusuru bulunmamalı, beyaz renge ağartılmış ve saflaştırılmış olmalıdır.</p>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	<p>1.Hiçbir boya maddesi içermemelidir.</p> <p>2.Yağı alınmış % 100 pamuk ipliğinden dokunmuş olmalıdır.</p> <p>3.Asidik ve alkale olmamalı, klor, sülfat, kalsiyum, nişasta, dekstrin, boya, vb. içermemelidir.</p> <p>4.Kanserojen ve allerjen içermemelidir.</p>
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1.Normal depo sıcaklığında saklanacaktır.
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	1.Gazlı bez tüm yataklı ve ayaktan teşhis/televi birimlerinde kullanılacaktır.
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ</b>	1.Raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 12 ay olmalı ve bu tarih ambalajın üzerinde basılı olmalıdır.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<p>1.Ambalajı suya, neme dayanıklı olmalıdır.</p> <p>2.Gazlı bez birer metrelik katlar halinde katlanmış olarak paketlenmelidir.</p> <p>3.Ambalajın üzerinde; a) Üretim tarihi, b) son kullanma tarihi, c) ebadı, d) lot numarası, e) sahip olduğu kalite ve güvenlik işareti, f) markası, g) Türkçe etiketi, h) teknik özellikleri belirtilmelidir.</p>
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ</b>	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla

İMZA-KAŞE

Monoblok Ameliyathaneleri  
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu  
Sibel TOHRAK

İMZA-KAŞE

Monoblok Ameliyathaneleri  
Sorumlu Hemşiresi  
Uzm. Hemş. İlknur KAVURGA AYHAN

İMZA-KAŞE

Fatma VATANSEVER  
Hemşire



**T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU**



en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.  
2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

**ZORUNLU  
ÖZELLİKLER**

1.Tıbbi cihaz kapsamına giren ürünler için İsteklilerin T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması ve alımı yapılacak tıbbi cihazların TİTUBB' da Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olması gerekmektedir. T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış bulunan Ulusal Bilgi Bankası barkoduna sahip olmalıdır.  
2.Firma ürünü değerlendirmeye uygun miktarda (en az 5 m gazlı bezi fabrika ambalajı içinde olmak kaydıyla) numune getirecek, gelen numuneler test edilerek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır.  
3.Muayene ve Kabul Komisyonu gerekli gördüğü durumlarda TSE ya da Hıfzıssıhha laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.  
4.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileriyle ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Monoblok Ameliyathaneleri  
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu  
Sibel TOPRAK

İMZA-KAŞE

Monoblok Ameliyathaneleri  
Sorumlu Hemşiresi  
Uzm. Hemş. İknur KAVURGA AYHAN

İMZA-KAŞE

Fatma KATANSEVER  
Hemşire