



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 : OR2120

AĞIZ BAKIM SETİ

**FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ**

1. Ağız bakım seti özellikle oksijen tedavisi gören, ventilasyon uygulanan entübe hastalarda mukoza kuruluğunu ve enfeksiyon riskini önlemede spesifik olmalıdır.
2. Ağız bakım seti; ilaçlar, kemoterapi, radyoterapi işlemleri gibi oran komplikasyon doğabileceği durumlarda yan etkiye sebebiyet vermeyecek şekilde hızlı ve etkili müdahale etmelidir.
3. Ağız bakım setinde en az 10 ml kap içinde bakım solüsyonu, ölçekli kadeh ve yeterli miktarda 4 adet swap ve 1 adet aspirasyonlu diş fırçası bulunmalıdır.
4. Bütün swaplar ağız temizlemeye elverişli uzunlukta ve kırılmaya dirençli olmalıdır. Ağızda toksik etki yapmayacak medikal süngerden imal edilmiş olmalıdır.
5. Ağız yıkama solüsyonu içeriği hastalarda ağız kuruluğunu önlemek, ağız hijyeni ve ph dengesini sağlamak amacıyla formüle edilmiş olmalıdır.
6. Ağız yıkama solüsyonu klorheksidin içermeli ve mukozit, ülser ve candida suşu mantarlarının sebebiyet verdiği enfeksiyonları engellemeli ve tedavi etmelidir.
7. Solüsyon mevcut ağız kokusunu hızlı bir şekilde nötralize etmeli ve tahriş etmeden ağız ortamını temizlemelidir.
8. Bakım setindeki solüsyon antibakteriyel olan enzimleri içermelidir.
9. Ağız yıkama solüsyonunun tadı tolere edilebilir ve ferahlatıcı olmalıdır.
10. Solüsyon hidrojen peroksit ve alkol içermemelidir.
11. Ürünün içerdiği antiseptik madde biyosidal ürün ruhsatnamesine sahip olmalıdır.
12. Etilen oksit ile steril olmalıdır.

**DEPOLAMA
ŞARTLARI**

1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

**ÜRETİM TARİHİ VE
MİADİ**

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

**AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI**

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

**TESLİMAT ŞEKLİ
VE
ZORUNLU
ÖZELLİKLER**

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

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Perihan ERGİN ÖZCAN
Dip. Tescil No: 57418
Anesteziyoloji Uzmanı
Yoğun Bakım Uzmanı

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Uzm. Dr. Murat BAĞCI
Anesteziyoloji ve Reanimasyon
Dip. No: 107661

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
İ.Ü. Anesteziyoloji ve Reanimasyon
Dip. Tescil No 109143



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

MALZEMENİN ADI

AMBU SETİ REZERVUARLI TEK KULLANIMLIK PVC
PEDIATRİK

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

1. Balon kısmı silikondan olacak ve eski sekline çabuk dönecek ve hacmi 500-750ml olmalıdır.
2. Balona takılacak kullanılan 1000-2500 ml hacimli rezervuar olmalıdır. Rezervuar balona kolaylıkla takılabilen (naylon gibi çok esnek malzemeden olmayan) ve kendiliğinden ayrılmayan gürse sahip olmalıdır.
3. Hastaya %100 FiO2 verebilmek için bir ucu oksijen flowmetresine, diğer ucu rezervuara takılacak en az 2m'lik bir hortumu olmalıdır.
4. Setin içinde idarenin belirleyeceği sayılarda şeffaf, şişirilebilir, yüz anatomisine uygun, yuvarlak köşeli üçgen şeklinde No:2 ve No:3 uygun hava yastıklı maskesi olmalıdır.
5. Maske ile ambu arasında 360 derece dönebilen konektör olmalıdır.
6. Ambunun üzerinde güvenlik valfi olmalı. Bu valf istenildiğinde kapatılabilmelidir.
7. Hastanın verdiği havanın tekrar kendisine dönmesini önlemek için yeniden soluma siz valf mekanizması olmalıdır.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

1. Çihaz balonlu medical kullanım uygu malzemeden (Medical PVC veya silikon ve transparan (şeffaf) yapı olmalıdır

DEPOLAMA
ŞARTLARI

- 1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

KULLANIM YERİ VE
ÖZELLİĞİ

ÜRETİM TARİHİ VE
MİADİ

- 1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI

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

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT ŞEKLİ

- 1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla 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

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İ.T.F Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları A.D.
Uzm. Dr. Emrullah AYDÜLER
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Dip. Teslim No:164031

Uzm. Hems. Tülay YAKUT
İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Sorumlu Hemşire

Hom. Dr. Ay. Deniz
Jm



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

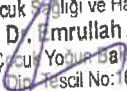
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ ☐
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ ☐
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ☐
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ ☐
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ ☐

- belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.
3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
 4. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
 5. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.
 6. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <https://utsuvgulama.saglik.gov.tr/> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.

İMZA-KAŞE


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

İMZA-KAŞE


İ.T.F Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları A.D.
Uzm. Dr. Emrullah AYGÜLER
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Diy. Tescil No:164031

İMZA-KAŞE


Hon. Seyhan Demirel



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



MALZEMENİN ADI	AMBU SETİ REZERVUARLI TEK KULLANIMLIK PVC YETİŞKİN
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Cihazın balonu elle hakimiyet sağlayacak derecede hassas hissedilebilir olup uygulamadan sonra eski haline en kısa sürede dönebilmelidir. 2. Maske bağlantı konektörü mekanizmayı her yöne rahatlıkla döndürebilmesi ve rahat uygulama için 360 derece dönebilecek bir yapıda olmalıdır. 3. Maske yumuşak, kancalı ve hava yastıklı, şeffaf ve şişirebilir olmalıdır. 4. Balon hacmi 1600 ml, sıkma hacmi 900 ml, rezervuar hacmi 2500 ml olmalıdır. 5. Basınç ayarlayıcı valf asam blesi olmalıdır. 6. Basınç artışlarında nefesi atmosfere veren rahatlatma valfine sahip olmalıdır. 7. Oksijen girişi ve rezervuar girişi olmalıdır. 8. Oksijen tüpü bağlantı hortumu ve oksijen rezervuar torbası içinde olmalıdır. 9. Yabancı materyalin ambu torbasına girmesini önleyecek tek yönlü bir valf sistemi olmalıdır. 10. Her set içinde No:4 airway olmalıdır. 11. Yetişkin boyun 4 ve 5 no'lu boyları olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1.Cihazın balonu medical kullanıma uygun malzemeden (Medical PVC) ve transparan (şeffaf) yapıda olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır ve bu tarih kutuların üzerinde basılı olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış orijinal Ulusal Bilgi Bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalıdır. 2. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi,lot ve referans numarası bulunmalıdır. 3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. 4. Malzemelerin orijinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır. 5. Ambu parçalarını içeren taşınabilir bir poşet içinde olmalıdır.
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 kayıtlarını (T.C. Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri), teklif ettikleri

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

Berrin Tunalı

İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Gülseli ORHUN
Dip. Tes. No: 99193
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanı

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Perihan ERGİN ÖZCAN
Dip. Tes. No: 99193
Anesteziyoloji Uzmanı
Yogun Bakım Uzmanı



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



ürün/ürünlere ait TİTUBB kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair beyanı ihale dosyasına sunulmalıdır.

4. 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. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Berrin Tunalı
Dr

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Günsel ORHUN
Dip. Tes. No: 99193
Anesteziyöloji ve Reanimasyon Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Perihan ERGİNER
Dip. Tes. No: 99193
Anesteziyöloji 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 ☐

MALZEMENİN ADI

SUT KODU:OR1370

ASPIRASYON KATETERİ NO:08

**FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ**

1. Aspirasyon kateteri giriş kolaylığı sağlayan özel bir yüzeye sahip olmalıdır.
2. Sonda şeffaf ve medikal pvc'den yapılmış olmalıdır, bükülme ve rotasyon hareketini yapmaya elverişli olmalıdır.
3. Aspirasyon kateteri travma oluşturmeyen yuvarlaklaştırılmış açık distal uca sahip olmalı ve doku emilmesini önleyecek şekilde dizayn edilmiş yan delikleri olmalıdır.
4. Aspirasyon kateteri renk kodlu olmalıdır.
5. Aspirasyon kateterinin uzunluğu 45cm'den uzun olmalıdır.
6. Sonda nontoksik ve apirojen özellikte olmalıdır.
7. Sonda oral ve nazal kullanıma uygun olmalıdır.

**KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ**

**DEPOLAMA
ŞARTLARI**

- 1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

**KULLANIM YERİ VE
ÖZELLİĞİ**

**ÜRETİM TARİHİ VE
MİADİ**

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

**AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI**

1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.
3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek 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
Çocuk Yoğun Bakım B.İ.
Sorumlu Hemşire

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Neonatoloji Bilim Dalı
Yenidoğan Sorumlusu Hemşiresi
Şahin ÇELBEK KURT

İMZA-KAŞE

İTİF Çocuk Yoğun Bakım B.İ.
Prof. Dr. Mustafa S. B. B. B.
Çocuk Yoğun Bakım B.İ.
Dip. Tesis No: 2010



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:OR1370

ASPIRASYON KATETERİ NO:10

**FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ**

1. Aspirasyon kateteri giriş kolaylığı sağlayan özel yüzeye sahip olmalıdır.
2. Sonda şeffaf ve medikal pvc'den yapılmış olmalıdır, bükülme ve rotasyon hareketini yapmaya elverişli olmalıdır.
3. Aspirasyon kateteri travma oluşturmayan yuvarlaklaştırılmış açık distal uca sahip olmalı ve doku emilmesini önleyecek şekilde dizayn edilmiş yan delikleri olmalıdır.
4. Aspirasyon kateteri renk kodlu olmalıdır.
5. Aspirasyon kateterinin uzunluğu 45cm'den uzun olmalıdır.
6. Sonda nontoksik ve apirojen özellikte olmalıdır.
7. Sonda oral ve nazal kullanıma uygun olmalıdır.

**KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ**

**DEPOLAMA
ŞARTLARI**

1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

**KULLANIM YERİ VE
ÖZELLİĞİ**

**ÜRETİM TARİHİ VE
MİADİ**

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

**AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI**

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

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

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

İ.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları A.D.
Uzm. Dr. Ali Genco GENÇAY
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Dip. Tescil No: 164023

İ.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları A.D.
Uzm. Dr. Emrullah AYGÜLER
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Dip. Tescil No: 164031



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:OR1370 ASPIRASYON KATETERİ NO:14
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Aspirasyon kateteri giriş kolaylığı sağlayan özel bir yüzeye sahip olmalıdır. 2. Sonda şeffaf ve medikal pvc'den yapılmış olmalıdır, bükülme ve rotasyon hareketini yapmaya elverişli olmalıdır. 3. Aspirasyon kateteri travma oluşturmayan yuvarlaklaştırılmış açık distal uca sahip olmalı ve doku emilmesini önleyecek şekilde dizayn edilmiş yan delikleri olmalıdır. 4. Aspirasyon kateteri renk kodlu olmalıdır. 5. Aspirasyon kateterinin uzunluğu 45cm'den uzun olmalıdır. 6. Sonda nontoksik ve apirojen özellikte olmalıdır. 7. Sonda oral ve nazal kullanıma uygun olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1.Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır. 3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek 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

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Perihan ERGİN ÖZCAN
Dip. Tescil No: 17418
Anesteziyoloji Uzmanı
Yogun Bakım Uzmanı

Istanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Güneş ORHAN
Dip. Tescil No: 39193
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanı

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

7-11



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
TIBBİ SARF MALZEMESİ
TEKNİK ŞARTNAME FORMU

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

☐
☐
☐
☐
☐

MALZEMENİN ADI	SUT KODU :OR4200 CERRAHİ ELĐĐVEN STERİL PUDRASIZ NO: 6.5-7,0-7.5-8.0-8.5
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1-Eldivenler bir çift steril ambalaj içerisinde tek kullanımlık olmalıdır. 2-Eldivenler dayanıklı olmalı, kolay yıpranmamalı patlak yırtık delik olmamalıdır. 3-Eldivenler ele hassasiyet vermeli, mükemmel dokunma duyusu yaratmalıdır. 4-Eldivenler rahat olmalı, ele oturmalıdır. 5-Eldivenler iyi bir bariyer performansı oluşturmamalıdır. 6-Eller ıslak olsa bile rahat giyilebilmelidir. 7-Eldivenler ellerin anatomik yapısına uygun olmalıdır. 8-Eldivenler pudrasız olmalıdır. 9-Eldivenler 6.5, 7.0, 7.5, 8.0 size'larında olmalıdır. 10-Eldiven manşetleri uzun olmalı ve bileği kavramalıdır.
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. Eldiven lateks proteğin içeriği, kullanıcının doğal kauçuk lateks alerji (Tip1) riskini ve ön hassasiyetini minimize etmek amacıyla 100µg/gr'dan küçük olmalıdır. 4. Cilt iritasyonu riskini minimize etmek amacıyla tiuram ve MBT içermemelidir
DEPOLAMA VE STERİLİZASYON ŞARTLARI	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1- Cerrahi girişimlerde kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1-1.Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır. 2.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. 1- Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 2. 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	1-Teklif edilen malzemeler steril olmalı, hiçbir şekilde enflamasyona, doku reaksiyonuna yol açmamalıdır.
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

7-11



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
TIBBİ SARF MALZEMESİ
TEKNİK ŞARTNAME FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ

ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

☐
☐
☐
☐
☐

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

Hen. Emrur E. Ar
td

İMZA-KAŞE

Saleh Sures

İMZA - KAŞE

Emrur E. Ar



**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: OR4260 DİFÜZÖR MASKE

**FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ**

1. Difüzör maske hasta da İntrensek peep meydana getirmemelidir.
2. Difüzör maske, ekshalasyon sırasında karbondioksit'in yeniden solunma riskini en aza indirgeyen boşluklara sahip olmalıdır.
3. Difüzör maskenin yüze uygulanan modelleri, anatomik yapısının bozulmasını engelleyecek şekilde plastik bir kalıp ile desteklenerek paketlenmiş olmalıdır.
4. Doğal kauçuk lateks ve dehp gibi ftalat içermemelidir.
5. Klinik ihtiyacına uygun difüzör maske çeşitlerinin özellikleri aşağıdaki gibi olmalıdır.
6. Maskeler en az 3 boyutta ve boyutuna göre (yetişkin, çocuk ,bebek) anatomik yapıya uygun dizayn edilmiş olmalıdır.
7. Difüzör maskeler 1 LPM de 24% - 27% , 2 LPM de 27% - 32% , 3 LPM de 30% - 60% 4 LPM de 33% - 65%, 5 LPM de 36% - 69% , 7 LPM de 43% - 80% , 10 LPM de 53% - 85%, 12 LPM de 57% - 89% , ≥15 LPM de 60% - 90% Oranında FİO2 sağlanmalıdır.
8. Maske üzerinde CO2 çıkışları için en küçüğü en az 1,5 x 2,5 çapında olmak üzere ve en az 3 adet karbondioksit çıkış boşluğu bulunmalıdır.

Difüzör maskelerin aerosol tedavide kullanılan tipleri ise:

1. Maske hem aerosol tedaviye hem de oksijen tedavisine uygun olmalıdır.
2. Maske nebül haznesi ve devre hortumuyla uyumlu konnektöre ve

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Mehmet ARGIN ÖZCAN
Dip. Tescil No: 57418
Anesteziyoloji Uzmanı
Yoğun Bakım Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. K. Tunc ÖZALCI
Dip. Tescil No: 43978
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Gülseli ORHUN
Dip. Tes. No: 99113
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 ☐

oksijen tedavisi içinde standart oksijen hortumunun bağlanabileceği konnektöre sahip olmalıdır.

3. Maskenin nebul haznesinin girişi kendi ekseninde 360 derece dönebilmeli ve bu sayede hasta yatar pozisyonda dahi nebul tedavisi alabilmelidir.
4. Hazne ve maske, düşük akışlarda dahi kısa sürelerde yüksek ilaç çıkışı sağlamalıdır.
5. Hazne 7 lpm de, 2,5 ($\pm$ 0.5) MMAD (Median mass aerodynamic diameter) çapında ve en az 0.35($\pm$ 0.2)ML/dakika ilaç çıkışı sağlamalıdır.
6. Maske üzerinde CO2 çıkışları için en küçük en az 1,5 x 2,5 çapında olmak üzere ve en az 3 adet karbondioksit çıkış boşluğu bulunmalıdır.
7. Maske ile, 1 LPM de 23% - 26% 2 LPM de 27% - 33%, 3 LPM de 32% - 48% 4 LPM de 45% - 57%, 5 LPM de 56% - 68%, 7 LPM de 64% - 74%, 10 LPM de 70% - 77%, 12 LPM de 70% - 81%, $\geq$ 15 LPM de 72% - 83%

FIO₂ sağlanmalıdır.

8. Maskeler en az 3 boyutta ve boyutuna göre (yetişkin, çocuk ,bebek) anatomik yapıya uygun dizayn edilmiş olmalıdır.

Difüzör maskelerden trakeostomi uygulamaları sonrasında kullanılan tipleri ise:

1. Maske yetişkin Trakeostomi açılmış hastaların anatomik yapısına uygun dizayn edilmiş olmalıdır.
2. Maske altında hem oksijen hem de nebul haznesinin takılabileceği

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Penhan ERGİN ÖZCAN
Dip. No: 57418
Anesteziyoloji Uzmanı
Yoğun Bakım Uzmanı

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

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Güneş ORHUN
Dip. Tes. No: 83195
Teziyoloji ve Reanimasyon Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

konnektör olmalıdır.

3. Maske ile, 1 LPM de 23% - 26% 2 LPM de 27% - 33% , 3 LPM de 32% - 48%, 4 LPM de 45% - 57%, 5 LPM de 56% - 68%, 7 LPM de 64% - 74%, 10 LPM de 70% - 77%, 12 LPM de 70% - 81% , ≥ 15 LPM de 72% - 83% FİO₂ sağlanmalıdır.

4. Hastaya zarar vermeden sabitleme imkânı veren sabitleme bağcıkları olmalıdır.

Difüzör maskelerden etco2 uygulamaları için kullanılan tipleri ise
:

1. Maske , oksijen vermek aynı zamanda da noninvaziv karbondioksit ölçümü yapabilmek üzere tasarlanmış olmalıdır.
2. Maske üzerinde hem oksijen vermek hem de karbondioksit ölçümü yapılabilmesi için oksijen ve etco2 ölçüm hattı olmalıdır.
3. Oksijen hattı en az 2 metre karbondioksit ölçüm hattı ise en az 2,25metre olmalıdır.
4. Oksijen bağlantı hortumu star lümen teknolojisi ile üretilmiş olmalı ve king yapmamalıdır.
5. Karbondioksit ölçüm hattının her iki ucu da luer lock şeklinde olmalı, istendiği zaman maskeden ayrılabilmeli ve tekrar bağlanabilmelidir.
6. Karbondioksit ölçüm hattının maske içinde kalan ucu sağlıklı ölçüm yapabilmek için oksijen veren kısımdan daha yüksekte ve hasta tarafında (oksijen gelen hattın önünde) olmalıdır.
7. Maske ile, 1 LPM de 24% - 25%, 2 LPM de 27% - 32%, 4 LPM de 34% - 40% , 6 LPM de 42% - 48%, 8 LPM de 49% - 55%, 10 LPM de 53% - 58%, 12-15 LPM de 59% -

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Burhanettin ÖZCAN
Dip. Tes. No: 57418
Anesteziyoloji Uzmanı
Yogun Bakım Uzmanı

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Güneli 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	☐

65% oranlarında FİO2 sağlanmalıdır.

**KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ**

**DEPOLAMA
ŞARTLARI**

1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

**KULLANIM YERİ VE
ÖZELLİĞİ**

**ÜRETİM TARİHİ VE
MİADİ**

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

**AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI**

1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.
3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek 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-KASE
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ferihan ERGİN ÖZCAN
Dip. Tes. No: 57418
Anesteziyoloji Uzmanı
Yeşun Bakım Uzmanı

İMZA-KASE
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ali Emre ÇAMUR
Dip. Tes. No: 43970
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KASE
İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Günseli 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 ☐

MALZEMENİN ADI	SUT KODU :OR4410 EMİLEBİLEN STANDART JELATİN 80x50x10 MM
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Vücut içinde bırakılabilmelidir. 2. 4-6 hafta içerisinde absorbe olmalı; 2-5 gün içerisinde mukozada jelleşebilmelidir. 3. Ağırlığının formu bulunmalıdır. Anal formunun içerisinde dren geçişi sağlayan boşluk olmalıdır. 4. Ağırlığının 40 katı kadar sıvı absorbe edebilmelidir. 5. Cerrahi aletlere yapışmamalıdır
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1.Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır. 3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek 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 etiketleri 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

1. Yücel Korakay
[Signature]

İMZA-KAŞE

Görsel İmza
[Signature]

İMZA-KAŞE

Özge Özgüç
[Signature]

-14-



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

MALZEMENİN ADI	ENDOSKOPIK LOOP
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Disposable Olmalıdır. 2. Endoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır 3. Endoskopik loop sistemi kanül , beyaz plastik düğüm itici ve hazır suture loop'dan oluşmalıdır. 5. Endoskopik loop kanülü 5 mm çapında , 15.24 cm uzunluğunda olmalı ve üzerinde gaz kaçışını engelleyen conta sistemi bulunmalıdır. 6. Endoskopik loop düğüm iticisi 3.9 mm çapında, 30 cm uzunluğunda olmalıdır. 7. Endoskopik loop sisteminde bulunan nonabzorbe suture uzunluğu 53 cm, çapı 2/0 ve 8. materyali kaplanmış örgülü polyester olmalıdır. Düğüm emniyeti açısından hazır loop üzerinde dörtlü düğüm bulunmalıdır. Loop sıkıştırılarak düğümün itilebilmesi için düğüm iticisinin arka kısmında siyah çizgi ile işaretlenmiş kırılma noktası bulunmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1. Disposable olmalıdır.
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	9. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 10. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır. 11. 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 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.

İMZA-KAŞE

Hemş. Feray Tunç
M/ur

İMZA-KAŞE

Hemş. Ayranlıoğlu CMT
AR

İMZA-KAŞE

Hemş. Gökçe Zeker
Euler

-14-



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

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

5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.
6. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Hemş. Feray Tunç
M. İ. K.

İMZA-KAŞE

Hemş. Ayşın Arslan Kılıç
A. K.

İMZA-KAŞE

Hemş. Gökhan Öker
G. Ö.



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:GS1160 ENDOSKOPIK POLİPEKTOMİ SNARE KATETERİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Snare toplam uzunluğu en az 230cm olmalıdır. 2. Snare uç kısmının çapı 15mm,25mm,35mm veya 50mm olmalıdır. İhtiyaca göre talep edilen ölçülerde idareye teslim edilmelidir. 3. Malzemenin kateter çapı 2.3 mm olmalıdır. 4. Dış kılıf çok sert plastikten olmamalı endoskopun çalışma kanalını zorlamamalı. 5. Snare kontrolünü sağlayan plastik handle (tutma yeri) olmalı ve üzerinde aktif koter bağlantısı bulunmalıdır. 6. Snare Oval veya Hexagonal tip de olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli,saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir. 2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi,lot ve referans numarası bulunmalıdır. 3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. 4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerinegün içerisinde sipariş üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından en geç 10 takvim günü içinde teslim edilmek zorundadır.
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

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. İlker ÖZGÜL
Genel Cerrahi Uzmanı
İstanbul Tıp Fakültesi
İht. Uzm. Yrd. No: 101255/127915

DUYGU ÇIRPANLI

GÖNÜL YAPICI



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunulmalıdır.

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.
- 8.

İMZA-KAŞE

Doc. Dr. İker Özcan
Genel Tıp Fakültesi
Tıp Fak. Tes. No 101255/27915

İMZA-KAŞE

DUYGU AKMANLI

İMZA-KAŞE

GÖNÜL YAPICI



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: OR2740 FİLTRE BAKTERİ NEM TUTUCU EASY BREATH SET
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Spontan solunumdaki entübe veya trakeostomili hastanın soluduğu havanın nemlendirilmesinde kullanılmalıdır. 2. Silindir şeklinde olmalı ve her iki ucunda nem tutmaya yarayan rulo şeklinde sarılmış ince ondüle bakterisidik kağıt filtre bulunmalıdır. 3. Filtrenin ölü hacmi en fazla 16 ml, ağırlığı da 10 gr olmalıdır. 4. Filtrenin özel bir tutacağı olmalı, bu tutacağı sayesinde filtre değiştirilirken trakeada travma yaratmamalı ve filtrenin tıkanıp durumlarda hasta öksürttüğü zaman filtre çok düşük bir basınçta akciğerlere olabilecek her hasarı önleyebilmelidir. 5. Nem tutma kapasitesi 500 ml soluk hacminde en fazla 27 cm H₂O olmalıdır. 6. Hava rezistansı 200 L/dakika hızında en fazla 2 cm H₂O olmalıdır. 7. Solunan havadaki 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.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli,saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir. 2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi,lot ve referans numarası bulunmalıdır. 3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. 4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

Hülya İncekara
Nöroloji Anabilim Dalı
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu

İMZA-KAŞE

Hülya İNCEKARA
Nöroloji Anabilim Dalı
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu



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

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

TESLİMAT ŞEKLİ

1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla 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 TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri), teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.
6. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <https://utsuygulama.saglik.gov.tr/> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

Hasret Çetinkaya
Sorumlu Hemşire
İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi

İMZA-KAŞE

Hülya İNCEKARA
Nöroloji Anabilim Dalı
Hemşirelik Hizmetleri
Sorumlusu

- 17 -



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

MALZEMENİN ADI

SUT KODU :OR2720 FİLTRE BAKTERİ NEM TUTUCU PEDIATRİK

**FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ**

1. Filtre higroskopik, mikrowel kağıt yapıda ve bakteriyostatik olmalıdır.
2. Bakteri ve virüs filtre etkinliği en az %99,99 olmalıdır.
3. Filtre ölü boşluğu 13ml'den fazla olmamalı, bu özelliğiyle hem yetişkin hemde pediatrik kullanımı mümkün olmalıdır.
4. Filtre ağırlığı 15g'dan fazla olmamalıdır.
5. Filtre tidal volümü 50-250ml aralığında olmalıdır.
6. Filtre nemlendirme kapasitesi TV=0,1 ile 30 H₂O/l'den az olmamalıdır.
7. Entübasyon tüpü, trakeostomi kanülü ve pediatrik ventilatör hortumlarına uyabilmelidir.
8. Hava akış rezistansı düşük olmalıdır.
9. Filtre üzerinde örneklem portu bulunmalıdır.
10. Filtre teknik özellikleri yapılmış laboratuvar sonuçları belgelenmelidir.

**KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ**

**DEPOLAMA
ŞARTLARI**

1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

**KULLANIM YERİ VE
ÖZELLİĞİ**

**ÜRETİM TARİHİ VE
MİADİ**

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

**AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI**

1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.
3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6.12.24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.

**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 ürünleri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

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

İ.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları A.D.
Uzm. Dr. Ali KÖSE GENÇAY
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Dip. Teslim No: 164023

İMZA-KAŞE

İ.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları A.D.
Uzm. Dr. Emrullah AYGÜLER
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Dip. Teslim No: 164031

18-19



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:(NF1011) FİSTÜL İĞNESİ ARTER 16 G SUT KODU:(NF1011) FİSTÜL İĞNESİ VEN 16 G
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Fistül iğnesi tek kullanımlık olmalıdır. 2. Fistül iğnesinin yetişkin kullanımı için 1.5 - 2 mm. ve 16 gauge olmalıdır. 3. Her iki sette iğne bitimi sabitlene ve pozisyon keleşbeği olmalıdır. 4. Her iki sette de tırnak ayarlı klip ve pasolu kapak olmalıdır. 5. İğne boylan 2-3 cm. toplamı tip uzunluğu 15-30 cm. olmalıdır. 6. Plastik tüpler uygun materyalden yapılmış olup, yeteri kadar esnek olmalıdır. 7. İğne uçlan uygun plastik muhafaza ile korunmalıdır. 8. Tüm universal arter ve ven setleri ile uyumlu olmalıdır. 9. Diş ambalaja arter ve ya ven iğnesini olduğunu belirtir renkli işaretleri olmalıdır. 10. Arter fistül iğnesinde kan akımı sağlamak ve iğnenin sant duvarına yapışmasını engellemek için delik bulunmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1.Hemodiyaliz ünitelerinde kullanacaktır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtirmeli,saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir. 2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi,lot ve referans numarası bulunmalıdır. 3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. 4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına mütakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla 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 belirtirmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 3. Yüklenici firma; ambalajı açılmamış, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet YAVUZ
İç Hastalıkları Anabilim Dalı
Etiler, Beşiktaş/İstanbul
Diy. İlec. No: 131557 / 148565

İMZA-KAŞE

Uzm. Dr. Ayşe SARIKAYA
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
İç Hastalıkları A.B.D. Nefroloji B.D.
Diploma Tescil No: 122988
Uzmanlık Tescil No: 116080

İMZA-KAŞE

Uzm.Hem. Müjgan YAVUZ
İç Hast. Anabilim Dalı
Diyaliz Sorumlusu

18-19



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

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

- tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
4. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
5. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.
6. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <https://utsuygulama.saglik.gov.tr/> adresinden, ÜTS’de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.

İMZA-KAŞE
Dr. Üyesi
İç Hastalıkları Anabilim Dalı
Nefes Bilim Dalı
Dip. Tesc. No: 3155 / 148585

İMZA-KAŞE
Uzm. Dr. Ayşe Serra ARTAN
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
İç Hastalıkları A.B.D. Nefes Bilim Dalı
Diploma Tescil No: 172388
Uzmanlık Tescil No: 16080

İMZA-KAŞE
Uzm. Hem. Müjgan YAVUZ
İç Hast. Anabilim Dalı
Diyaliz Sorumlusu



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: OR4563 GÜMÜŞLÜ HIDROFİBER YARA ÖRTÜSÜ

**FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ**

1. Ürünün içeriği;
 - İyonik gümüş emdirilmiş iki kat sodyum karboksimetilselüloz, etilen diamin tetrat asetik asit sodyum tuzu (EDTA) ve benzetonyum klorid (BeCl) ten oluşmalıdır.
2. Ürün içeriğinde en fazla %0,35 EDTA ve %0,125 BeCl bulunmalıdır.
3. Ürünün içeriğindeki iyonik gümüş oranı sitotoksik etki yaratmayacak şekilde en fazla %1,2 olmalıdır.
4. Ürün hidrofiber yapıda olmalıdır ve bu klinik yayınlarla ispatlanmalıdır.
5. Ürün iyonik gümüş yara bakterileri de dahil olmak üzere hem planktonik hem de bakteriyel biyofilmlerin içerisindeki patojenik mikroorganizmaları maya ve diğer yapıları öldürebilmelidir.
6. Ürün biyofilmleri parçalayıp emebilmelidir.
7. Ürün 7 güne kadar kontrollü gümüş salınımı yapabilmelidir.
8. Ürünün yüksek eksuda emiş gücü olmalı (0,25 g/cm²), nemli yara ortamı oluşturmak için eksudayı emdiğinde yumuşak jele dönüşmeli, dolayısıyla ağır eksudalı yaralarda da kullanılmalıdır.
9. Ürünün ıslak halde dayanma gücünü (5,0 n/cm) arttırmak için dikişli yapıda olmalıdır.
10. Ürünün kalınlığı 2,0mm den az olmamalı ve non-woven yapıda olmalıdır.
11. Ürünün şerit formunun kaviteli yaralarda uygulaması, çıkarması kolay ve ağrısız olmalıdır.
12. Ürün emdiği sıvıyı, yatay olarak iletmemeli, yapısını değiştirerek içerisine hapsedmeli, basınç altında bile içindeki sıvıyı sızdırmamalı ve dolayısıyla civardaki dokuyu masere etmemelidir.
13. Ürün kesilerek de kullanılabilir.
14. Ürün uygulamadan sonra ciltte iz bırakmamalıdır.
18. Ürün salın ile kullanılabilir.

**KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ**

**DEPOLAMA
ŞARTLARI**

1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi
Hasret Çelikkaya
Sorumlu hemşire

İMZA-KAŞE

Hülya İNCEKARA
Nöroloji Anabilim Dalı
Hemşirelik Hizmetleri
Sorumlusu



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

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

KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Ürün; akut, kronik, enfekte ve biyofilmlili yaralarda kullanılmak üzere tasarlanmış olmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli,saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir. 2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi,lot ve referans numarası bulunmalıdır. 3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. 4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla 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 TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır. 6. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) https://utsuygulama.saglik.gov.tr/ adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi
Hasret Çelinkaya
Sorumlu Hemşire

İMZA-KAŞE

Hülya İNCEKARA
Nöroloji Anabilim Dalı
Hemşirelik Hizmetleri
Sorumlu



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:OR2140 HASTA ALT BEZİ BEL BANTLI
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Bezler orta ile ağır idrar veya gaita kaçırmaya uygun olan, hastanelerde yoğun bakım ünitelerinde kullanıma uygun olmalıdır. 2. Bezler hızlı emiciliği sağlayan ve sıvıyı bezin içine hapseden süper emici maddeden imal edilmiş olmalıdır. 3. Bezlerde ideal pozisyon için tekrar yapışabilir yan bantlardan olmalı ve pozisyonla bez deforme olmamalıdır. 4. Bezler üzerinde ıslandığında renk değişen ıslaklık göstergesi bulunmalıdır. 5. Bezlerin ekstra küçük, küçük ,orta, büyük ve ekstra büyük ebatlarda boyları bulunmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1. Hipoallerjenik olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır. 3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek 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.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. Ali Emre ÇAKICI
Dip. Tescil No: 43970
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof.Dr. Figen ESEN
Dip. Tescil No: 41101
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Uzm.Dr. Gökçin HİSAR ALAY
T.C. Anesteziyoloji ve Reanimasyon
Dip. Tescil No 109145

- 25 -



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: OR4539 HIDROKOLLOID İÇERİKLİ YARA ÖRTÜSÜ

**FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ**

1. Ürün hidrokoloid yapıda olmalıdır.
2. Ürün sıvı, bakterileri ve virüs geçirmeyen gaz geçirgen film tabaka kaplı olmalıdır.
3. Ürün yara eksudasını absorbe edebilmeli ve içersinde tutabilmelidir.
4. Ürün yaradaki nemi dengeleyici özellikte olmalıdır.
5. Ürün problemli ve katlantılı bölgelere ürünün yapıştırılabilmesi için esnek ve yumuşak olmalıdır.
6. Ürün uygulandığında yara yüzeyi ile tam temas ederken yapışmamalı yara çevresindeki sağlıklı dokuya yapışarak sabitlenmelidir.
7. Ürün değiştirilmesi sırasında yeni bağ dokusu ve epitelyum dokuyu tahriş etmeden kolay çıkarılabilir olmalıdır.
8. Ürün kesilerek kullanılabilir.
9. Ürün yaranın durumuna göre, yara üzerinde 2 ile 7 güne kadar kalabilir. İkinci bir tespit pansumanına ihtiyaç duyulmamalıdır.

**KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ**

**DEPOLAMA
ŞARTLARI**

1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

**KULLANIM YERİ VE
ÖZELLİĞİ**

1. ve 2. Derece yanıklar, deri grefti donör ve transplant alanları, diyabetik ülserler, postoperatif yaralar, sıyrıklar, akut, kronik, hafif ve orta eksuda yanıklara kullanılmak üzere tasarlanmış olmalıdır.

**ÜRETİM TARİHİ VE
MİADİ**

1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.

**AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI**

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

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

Hasret Çinkaya
Sorumlu hemşire
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi

İMZA-KAŞE

Hülya İNCEKARA
Nöroloji Anabilim Dalı
Hemşirelik Hizmetleri
Sorumlusu



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

TESLİMAT ŞEKLİ

1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla 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 TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.
6. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <https://utsuygulama.saglik.gov.tr/> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.

İMZA-KAŞE

Bertin TUNALI
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu
İ.D. İstanbul Tıp Fakültesi
Anesteziyoloji A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi
Hasret Çelinkaya
Sorumlu Hemşire

İMZA-KAŞE

Hülya İNCEKARA
Nöroloji Anabilim Dalı
Hemşirelik Hizmetleri
Sorumlusu



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 :OR1330 İDRAR TORBASİ MUSLUKLU 2000 ML STERİL
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Musluklu olmalıdır. 2. En az 2000mL kapasiteye sahip olmalı ve idrar hacmi takibi yapılması için üzerinde birimlendirme çizgileri bulunmalıdır. 3. Dayanıklı olmalı, kolayca yırtılmamalı, patlamamalıdır, bağlantı yerlerinden ve kenar baskı yerlerinden sızıntı yapmamalıdır. Bozuk veya hatalı ürünler ücretsiz olarak yenisiyle değiştirilecektir. 4. Yüklenici firma malzemenin %10'u kadar yatağa tesbit aparatı vermelidir.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1.Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır. 2.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır. 3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır. 2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir. 3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır. 4. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) 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
Yrd. Doç. Dr. Hacer Ayşen YAVRU
Dip. Tescil No: 38267
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ali Emre (AMC)
Dip. Tescil No: 43970
Anesteziyoloji Uzmanı

- 27 -



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 :OR1360

İDRAR TORBASİ SAATLİ

**FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ**

1. İdrar torbasi şeffaf materyalden imal edilmiş olmalıdır.
2. Hastaya yakın numune idrar alma portu olmalıdır.
3. Klemp, en az 120 cm uzunluğunda tüp olmalıdır.
4. Klemp açılmadığı sürece torbaya akış engellenmelidir.
5. Geri dönüşümü engelleyecek yapıda ve damlalıklı olmalıdır.
6. En az 400 ml kapasiteli hazneye sahip ve ml'lik bölmeli 50 ml'ye kadar hassas göstergeli olmalıdır.
7. Rotasyon prensibi ile tek elle hızlı ve kolay boşaltma özelliği olmalıdır.
8. En az 1,5 L kapasiteli torba olmalıdır.

**KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ**

**DEPOLAMA
ŞARTLARI**

1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

**KULLANIM YERİ VE
ÖZELLİĞİ**

**ÜRETİM TARİHİ VE
MİADİ**

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

**AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI**

1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.
3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek 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. Penbe...
Dip. Tes. No: ...
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ali...
Tescit No: 43970
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul 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 ☐
MALZEMENİN ADI	SUT KODU : OR2230 İĞNE KEMİK İLİĞİ BİYOPSİ 11 G	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. İğne Kemik İliği biyopsisi için özel dizayn edilmiş tek kullanımlık olmalıdır. 2. İğnenin bütün parçaları hasta kadar doktorun da güvenli bir şekilde biyopsi almasını sağlayacak şekilde tasarlanmış olmalıdır. 3. Güvenli kavrama için ergonomik sap, güvenli ve yeterli miktarda numune alımını sağlayan yüksek performanslı çelikten mamül ve çok ince kanülü olmalıdır. 4. Deriden girişin rahat olması için iğne ucu ultra keskin ve asimetrik şekilde kesitli olmalıdır. 5. Penetrasyon derinliğini sabitleyen kilit mekanizması, luer lock konnektörü olmalıdır. 6. Avuç içine alınan üst bölümü geniş olmalı, el ayasını tahriş etmeyecek ve avuç içine tam oturacak şekilde olmalıdır. 7. Parmak uçlarının tutunduğu alan kaymamalı ve girintisi olmalıdır. 8. Kemiğe saplanma sırasında eğilip bükülmeyecek sertlikte olmalıdır. 9. Plastik tutma sapı ile iğne bağlantısı, materyalin alınarak iğnenin çekilmesi sırasında ayrılmayacak dayanıklılıkta olmalıdır. 10. Mandren dönüşünü ayarlayan plastik vida takılmadan, rahatlıkla çevrilebilmelidir. 11. Alınan doku örneğinin iğneden çıkarılmasını sağlayan yuvarlak emniyet saplı ekstraksiyon teli olmalıdır. 12. Kanülün çıkarılması sırasında emniyeti sağlayan emniyet kabı ve Mandrenin çıkarılmasından sonra kan kaybına engel olmak için yedek kap olmalıdır. 13. 11 Gauge en fazla 15cm boyutlarında olmalıdır. 14. Hastanemizde rutinde kullanılan 5-10-20 cc'lik bütün plastik tek kullanımlık enjektörlerin girişine uygun olmalıdır.	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ		
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ		
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1.Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır. 3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6.12.24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	1. Ürün steril edilmiş olmalıdır.	

İMZA-KAŞE

Dr. Öğretim Üyesi **SİNİR ERDEM**
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
İç Hastalıkları A.B.D. Hematoloji Bilim Dalı
Dip. Tes. No: 48664 / 108327 / 131597

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Uzm. Dr. **Kıvanç KORUK**
İç Hastalıkları A.B.D.
Hematoloji B.D.
Dip. Tes. No: 144289

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. **İbrahim KAYA**
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
İç Hastalıkları A.B.D. Hematoloji Bilim Dalı
Dip. Tes. No: 48664 / 108327 / 131597



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

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

**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

Dr. Öğretim Üyesi **Simge ERDEM**
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
İç Hastalıkları A.B.D. Hematoloji Bilim Dalı
Dip. Tes. No: 142884 / 109327 / 131597

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Uzm. Dr. Kıvanç KORUK
İç Hastalıkları A.B.D.
Hematoloji B.D.
Dip. Tes. No: 142889

İMZA-KAŞE

Dr. Öğretim Üyesi **Simge ERDEM**
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
İç Hastalıkları A.B.D. Hematoloji Bilim Dalı
Dip. Tes. No: 142884 / 109327 / 131597



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: OR2020 KOLOSTOMİLEOSTOMİ TORBASİ TEK PARÇALI
ALTTAN BOŞALTMALI (FİLTRE DAHİL) 70-79 MM**

**FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ**

1. Stoma açılması operasyonları sonrasında atıkların cilde temasını önlemek ve torbada birikmesini sağlamak amaçlı üretilmiş olmalıdır.
2. Torba boyutları 10-70 mm aralığında, stoma ölçülerine göre kesilebilir şablon yüzeyli olmalıdır.
3. Torbalar vücudun hareket kabiliyetini engellemeyecek şekilde, cilt ile uyum içerisinde (flexible) olmalıdır.
4. Torbaların vücuda yapışan hidrokolloid kısmı su geçirmez özellikte olup, hastanın rahatlıkla düş alabilmesini sağlamalıdır.
5. Torbalar, boşaltım çubuğu veya klipslerle veya torba üzerindeki birleşik güvenlik bandı ve kapama sistemi ile boşaltılabilir olmalıdır.
6. Torbalar, koku geçirmeyen ve ses yapmayan film tabakasından veya dokumasız kumaştan üretilmiş olmalıdır.
7. Torbanın vücuda değen kısmında, terlemeyi önleyici astar olmalıdır.
8. Torbalar alttan boşaltılabilir modellerinde olmalıdır.
9. Torba şeffaf ve filtreli olmalı.
10. Ürünler tek kullanımlık olmalıdır.
11. Ürün ambalajı üzerinde son kullanma tarihi, UBB ve LOT bilgisi bulunmalıdır.

**KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ**

**DEPOLAMA
ŞARTLARI**

1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

**KULLANIM YERİ VE
ÖZELLİĞİ**

**ÜRETİM TARİHİ VE
MİADİ**

1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.

**AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI**

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

İMZA-KAŞE

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
Genel Cerrahi Anabilim Dalı
Doç. Dr. No: 221905

İMZA-KAŞE

İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı
Arş. Gör. Dr. Derya NURKYLMAZ
Diy. No: 27439

İMZA-KAŞE

Meral Altınışık



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

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

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT ŞEKLİ

1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla 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 TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri), teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.
6. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <https://utsuygulama.saglik.gov.tr/> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı
22.1905

İMZA-KAŞE

I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı
Arş. Gör. Dr. Derya TÜRKİYİLMAR
Dip. Tescil No: 274396

İMZA-KAŞE

Meral Altınöz
22.1905

- 30 -

87



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: OR2710 SOLUNUM EGZERSİZ ALETİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Sert şeffaf plastikten üretilmiş, en az 1200ml kapasiteli ve 3 hazneli olmalıdır. 2. Ayrı bölmelerde üç adet renk kodlu top bulunmalı ve bu toplar havayı içeriye çekme durumunda şiddete göre sırayla yukarı çıkmalıdır. 3. Birinci hazne 600ml/sn, ikinci hazne 900ml/sn ve üçüncü hazne 1200ml/sn kapasiteli olmalıdır. 4. Ambalaj içinde hazneye bağlanabilecek körüklü hortumu ve bu hortumun ucuna takılacak ağız şekline uygun hava çekme ağızlığı bulunmalıdır. 5. Tek kullanımlık ambalaj olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir. 2. 3.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır. 2. Yüklenici firma malzemenin miadının dolmasına 3(üç) ay kalan kullanılmayan malzemeleri en az 1(bir) yıllık miada sahip ürünle değiştirecektir.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır. 3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.
TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER	1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır. 2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından 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. Penhan ERGON ÖZCAN
Dip. Tescil No: 43970
Anesteziyoloji Uzmanı
Yoğun Bakım Uzmanı

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Nuriye Sert SEVİTÜRK
Dip. Tescil No: 50091
Anesteziyoloji Uzmanı

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

(34) - (36)



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:OR1180 SONDA FOLEY İKİ YOLLU SİLİKOLATEX NO 6F-8F-10F
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Medikal kalite silikolatesden üretilmiş olmalıdır. 2. Tek kullanımlık olmalıdır. 3. Sondanın hem dış hem iç paketi olmalı, iç paketin sondanın üretraya giren ucundaki kısmı, çekince sterilitesi bozulmadan kolayca kendiliğinden açılabilir olmalıdır. 4. Yuvarlatılmış kapalı distal ucu olmalı ve travma oluşturmamalıdır. 5. Balon şişirme portu luer lock vafı ve luer lock konnektörlü enjektörlere uyumlu olmalıdır. 6. Çift yollu olmalı ve sondalarda irigasyon ve balon için çift giriş bulunmalıdır. 7. 3-10 CC balon hacimlerinde olmalıdır. 8. Vücut dışındaki irigasyon çıkışı, ölçekli idrar kabı hortumuna kolaylıkla uyacak standartta olmalıdır. 9. Ürünün ucu silindirik ve karşılıklı 2(iki) adet drenaj deliği bulunmalıdır. 10. Sonda içinde klavuz tel bulunmalıdır. Klavuz tel çıkartılırken tutukluk yapmadan, takılmadan çekilebilmelidir. 11. Balon kolay şişirilmeli, patlamamalı, sonda çıkarılırken balondaki su kolay ve tamamen boşaltılabilmelidir.
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 komisyonuna 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.B. İstanbul Tıp Fakültesi
Anesteziyoloji A.B.D.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Figen ESEN
İstanbul Tıp Fakültesi
Anesteziyoloji Uzmanı
Yogun Bakım Uzmanı

İMZA-KAŞE
Prof. Dr. Perihan ERGİN ÖZCAN
Dip. Tescil No: 5731
Anesteziyoloji Uzmanı
Yogun Bakım 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:OR1180 SONDA FOLEY İKİ YOLLU SİLİKOLATEX
NO 12F-14F**

**FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ**

1. Medikal kalite silikolatesden üretilmiş olmalıdır.
2. Tek kullanımlık olmalıdır.
3. Sondanın hem dış hem iç paketi olmalı, iç paketin sondanın üretraya giren ucundaki kısmı, çekince sterilitesi bozulmadan kolayca kendiliğinden açılabilir olmalıdır.
4. Yuvarlatılmış kapalı distal ucu olmalı ve travma oluşturmamalıdır.
5. Balon şişirme portu luer lock vafli ve luer lock konnektörlü enjektörlere uyumlu olmalıdır.
6. Çift yollu olmalı ve sondalarda irigasyon ve balon için çift giriş bulunmalıdır.
7. 15-50 CC balon hacimlerinde olmalıdır..
8. Vücut dışındaki irigasyon çıkışı, ölçekli idrar kabı hortumuna kolaylıkla uyacak standartta olmalıdır.
9. Ürünün ucu silindirik ve karşılıklı 2(iki) adet drenaj deliği bulunmalıdır.
10. Sonda içinde klavuz tel bulunmalıdır. Klavuz tel çıkartılırken tutukluk yapmadan, takılmadan çekilebilmelidir.
11. Balon kolay şişirilmeli,patlamamalı,sonda çıkarılırken balondaki su kolay ve tamamen boşaltılabilmelidir.

**KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ**

**DEPOLAMA
ŞARTLARI**

1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

**KULLANIM YERİ VE
ÖZELLİĞİ**

**ÜRETİM TARİHİ VE
MİADİ**

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

**AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI**

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

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

**TESLİMAT ŞEKLİ
VE
ZORUNLU
ÖZELLİKLER**

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

İMZA-KAŞE

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

Doç. Dr. Mehmet KANDEMİR
İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Üroloji Anabilim Dalı
Üroloji - Çocuk Ürolojisi Uzmanı
Dip. Tes.No:137576

İMZA-KAŞE
Doç. Dr. Selçuk KAYA
Dip. Tes. No: 143883
Uzm. Tes. No: 108091
T.C. İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Üroloji Anabilim Dalı
Ürolojik Onkoloji Bilim Dalı

-32-



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

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

ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.

4. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <https://utsuygulama.saglik.gov.tr/> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır. ÜBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.
5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.
6. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE DÖNMEZ

Doç. Dr. Selçuk DÖNMEZ
Dip. Tes. No: 108091
T.C. İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Üroloji Anabilim Dalı
Çapa - İstanbul

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Selçuk DÖNMEZ
Dip. Tes. No: 108091
T.C. İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Üroloji Anabilim Dalı
Çapa - İstanbul

-33-



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:OR1180 SONDA FOLEY İKİ YOLLU SİLİKOLATEX NO:16

**FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ**

1. Medikal kalite silikolatesden üretilmiş olmalıdır.
2. Tek kullanımlık olmalıdır.
3. Sondanın hem dış hem iç paketi olmalı, iç paketin sondanın üretraya giren ucundaki kısmı, çekince sterilitesi bozulmadan kolayca kendiliğinden açılabilir olmalıdır.
4. Yuvarlatılmış kapalı distal ucu olmalı ve travma oluşturmamalıdır.
5. Balon şişirme portu luer lock vafı ve luer lock konnektörlü enjektörlere uyumlu olmalıdır.
6. Çift yollu olmalı ve sondalarda irigasyon ve balon için çift giriş bulunmalıdır.
7. 1,5-5 ml'lik balon hazneli değişik tipleri bulunmalıdır.
8. Vücut dışındaki irigasyon çıkışı, ölçekli idrar kabı hortumuna kolaylıkla uyacak standartta olmalıdır.
9. Ürünün ucu silindirik ve karşılıklı 2(iki) adet drenaj deliği bulunmalıdır.
10. Sonda içinde klavuz tel bulunmalıdır. Klavuz tel çıkartılırken tutukluk yapmadan, takılmadan çekilebilmelidir.
11. Balon kolay şişirilmeli, patlamamalı,sonda çıkarılırken balondaki su kolay ve tamamen boşaltılabilmelidir.

**DEPOLAMA
ŞARTLARI**

1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

**ÜRETİM TARİHİ VE
MİADİ**

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

**AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI**

1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.
3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek 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 imzalanmasını 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 sorgu'namaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <http://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 komisyonunun değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuncyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.
6. Firma miadının dolmasına (30)gün 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 KORTAÇ
Op. Dr. Mazhar KORTAÇ
Dip. Tes. No: 143546
İstanbul Tıp Fakültesi
Üroloji Anabilim Dalı
Üroloji Uzmanı

İMZA KASEM

İMZA KASEM
Doç. Dr. Tamer KASEM
Dip. Tes. No: 143510
T.C. İstanbul Tıp Fakültesi
Üroloji Anabilim Dalı
Çarşı - İstanbul



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

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

- ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.
4. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <https://utsuygulama.saglik.gov.tr/> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır. ÜBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.
5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.
6. Firma miadının dolmasına 4(dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

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

İMZA-KAŞE
Doç. Dr. Muhammet İrfan DÖNMEZ
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Üroloji Anabilim Dalı
Üroloji - Çocuk Ürolojisi Uzmanı
Dip. Tes. No: 137576

İMZA-KAŞE
Doç. Dr. Selçuk ERDEM
Dip. Tes. No: 143663
Uzm. Tes. No: 08091
T.C. İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Üroloji Anabilim Dalı
Ürolojik Onkoloji Bilim Dalı

-34-

	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:OR1180 SONDA FOLEY İKİ YOLLU SİLİKOLATEX NO:18	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Medikal kalite silikolateksden üretilmiş olmalıdır. 2. Tek kullanımlık olmalıdır. 3. Sondanın hem dış hem iç paketi olmalı, iç paketin sondanın üretraya giren ucundaki kısmı, çekince sterilitesi bozulmadan kolayca kendiliğinden açılabilir olmalıdır. 4. Yuvarlatılmış kapalı distal ucu olmalı ve travma oluşturmamalıdır. 5. Balon şişirme portu luer lock vafli ve luer lock konnektörlü enjektörlere uyumlu olmalıdır. 6. Çift yollu olmalı ve sondalarda irigasyon ve balon için çift giriş bulunmalıdır. 7. 1,5-5 ml'lik balon hazneli değişik tipleri bulunmalıdır. 8. Vücut dışındaki irigasyon çıkışı, ölçekli idrar kabı hortumuna kolaylıkla uyacak standartta olmalıdır. 9. Ürünün ucu silindirik ve karşılıklı 2(iki) adet drenaj deliği bulunmalıdır. 10. Sonda içinde klavuz tel bulunmalıdır. Klavuz tel çıkartılırken tutukluk yapmadan, takılmadan çekilebilmelidir. 11. Balon kolay şişirilmeli, patlamamalı,sonda çıkarılırken balondaki su kolay ve tamamen boşaltılabilmelidir.	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ		
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ		
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1.Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır. 2.	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır. 3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ		
TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır. 2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir. 3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen	
İMZA-KAŞE Doç. Dr. Tzevat TEFİK Dip. Tes. No: 702510 T.C. İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalı Çapa - İstanbul İMZA-KAŞE Doç. Dr. Muharrem İsmail ERDEM İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalı Üroloji Çocuk Ürologisi Uzmanı Dip. Tes. No: 137578 İMZA-KAŞE Doç. Dr. Selçuk ERDEM Dip. Tes. No: 143663 Uzm. Tıp. No: 108091 T.C. İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalı Ürolojik Onkoloji Bilim Dalı		

- 35 -



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:OR1180 SONDA FOLEY İKİ YOLLU SİLİKOLATEX
NO:22

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

1. Medikal kalite silikolatesden üretilmiş olmalıdır.
2. Tek kullanımlık olmalıdır.
3. Sondanın hem dış hem iç paketi olmalı, iç paketin sondanın üretraya giren ucundaki kısmı, çekince sterilitesi bozulmadan kolayca kendiliğinden açılabilir olmalıdır.
4. Yuvarlatılmış kapalı distal ucu olmalı ve travma oluşturmamalıdır.
5. Balon şişirme portu luer lock vafı ve luer lock konnektörlü enjektörlere uyumlu olmalıdır.
6. Çift yollu olmalı ve sondalarda irigasyon ve balon için çift giriş bulunmalıdır.
7. 1,5-5 ml'lik balon hazneli değişik tipleri bulunmalıdır.
8. Vücut dışındaki irigasyon çıkışı, ölçekli idrar kabı hortumuna kolaylıkla uyacak standartta olmalıdır.
9. Ürünün ucu silindirik ve karşılıklı 2(iki) adet drenaj deliği bulunmalıdır.
10. Sonda içinde klavuz tel bulunmalıdır. Klavuz tel çıkartılırken tutukluk yapmadan, takılmadan çekilebilmelidir.
11. Balon kolay şişirilmeli, patlamamalı, sonda çıkarılırken balondaki su kolay ve tamamen boşaltılabilmelidir.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA
ŞARTLARI

1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

KULLANIM YERİ VE
ÖZELLİĞİ

ÜRETİM TARİHİ VE
MİADİ

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

AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI

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

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT ŞEKLİ
VE
ZORUNLU
ÖZELLİKLER

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

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Figen ESEN
D.D. No: 41101
Anesteziyoloji Uzmanı
Yönetim Kurulu Üyesi

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Figen ESEN
D.D. No: 57418
Anesteziyoloji Uzmanı
Yönetim Kurulu Üyesi



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.

4. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <https://utsuygulama.saglik.gov.tr/> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden 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

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

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Figen ESEN
Dip. Tıp No: 4/101
Anesteziyoloji Uzmanı
Yönetim Kurulu Üyesi

İstanbul Tıp Fakültesi
İmza: Ergin ÖZCAN
Dip. Tescil No: 57413
Anesteziyoloji Uzmanı
Yönetim Kurulu Üyesi



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:OR1160 SONDA FOLEY İKİ YOLLU SİLİKON NO:12
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Sonda %100 silikondan imal edilmiş olmalıdır. 2. Tek kullanımlık olmalıdır. 3. Sonda içinde kılavuz tel bulunmalıdır. 4. Sondanın hem dış hem iç paketi olmalıdır. İç paketin sondanın üretraya giren ucundaki kısmı, çekince sterilitesi bozulmadan kolayca kendiliğinden açılabilir olmalıdır. 5. Yuvarlatılmış kapalı distal ucu olmalı ve travma oluşturmamalıdır. 6. Balon şişirme portu luer lock ve luer slip şırıngaya uyumlu olmalıdır. 7. Çift yollu olmalıdır. Sondalarda irigasyon ve balon için çift giriş bulunmalıdır. 8. 3 – 5 ml’lik balon hazneli değişik tipleri bulunmalıdır. 9. Vücut dışındaki irigasyon çıkışı, ölçekli idrar kabı hortumuna kolaylıkla uyacak standartta olmalıdır. 10. Balon haznesi dayanıklı olmalı, kendiliğinden boşalmamalıdır. Balon indirildikten sonra sonda kolaylıkla çıkarılabilmelidir.
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.Yüklenici firma malzemenin miadının dolmasına 3(üç) ay kalan kullanılmayan malzemeleri en az 1(bir) yıllık miada sahip ürünle değiştirecektir.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır. 3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB’ si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi “noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna” sunacaktır.
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.

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Perihan ERGİN ÖZCAN
Dip. Tescil No: 43970
Anesteziyoloji Uzmanı
Yogun Bakım Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Nüzhet Mert ŞENTÜRK
Dip. Tescil No: 60094
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

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

-97-



**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

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Perihan ÖZCAN
Dip. Tescil No: 413
Anesteziyoloji Uzmanı
Yegün Bakım Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Nüzhet N. ŞENTÜRK
Dip. Tescil No: 55094
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ali Emre AKI
Dip. Tescil No: 3970
Anesteziyoloji Uzmanı

- 38 -

	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:OR1160 SONDA FOLEY İKİ YOLLU SİLİKON NO:14	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Sonda %100 silikondan imal edilmiş olmalıdır. 2. Tek kullanımlık olmalıdır. 3. Sonda içinde kılavuz tel bulunmalıdır. 4. Sondanın hem dış hem iç paketi olmalıdır. İç paketin sondanın üretraya giren ucundaki kısmı, çekince sterilitesi bozulmadan kolayca kendiliğinden açılabilir olmalıdır. 5. Yuvarlatılmış kapalı distal ucu olmalı ve travma oluşturmamalıdır. 6. Balon şişirme portu luer lock ve luer slip şırıngaya uyumlu olmalıdır. 7. Çift yollu olmalıdır. Sondalarda irigasyon ve balon için çift giriş bulunmalıdır. 8. 3 – 5 ml'lik balon hazneli değişik tipleri bulunmalıdır. 9. Vücut dışındaki irigasyon çıkışı, ölçekli idrar kabı hortumuna kolaylıkla uyacak standartta olmalıdır. 10. Balon haznesi dayanıklı olmalı, kendiliğinden boşalmamalıdır. Balon indirildikten sonra sonda kolaylıkla çıkarılabilmelidir.	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ		
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir. 2. 3.	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ		
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır. 2.	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır. 3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ		
TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER	1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır. 2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir. 3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır. 4. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK)	
İMZA-KAŞE Doç. Dr. Tzovlat.TEFİK Dip. Tes. No: 702510 T.C. İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalı Çapa - İstanbul	İMZA-KAŞE Doç. Dr. Muhannet İrfan DÖNMEZ İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalı Üroloji - Çocuk Ürolojisi Uzmanı Dip.Tes.No:137576	İMZA-KAŞE Doç. Dr. Selçuk ERDEM Dip. Tes. No: 143663 Uzm. Tes. No:106091 T.C. İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalı Ürolojik Onkoloji Bilim Dalı



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

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

- Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <https://utsuygulama.saglik.gov.tr/> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TITUBB sisteminden yapılacaktır. UBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.
5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.
6. Firma miadının dolmasına 4(dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Muhammet İbrahim ERMEZ
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Üroloji Anabilim Dalı
Üroloji - Çocuk Ürolojisi Uzmanı
Dip. Tes. No: 137576

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Selçuk ERDEM
Dip. Tes. No: 145683
Uzm. Tes. No: 708094
T.C. I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Üroloji Anabilim Dalı
Ürolojik Onkoloji Bilim Dalı



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:OR1160 SONDA FOLEY İKİ YOLLU SİLİKON NO:16****FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ**

1. Sonda %100 silikondan imal edilmiş olmalıdır.
2. Tek kullanımlık olmalıdır.
3. Sonda içinde kılavuz tel bulunmalıdır.
4. Sondanın hem dış hem iç paketi olmalıdır. İç paketin sondanın üretraya giren ucundaki kısmı, çekince sterilitesi bozulmadan kolayca kendiliğinden açılabilir olmalıdır.
5. Yuvarlatılmış kapalı distal ucu olmalı ve travma oluşturmamalıdır.
6. Balon şişirme portu luer lock ve luer slip şırıngaya uyumlu olmalıdır.
7. Çift yollu olmalıdır. Sondalarda irigasyon ve balon için çift giriş bulunmalıdır.
8. 3 – 5 ml'lik balon hazneli değişik tipleri bulunmalıdır.
9. Vücut dışındaki irigasyon çıkışı, ölçekli idrar kabı hortumuna kolaylıkla uyacak standartta olmalıdır.
10. Balon haznesi dayanıklı olmalı, kendiliğinden boşalmamalıdır. Balon indirildikten sonra sonda kolaylıkla çıkarılabilmelidir.

**DEPOLAMA
ŞARTLARI**

1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

**ÜRETİM TARİHİ VE
MİADİ**

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

**AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI**

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

**TESLİMAT ŞEKLİ
VE
ZORUNLU
ÖZELLİKLER**

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

Doc. Dr. Tzeyat TEFİK

Dip. Tes. No: 702510
T.C. İstanbul Tıp Fakültesi
Üroloji Anabilim Dalı
Cerrahisi

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE
Op.Dr. Selim ERDEM
Dip. Tes. No: 113603
T.C. İstanbul Tıp Fakültesi
Üroloji Anabilim Dalı
Cerrahisi

İMZA-KAŞE

Koray Çankırık
Ali

- 40 -



**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:OR1160 SONDA FOLEY İKİ YOLLU SİLİKON NO:18

**FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ**

1. Sonda %100 silikondan imal edilmiş olmalıdır.
2. Tek kullanımlık olmalıdır.
3. Sonda içinde kılavuz tel bulunmalıdır.
4. Sondanın hem dış hem iç paketi olmalıdır. İç paketin sondanın üretraya giren ucundaki kısmı, çekince sterilitesi bozulmadan kolayca kendiliğinden açılabilir olmalıdır.
5. Yuvarlatılmış kapalı distal ucu olmalı ve travma oluşturmamalıdır.
6. Balon şişirme portu luer lock ve luer slip şırıngaya uyumlu olmalıdır.
7. Çift yollu olmalıdır. Sondalarda irigasyon ve balon için çift giriş bulunmalıdır.
8. 3 – 5 ml'lik balon hazneli değişik tipleri bulunmalıdır.
9. Vücut dışındaki irigasyon çıkışı, ölçekli idrar kabı hortumuna kolaylıkla uyacak standartta olmalıdır.
10. Balon haznesi dayanıklı olmalı, kendiliğinden boşalmamalıdır. Balon indirildikten sonra sonda kolaylıkla çıkarılabilir.

**KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ**

**DEPOLAMA
ŞARTLARI**

**KULLANIM YERİ VE
ÖZELLİĞİ**

**ÜRETİM TARİHİ VE
MİADİ**

**AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI**

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

**TESLİMAT ŞEKLİ
VE
ZORUNLU
ÖZELLİKLER**

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

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

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.

1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.
2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.
3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.
4. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK)

İMZA-KAŞE
Doç. Dr. Mustafa ERGİL
Dip. Tes. No: 702510
T.C. I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Uroloji Anabilim Dalı
Çapa - İstanbul

İMZA-KAŞE
Doç. Dr. Muhammet İnan DOĞMEZ
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Uroloji Anabilim Dalı
Uroloji - Çocuk Uroloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 137576

İMZA-KAŞE
Doç. Dr. Selçuk ERDEM
Dip. Tes. No: 43583
Uzm. Tes. No: 108091
T.C. I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Uroloji Anabilim Dalı
Urolojik Onkoloji Bilim Dalı



**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
Doç. Dr. T. Zeynep TEPEK
Dip. Tes. No: 702510
T.C. İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Üroloji Anabilim Dalı
Cepa - İstanbul

İMZA-KAŞE
Doç. Dr. Muhammet İbrahim ÖZMEZ
Dip. Tes. No: 137576
T.C. İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Üroloji Anabilim Dalı
Üroloji - Çocuk Ürolojisi Uzmanı
Dip. Tes. No: 137576

İMZA-KAŞE
Doç. Dr. Selçuk ERDEM
Dip. Tes. No: 143663
Uzm. Tes. No: 108091
T.C. İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Üroloji Anabilim Dalı
Üroloji - Onkoloji Bilim Dalı

-41-



**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:OR1160 SONDA FOLEY İKİ YOLLU SİLİKON NO:20
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Sonda %100 silikondan imal edilmiş olmalıdır. 2. Tek kullanımlık olmalıdır. 3. Sonda içinde kılavuz tel bulunmalıdır. 4. Sondanın hem dış hem iç paketi olmalıdır. İç paketin sondanın üretraya giren ucundaki kısmı, çekince sterilitesi bozulmadan kolayca kendiliğinden açılabilir olmalıdır. 5. Yuvarlatılmış kapalı distal ucu olmalı ve travma oluşturmamalıdır. 6. Balon şişirme portu luer lock ve luer slip şırıngaya uyumlu olmalıdır. 7. Çift yollu olmalıdır. Sondalarda irigasyon ve balon için çift giriş bulunmalıdır. 8. 3 – 5 ml'lik balon hazneli değişik tipleri bulunmalıdır. 9. Vücut dışındaki irigasyon çıkışı, ölçekli idrar kabı hortumuna kolaylıkla uyacak standartta olmalıdır. 10. Balon haznesi dayanıklı olmalı, kendiliğinden boşalmamalıdır. Balon indirildikten sonra sonda kolaylıkla çıkarılabilir olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1.Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır. 3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek 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-KASE
Berrin TUNALI
T.C. İstanbul Tıp Fakültesi
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KASE
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Figen ESEN
Dip. Tes. No: 41101
Anesteziyoloji Uzmanı

İstanbul Tıp Fakültesi
İMZA-KASE
Prof. Dr. Feriye ERGİN ÖZCAN
Dip. Tes. No: 41108
Anesteziyoloji Uzmanı

-42-



**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:OR1160 SONDA FOLEY İKİ YOLLU SİLİKON NO:22

**FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ**

1. Sonda %100 silikondan imal edilmiş olmalıdır.
2. Tek kullanımlık olmalıdır.
3. Sonda içinde kılavuz tel bulunmalıdır.
4. Sondanın hem dış hem iç paketi olmalıdır. İç paketin sondanın üretraya giren ucundaki kısmı, çekince sterilitesi bozulmadan kolayca kendiliğinden açılabilir olmalıdır.
5. Yuvarlatılmış kapalı distal ucu olmalı ve travma oluşturmamalıdır.
6. Balon şişirme portu luer lock ve luer slip şırıngaya uyumlu olmalıdır.
7. Çift yollu olmalıdır. Sondalarda irigasyon ve balon için çift giriş bulunmalıdır.
8. 3 – 5 ml'lik balon hazneli değişik tipleri bulunmalıdır.
9. Vücut dışındaki irigasyon çıkışı, ölçekli idrar kabı hortumuna kolaylıkla uyacak standartta olmalıdır.
10. Balon haznesi dayanıklı olmalı, kendiliğinden boşalmamalıdır. Balon indirildikten sonra sonda kolaylıkla çıkarılabilir.

**KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ**

**DEPOLAMA
ŞARTLARI**

1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

**KULLANIM YERİ VE
ÖZELLİĞİ**

**ÜRETİM TARİHİ VE
MİADİ**

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

**AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI**

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

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

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Perihan ESEN ÖZCAN
İstanbul Tıp Fakültesi
Dip. Tıp. 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 ☐

MALZEMENİN ADI

SUT KODU :OR220 SPİNAL İĞNE ATRAVMATİK PENCİL POINT UÇLU NO:25-26 G

**FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ**

1. Spinal kanül, santral delikli özel atravmatik bileye sahip olmalıdır.
2. Atravmatik spinal anestezi kanülünde, özel bileylenmiş minimal kesme ve az oranda dilatasyon sağlayan atravmatik uç olmalıdır.
3. Spinal kanül giriş sırasında eğilip bükülmeyecek derecede stabil bir yapıya sahip olmalıdır. Bu özelliği sayesinde hastaya ağrı vermeden başarılı ve güvenli ponksiyon yapabilme imkanı sunmalıdır.
4. Kanülün emniyetle ilerlemesini sağlayan rahat kavrama aparatı olmalıdır.
5. Ponksiyon kontrolü (BOS'un en kısa sürede görülebilmesi) için şeffaf kilit bağlantılı olmalıdır.
6. Renkli kodlu mandren olmalıdır. Mandren kanül tam oturmalı, mandrenin çıkartılması kolay olmalıdır.
7. Spinal iğne 25G veya 26G kalınlığında olmalıdır. Spinal iğnenin metal bölümü en az 88 mm olmalıdır.
8. 20 G ve en az 30 mm uzunluğunda klavuz kanülü olmalıdır

**DEPOLAMA
ŞARTLARI**

- 1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

**ÜRETİM TARİHİ VE
MİADİ**

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

**AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI**

1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.
3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek 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 kayıt 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. Fırat ESEN
Dip. Tıp. No: 44107
Anesteziyoloji Uzmanı
Yoğun Bakım Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Uzm. Dr. Cansel ORHUN
Dip. Tescil No: 99193
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Ali İzzet YILMAZ
Dip. Tescil No: 41970
Anesteziyoloji Uzmanı

44-45



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 :OR2210
SPINAL İĞNE QUINCKE UÇLU NO:18-20 G

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

1. Bu şartname 18G – 20G boyları için geçerlidir.
2. BOS (Beyin-omirilik sıvısı)'nı kısa sürede almak amacıyla kullanıma uygun üretilmiş olmalıdır.
3. İğne ucu en az travmatik girişi sağlayacak şekilde olmalı ve kolay giriş sağlamalı, dokuyu travmatize etmemelidir.
4. Ponksiyon travmasını minimele indiren, özel quincke bileyli olmalıdır.
5. Kanülün emniyetle ilerletilmesini sağlayan rahat kavrama aparatı bulunmalıdır.
6. Ponksiyon kontrolü için şeffaf kilit bağlantılı olmalıdır.
7. Renk kodlu madrenli olmalı ve kilitlenebilmelidir.(luer-lock). Mandren kanüle tam oturmalıdır.
8. Spinal iğnenin enjektör takılabilen kısmı her türdeki enjektör ve serum setiyle uygun olmalıdır, tam olarak kavramalıdır.
9. İğne steril ve tek kullanımlık olmalıdır. Sterilizasyon tarihi ve son kullanma tarihi paket üzerinde yazılı olmalıdır.
10. Değişik uzunluk seçenekleri olmalıdır.

CAP	UZUNLUK
18G	75,88MM (+/- 2)
20G	75,88MM (+/- 2)

KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA ŞARTLARI

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

KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ

ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ

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

AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI

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

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER

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

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Meltem SAYILAN KARADEMİR
Dip. Tes. No: 71236
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Mustafa KORKMAZ
Dip. Tes. No: 90909
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ali Emrullah CAMCI
Dip. Tes. No: 43970
Anesteziyoloji Uzmanı

44-45



**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

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

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Yrd. Doç. Dr. Hacer AYŞER
Dip. Tes. No: 34781
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

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

- 46 -



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 :OR2210 SPİNAL İĞNE QUINCKE UÇLU NO:22
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Quincke tipi kesilmiş uçlu olmalıdır. 2. Minimal travmatize edici olmalıdır. 3. Fonksiyon kontrolü için şeffaf lock bağlantılı olmalıdır. 4. Renk kodlu mandren olmalıdır. 5. BOS'un gelişinin görüldüğü şeffaf bölüm kanülün emniyetle ilerletilmesini sağlamak üzere rahatça kavrayacak şekilde olmalıdır. 6. Muhtelif numaraları olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1.Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır. 3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek 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

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

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Uzm. Dr. Gülseli ORHUN
Dip. Tes. No: 99193
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Ali İhsan AKCI
Dip. Tes. No: 1101

-47-



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 :OR2210 SPİNAL İĞNE QUINCKE UÇLU NO:25
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Spinal kanülün deliği uçta santral yerleşimli, kesimi Quincke bleyli olmalıdır. 2. BOS'un gelişinin görüldüğü şeffaf bölüm kanülün emniyetle ilerletilmesini sağlamak üzere rahatça kavramalıdır. 3. Renk kodlu mandren olmalıdır. Mandren kanül içerisinde tam oturmalıdır. 4. Steril ambalajda 25G ve 90 mm olmalıdır. 5. 20G ve en az 30 mm uzunluğunda kılavuz kanülü olmalıdır. 6. Cilt-cilt altı-ligamanları geçerken kolayca eğilmeyecek metal direncine sahip olmalıdır. 7. Spinal iğnenin kılavuz iğnesi uluslar arası standattaki tüm enjektörler ile uyumlu olmalıdır.
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 ahımı 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
Yrd. Doç. Dr. Mustafa Aygün YAVRU
Dip. Tescl. No: 39257
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Mustafa Aygün YAVRU
Dip. Tescl. No: 39257
Anesteziyoloji Uzmanı

- 48 -



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 :OR2210 SPİNAL İĞNE QUINCKE UÇLU NO:26

**FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ**

1. Spinal kanülün deliği uçta santral yerleşimli, kesimi Quincke bleyli olmalıdır.
2. BOS'un gelişinin görüldüğü şeffaf bölüm kanülün emniyetle ilerletilmesini sağlamak üzere rahatça kavramalıdır.
3. Renk kodlu mandren olmalıdır. Mandren kanül içerisinde tam oturmalıdır.
4. Steril ambalajda 26G ve en az 90 mm olmalıdır.
5. 20G ve en az 34(+/- 2) mm uzunluğunda kılavuz kanülü olmalıdır.
6. Cilt-cilt altı-ligamanları geçerken kolayca eğilmeyecek metal direncine sahip olmalıdır.
7. Spinal iğnenin kılavuz iğnesi uluslararası standattaki tüm enjektörler ile uyumlu olmalıdır.

**KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ**

**DEPOLAMA
ŞARTLARI**

1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

**ÜRETİM TARİHİ VE
MİADİ**

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

**AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI**

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

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

**TESLİMAT ŞEKLİ
VE
ZORUNLU
ÖZELLİKLER**

1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.
2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.
3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.
4. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) 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
Yrd. Doç. Dr. Ayşe AYŞEN YAVUZ
Dip. Tescil No: 30257
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Mehmet TÜRK
Dip. Tescil No: 50091
Anesteziyoloji Uzmanı

49-61



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: OR2560 TRAKEOSTOMİ KANÜLÜ BALONLU
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Bu teknik şartname 2,5 mm – 9 mm trakeostomi kanülü balonlu için düzenlenmiş olup bu malzeme kalemlerine kısmi teklif verilebilir. 2. Non-toksik termosensitive şeffaf PVC malzemeden üretilmiş olacaktır. 3. Kafi yüksek hacim – düşük basınçlı, kaf yapısı özel şekilli, yumuşak ve trakeal mukozaya daha az zarar veren bir yapıda olmalıdır. 4. Şeffaf tespit kanatları maksimum hasta konforunu sağlayacak şekilde dizayn edilmiş olmalıdır. 5. Kanülün tam yerinde olduğunun tespiti için radyo opak çizgi tüp boyunca izlenebilmelidir. 6. Tespit kanatları üzerinde tüpün boyutları yazılı olmalıdır. 7. Tüp 15 mm standart devre bağlantılarına uymalıdır. 8. Kanülün içinde mandren bulunmalı, kanülle tam uyumlu olmalı ve sağa sola çevrilerek çıkarılabilmelidir. 9. Kanülün içindeki mandrenden klavuz tel geçecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır. 10. Kanül steril şeffaf tekli paketlerde ve tek kullanımlık olmalıdır. 11. Paketlerin içinde kanülü tespit etmek için bant 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. Yüklenici firma malzemenin miadının dolmasına 3(üç) ay kalan kullanılmayan malzemeleri en az 1(bir) yıllık miada sahip ürünle değiştirecektir.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır. 3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.
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

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Perihan ERGİN ÖZCAN
Dip. Tescil No: 4370
Anesteziyoloji Uzmanı
Yogun Bakım Uzmanı

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

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ali Emre KAYA
Dip. Tescil No: 4370
Anesteziyoloji Uzmanı

49-61



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

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

belgeleri ihale dosyasına sunulmalıdır.

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
Prof. Dr. Perihan ERGİN ÖZCAN
Dip. Tescil No: 48918
Anesteziyoloji Uzmanı
Yoğun Bakım Uzmanı

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

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ali Emre GÜMÜŞ
Dip. Tescil No: 48970
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:OR2770 Tüp ENDOTRAKEAL BALONLU NO: 3

**FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ**

1. Entübasyonda kullanılacak endotrakeal tüp olmalıdır.
2. Tüp şeffaf toksik olmayan,termoplastik PVC'den yapılmış olmalıdır.
3. Kaf düşük basınç-yüksek hacim özelliği dışında trakeal mukozaya daha az noktadan temas eden özel profil kesimli olmalıdır.
4. Uç dizaynı Murhpy şeklinde 1 delikli ve atravmatik olmalıdır.
5. Bütün tüp boyunca süreklilik gösteren x-ray işaretli olmalıdır.
6. Tüpün doğru yerleştirilmesine olanak sağlamak amacıyla pozisyon çizgisi olmalıdır.
7. Şeffaf ve silikonize olmalı, lateks içermemelidir.
8. Hem nazal hemde oral olarak kullanılabilmelidir.
9. Tüpün derinliğinin anlaşılabilmesi için 1 cm aralıklarla işaret çizgileri olmalıdır.
10. Vücut ısısından etkilenmemeli, hemen yumuşamamalıdır.
11. Tüp eğilimli ve ölçümlü olmalıdır.
12. Pilot balon tek yönlü valfli olmalı ve üzerinde tüpün iç çapı olmalıdır.
13. Tüp, rutin anestezi ve acil entübasyonlarda kullanılmak üzere şeffaf olmalıdır.
14. Tüp üzerinde markerlar bulunmalıdır.
15. Endotrakeal tüp 37° açılı olmalıdır.
16. Endotrakeal tüp iç çapı 3 mm olmalıdır.

**KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ**

**DEPOLAMA
ŞARTLARI**

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

**KULLANIM YERİ VE
ÖZELLİĞİ**

**ÜRETİM TARİHİ VE
MİADİ**

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

**AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI**

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

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

**TESLİMAT ŞEKLİ
VE
ZORUNLU
ÖZELLİKLER**

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

İMZA-KAŞE

Dr. Dr. G. S. S. S.

İMZA-KAŞE

İ.T.F. Çocuk Hast. ve Hast. A.Ş.
Prof. Dr. C. S. S. S.
Çocuk Y. B. D.
Din. Tecc. No: 90996

-62-



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

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ ☐

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ ☐

DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ☐

KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ ☐

ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ ☐

- 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

uzm. dr. Ejse S. İlgin
[Signature]

İMZA-KAŞE

[Signature]

İMZA-KAŞE

I.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hast. A.D.
Prof. Dr. Demet DEMİRKOL
Çocuk Yaşın Bakımı B.D.
Diy. Desc. No: 90996

-63-



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:OR2770 TÜP ENDOTRAKEAL BALONLU NO: 3,5

**FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ**

1. Entübasyonda kullanılacak endotrakeal tüp olmalıdır.
2. Tüp şeffaf toksik olmayan, termoplastik PVC'den yapılmış olmalıdır.
3. Kaf düşük basınç-yüksek hacim özelliği dışında trakeal mukozaya daha az noktadan temas eden özel profil kesimli olmalıdır.
4. Uç dizaynı Murhpy şeklinde 1 delikli ve atravmatik olmalıdır.
5. Bütün tüp boyunca süreklilik gösteren x-ray işaretli olmalıdır.
6. Tüpün doğru yerleştirilmesine olanak sağlamak amacıyla pozisyon çizgisi olmalıdır.
7. Şeffaf ve silikonize olmalı, lateks içermemelidir.
8. Hem nazal hemde oral olarak kullanılabilmelidir.
9. Tüpün derinliğinin anlaşılabilmesi için 1 cm aralıklarla işaret çizgileri olmalıdır.
10. Vücut ısısından etkilenmemeli, hemen yumuşamamalıdır.
11. Tüp eğilimli ve ölçümlü olmalıdır.
12. Pilot balon tek yönlü valfli olmalı ve üzerinde tüpün iç çapı olmalıdır.
13. Tüp, rutin anestezi ve acil entübasyonlarda kullanılmak üzere şeffaf olmalıdır.
14. Tüp üzerinde markerlar bulunmalıdır.
15. Endotrakeal tüp 37° açılı olmalıdır.
16. Endotrakeal tüp iç çapı 3.5 mm olmalıdır.

**KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ**

**DEPOLAMA
ŞARTLARI**

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

**KULLANIM YERİ VE
ÖZELLİĞİ**

**ÜRETİM TARİHİ VE
MİADI**

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

**AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI**

1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.
3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) 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

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

12.11.2019 - 15.11.2019
S. Kall

İMZA-KAŞE

Dr. Tülay S. Yalçın
J. Yalçın

- 63-



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

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

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

Uzm.Hemş. Tülay YAKUT
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Çocuk Ağrı Bakım B.D.
Sorumlu Hemşire

İMZA-KAŞE

Uzm.Hemş. Seherhan Aydin
S. Aydin

İMZA-KAŞE

Uzm.Hemş. Tülay Y. Yakut
T. Yakut

-64-



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:OR2770 Tüp ENDOTRAKEAL BALONLU NO: 4
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Entübasyonda kullanılacak endotrakeal tüp olmalıdır. 2. Tüp şeffaf toksik olmayan,termoplastik PVC'den yapılmış olmalıdır. 3. Kaf düşük basınç-yüksek hacim özelliği dışında trakeal mukozaya daha az noktadan temas eden özel profil kesimli olmalıdır. 4. Uç dizaynı Murhpy şeklinde 1 delikli ve atravmatik olmalıdır. 5. Bütün tüp boyunca süreklilik gösteren x-ray işaretli olmalıdır. 6. Tüpün doğru yerleştirilmesine olanak sağlamak amacıyla pozisyon çizgisi olmalıdır. 7. Şeffaf ve silikonize olmalı, lateks içermemelidir. 8. Hem nazal hemde oral olarak kullanılabilmelidir. 9. Tüpün derinliğinin anlaşılabilmesi için 1 cm aralıklarla işaret çizgileri olmalıdır. 10. Vücut ısısından etkilenmemeli, hemen yumuşamamalıdır. 11. Tüp eğilimli ve ölçümlü olmalıdır. 12. Pilot balon tek yönlü valfli olmalı ve üzerinde tüpün iç çapı olmalıdır. 13. Tüp, rutin anestezi ve acil entübasyonlarda kullanılmak üzere şeffaf olmalıdır. 14. Tüp üzerinde markerlar bulunmalıdır. 15. Endotrakeal tüp 37° açılı olmalıdır. 16. Endotrakeal tüp iç çapı 4 mm olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir. 2. 3.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır. 2.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır. 3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) 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

İMZA-KAŞE

Hande Gök Sileman
[Signature]

İMZA-KAŞE

[Signature]

İMZA-KAŞE

I.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hast. A.D.
Prof. Dr. Zeynep DEMİRKOL
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Diy. Tesc. No: 90996

- 64 -



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

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

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

İzmir Dr. Ayşe S. Demirel
Ayşe S. Demirel

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Demet DEMİRKOL
Demet DEMİRKOL

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Demet DEMİRKOL
İ.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hast. A.D.
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Dip. Tesc. No: 90996

- 65 -



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:OR2770 Tüp ENDOTRAKEAL BALONLU NO: 4,5

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

1. Entübasyonda kullanılacak endotrakeal tüp olmalıdır.
2. Tüp şeffaf toksik olmayan,termoplastik PVC'den yapılmış olmalıdır.
3. Kaf düşük basınç-yüksek hacim özelliği dışında trakeal mukozaya daha az noktadan temas eden özel profil kesimli olmalıdır.
4. Uç dizaynı Murhpy şeklinde 1 delikli ve atravmatik olmalıdır.
5. Bütün tüp boyunca süreklilik gösteren x-ray işaretli olmalıdır.
6. Tüpün doğru yerleştirilmesine olanak sağlamak amacıyla pozisyon çizgisi olmalıdır.
7. Şeffaf ve silikonize olmalı, lateks içermemelidir.
8. Hem nazal hemde oral olarak kullanılabilmelidir.
9. Tüpün derinliğinin anlaşılabilmesi için 1 cm aralıklarla işaret çizgileri olmalıdır.
10. Vücut ısısından etkilenmemeli, hemen yumuşamamalıdır.
11. Tüp eğilimli ve ölçümlü olmalıdır.
12. Pilot balon tek yönlü valfli olmalı ve üzerinde tüpün iç çapı olmalıdır.
13. Tüp, rutin anestezi ve acil entübasyonlarda kullanılmak üzere şeffaf olmalıdır.
14. Tüp üzerinde markerlar bulunmalıdır.
15. Endotrakeal tüp 37° açılı olmalıdır.
16. Endotrakeal tüp iç çapı 4.5 mm olmalıdır.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA
ŞARTLARI

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

KULLANIM YERİ VE
ÖZELLİĞİ

ÜRETİM TARİHİ VE
MİADİ

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

AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI

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

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT ŞEKLİ
VE
ZORUNLU
ÖZELLİKLER

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

İMZA-KAŞE

İmza: Ayşe Sülema

İMZA-KAŞE

İmza: Ayşe Sülema

İ.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hast. A.D.
Prof. Dr. Deniz Çelebi
Çocuk Sağlığı ve Hast. B.D.
Diy. Tesc. No: 90996



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

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

İmam Dr. Ayşe Süleyman

[Signature]

İMZA-KAŞE

[Signature]

İMZA-KAŞE

İ.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hast. A.D.
Prof. Dr. Demet DEMİRKOL
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Dip. Tesc. No: 90996



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:OR2770 Tüp ENDOTRAKEAL BALONLU NO: 5
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	- Entübasyonda kullanılacak endotrakeal tüp olmalıdır. - Tüp şeffaf toksik olmayan,termoplastik PVC'den yapılmış olmalıdır. - Kaf düşük basınç-yüksek hacim özelliği dışında trakeal mukozaya daha az noktadan temas eden özel profil kesimli olmalıdır. - Uç dizaynı Murhpy şeklinde 1 delikli ve atravmatik olmalıdır. - Bütün tüp boyunca süreklilik gösteren x-ray işaretli olmalıdır. - Tüpün doğru yerleştirilmesine olanak sağlamak amacıyla pozisyon çizgisi olmalıdır. - Şeffaf ve silikonize olmalı, lateks içermemelidir. - Hem nazal hemde oral olarak kullanılabilmelidir. - Tüpün derinliğinin anlaşılabilmesi için 1 cm aralıklarla işaret çizgileri olmalıdır. - Vücut ısısından etkilenmemeli, hemen yumuşamamalıdır. - Tüp eğilimli ve ölçümlü olmalıdır. - Pilot balon tek yönlü valfli olmalı ve üzerinde tüpün iç çapı olmalıdır. - Tüp, rutin anestezi ve acil entübasyonlarda kullanılmak üzere şeffaf olmalıdır. - Tüp üzerinde markerlar bulunmalıdır. - Endotrakeal tüp 37° açılı olmalıdır. - Endotrakeal tüp iç çapı 5 mm olmalıdır.
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, bavi ise

İMZA-KAŞE

İMZA-KASE

İNZA-KASE
I.T.F. Çocuk Sağ. ve Hast. A.D.
Prof. Dr. Bermet DEMİRKOL
Çocuk İygun Bakım B.D.
Diy. Tesc. No: 90996



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

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

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

[Signature]

İMZA-KAŞE

[Signature]

İMZA-KAŞE

I.T.F. Çocuk Sağ. ve Hast. A.D.
Prof. Dr. Mehmet DEMİRKOL
Çocuk Yaşın Bakım B.D.
Dip. Tesc. No: 90996

67-



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:OR2770 TÜP ENDOTRAKEAL BALONLU NO: 5,5

**FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ**

1. Entübasyonda kullanılacak endotrakeal tüp olmalıdır.
2. Tüp şeffaf toksik olmayan,termoplastik PVC'den yapılmış olmalıdır.
3. Kaf düşük basınç-yüksek hacim özelliği dışında trakeal mukozaya daha az noktadan temas eden özel profil kesimli olmalıdır.
4. Uç dizaynı Murhpy şeklinde 1 delikli ve atravmatik olmalıdır.
5. Bütün tüp boyunca süreklilik gösteren x-ray işaretli olmalıdır.
6. Tüpün doğru yerleştirilmesine olanak sağlamak amacıyla pozisyon çizgisi olmalıdır.
7. Şeffaf ve silikonize olmalı, lateks içermemelidir.
8. Hem nazal hemde oral olarak kullanılabilmelidir.
9. Tüpün derinliğinin anlaşılabilmesi için 1 cm aralıklarla işaret çizgileri olmalıdır.
10. Vücut ısısından etkilenmemeli, hemen yumuşamamalıdır.
11. Tüp eğilimli ve ölçümlü olmalıdır.
12. Pilot balon tek yönlü valfli olmalı ve üzerinde tüpün iç çapı olmalıdır.
13. Tüp, rutin anestezi ve acil entübasyonlarda kullanılmak üzere şeffaf olmalıdır.
14. Tüp üzerinde markerlar bulunmalıdır.
15. Endotrakeal tüp 37° açılı olmalıdır.
16. Endotrakeal tüp iç çapı 5.5 mm olmalıdır.

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

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

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

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

**AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI**

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

TIBBİ ÖZELLİKLERİ**TESLİMAT ŞEKLİ
VE
ZORUNLU
ÖZELLİKLER**

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

İMZA-KAŞE

Unvan: Dr. Ayşe Süleyman
[Signature]

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Tamer
Çocuk Sağlığı

İMZA-KAŞE
İ.T.F. Çocuk Sağlığı
Prof. Dr. Demet DEMİRKOL
Çocuk Yaşın Bakım B.D.
Dip. Tesc. No: 90996

-67-



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

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

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

univ. Dr. Ayşe Salaman
[Signature]

İMZA-KAŞE

[Signature]
Prof. Dr. T. Demet DEMİRKOL
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları

İMZA-KAŞE
I.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Prof. Dr. Demet DEMİRKOL
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Dip. Tesc. No: 90996



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:OR2770 TÜP ENDOTRAKEAL BALONLU NO: 6
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Entübasyonda kullanılacak endotrakeal tüp olmalıdır. 2. Tüp şeffaf toksik olmayan,termoplastik PVC'den yapılmış olmalıdır. 3. Kaf düşük basınç-yüksek hacim özelliği dışında trakeal mukozaya daha az noktadan temas eden özel profil kesimli olmalıdır. 4. Uç dizaynı Murhpy şeklinde 1 delikli ve atravmatik olmalıdır. 5. Bütün tüp boyunca süreklilik gösteren x-ray işaretli olmalıdır. 6. Tüpün doğru yerleştirilmesine olanak sağlamak amacıyla pozisyon çizgisi olmalıdır. 7. Şeffaf ve silikonize olmalı, lateks içermemelidir. 8. Hem nazal hemde oral olarak kullanılabilmelidir. 9. Tüpün derinliğinin anlaşılabilmesi için 1 cm aralıklarla işaret çizgileri olmalıdır. 10. Vücut ısısından etkilenmemeli, hemen yumuşamamalıdır. 11. Tüp eğilimli ve ölçümlü olmalıdır. 12. Pilot balon tek yönlü valfli olmalı ve üzerinde tüpün iç çapı olmalıdır. 13. Tüp, rutin anestezi ve acil entübasyonlarda kullanılmak üzere şeffaf olmalıdır. 14. Tüp üzerinde markerlar bulunmalıdır. 15. Endotrakeal tüp 37° açılı olmalıdır. 16. Endotrakeal tüp iç çapı 6 mm olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir. 2. 3.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır. 2.Yüklenici firma malzemenin miadının dolmasına 3(üç) ay kalan kullanılmayan malzemeleri en az 1(bir) yıllık miada sahip ürünle değiştirecektir.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır. 3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.
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.

İMZA-KAŞE
T.C. İstanbul Tıp Fakültesi
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Sorumlu Danışman

İMZA-KAŞE
I.İ.F. Çocuk Sağlığı ve Hast. A.B.D.
Uzm. Dr. Gürhan ATAY
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Dip. Tescil No: 73301

İMZA-KAŞE
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Op. Dr. Başak ERGİNEL
Dip. Tescil No: 55777
Çocuk Cerrahisi Uzmanı

-68-



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

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

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

Tuğay YAKUT
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
S. ...

İMZA-KAŞE

İ.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hast. A.B.D.
Uzm. Dr. Gürkan ATAY
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Dip. Tesc. No: 133501

İMZA-KAŞE
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Op. Dr. Başak ENGİNEL
Dip. Tesc. No: 95777
Çocuk Cerrahisi 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:OR2770 Tüp ENDOTRAKEAL BALONLU NO: 6,5

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

1. Entübasyonda kullanılacak endotrakeal tüp olmalıdır.
2. Tüp şeffaf toksik olmayan,termoplastik PVC'den yapılmış olmalıdır.
3. Kaf düşük basınç-yüksek hacim özelliği dışında trakeal mukozaya daha az noktadan temas eden özel profil kesimli olmalıdır.
4. Uç dizaynı Murhpy şeklinde 1 delikli ve atravmatik olmalıdır.
5. Bütün tüp boyunca süreklilik gösteren x-ray işaretli olmalıdır.
6. Tüpün doğru yerleştirilmesine olanak sağlamak amacıyla pozisyon çizgisi olmalıdır.
7. Şeffaf ve silikonize olmalı, lateks içermemelidir.
8. Hem nazal hemde oral olarak kullanılabilmelidir.
9. Tüpün derinliğinin anlaşılabilmesi için 1 cm aralıklarla işaret çizgileri olmalıdır.
10. Vücut ısısından etkilenmemeli, hemen yumuşamamalıdır.
11. Tüp eğilimli ve ölçümlü olmalıdır.
12. Pilot balon tek yönlü valfli olmalı ve üzerinde tüpün iç çapı olmalıdır.
13. Tüp, rutin anestezi ve acil entübasyonlarda kullanılmak üzere şeffaf olmalıdır.
14. Tüp üzerinde markerlar bulunmalıdır.
15. Endotrakeal tüp 37° açılı olmalıdır.
16. Endotrakeal tüp iç çapı 6.5 mm olmalıdır.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA
ŞARTLARI

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

KULLANIM YERİ VE
ÖZELLİĞİ

ÜRETİM TARİHİ VE
MİADİ

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

AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI

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

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT ŞEKLİ
VE
ZORUNLU
ÖZELLİKLER

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

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Yrd. Doç. Dr. Hacer Aygen YAVRU
Dip. Tes. No: 38267
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

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

- 69 -



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

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

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.

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 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
Yrd. Doç. Dr. Hacer Ayşen YAVRU
Dip. Tescil No: 38267
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Gürsel ORHUN
Dip. Tescil No: 00193
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ali Emre ÇAMCI
Dip. Tescil No: 13970
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:OR2770 TÜP ENDOTRAKEAL BALONLU NO: 7

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

1. Entübasyonda kullanılacak endotrakeal tüp olmalıdır.
2. Tüp şeffaf toksik olmayan,termoplastik PVC'den yapılmış olmalıdır.
3. Kaf düşük basınç-yüksek hacim özelliği dışında trakeal mukozaya daha az noktadan temas eden özel profil kesimli olmalıdır.
4. Uç dizaynı Murhpy şeklinde 1 delikli ve atravmatik olmalıdır.
5. Bütün tüp boyunca süreklilik gösteren x-ray işaretli olmalıdır.
6. Tüpün doğru yerleştirilmesine olanak sağlamak amacıyla pozisyon çizgisi olmalıdır.
7. Şeffaf ve silikonize olmalı, lateks içermemelidir.
8. Hem nazal hemde oral olarak kullanılabilmelidir.
9. Tüpün derinliğinin anlaşılabilmesi için 1 cm aralıklarla işaret çizgileri olmalıdır.
10. Vücut ısısından etkilenmemeli, hemen yumuşamamalıdır.
11. Tüp eğilimli ve ölçümlü olmalıdır.
12. Pilot balon tek yönlü valfli olmalı ve üzerinde tüpün iç çapı olmalıdır.
13. Tüp, rutin anestezi ve acil entübasyonlarda kullanılmak üzere şeffaf olmalıdır.
14. Tüp üzerinde markerlar bulunmalıdır.
15. Endotrakeal tüp 37° açılı olmalıdır.
16. Endotrakeal tüp iç çapı 7 mm olmalıdır.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA
ŞARTLARI

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

KULLANIM YERİ VE
ÖZELLİĞİ

ÜRETİM TARİHİ VE
MİADI

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

AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI

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

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT ŞEKLİ
VE
ZORUNLU
ÖZELLİKLER

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

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Yrd. Doç. Dr. Hacer Aysen YAVRU
Dip. Tes. No: 38267
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ali Emre ÇAMCI
Dip. Tes. 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 ☐

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.

4. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TITCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <https://utsuygulama.saglik.gov.tr/> adresinden, ÜTS’de ürün kayıtlı değilse TITUBB 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. Hacer Aysen YAVRU
Dip. Tescil No: 38267
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Gülseli ORHUN
Dip. Tescil No: 99493
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ali Emre (AMG)
Dip. Tescil No: 43970
Anesteziyoloji Uzmanı

- 71 -



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:OR2770 TÜP ENDOTRAKEAL BALONLU NO: 7,5

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

1. Entübasyonda kullanılacak endotrakeal tüp olmalıdır.
2. Tüp şeffaf toksik olmayan,termoplastik PVC'den yapılmış olmalıdır.
3. Kaf düşük basınç-yüksek hacim özelliği dışında trakeal mukozaya daha az noktadan temas eden özel profil kesimli olmalıdır.
4. Uç dizaynı Murhpy şeklinde 1 delikli ve atravmatik olmalıdır.
5. Bütün tüp boyunca süreklilik gösteren x-ray işaretli olmalıdır.
6. Tüpün doğru yerleştirilmesine olanak sağlamak amacıyla pozisyon çizgisi olmalıdır.
7. Şeffaf ve silikonize olmalı, lateks içermemelidir.
8. Hem nazal hemde oral olarak kullanılabilmelidir.
9. Tüpün derinliğinin anlaşılabilmesi için 1 cm aralıklarla işaret çizgileri olmalıdır.
10. Vücut ısısından etkilenmemeli, hemen yumuşamamalıdır.
11. Tüp eğilimli ve ölçümlü olmalıdır.
12. Pilot balon tek yönlü valfli olmalı ve üzerinde tüpün iç çapı olmalıdır.
13. Tüp, rutin anestezi ve acil entübasyonlarda kullanılmak üzere şeffaf olmalıdır.
14. Tüp üzerinde markerlar bulunmalıdır.
15. Endotrakeal tüp 37° açılı olmalıdır.
16. Endotrakeal tüp iç çapı 7,5 mm olmalıdır.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA
ŞARTLARI

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

KULLANIM YERİ VE
ÖZELLİĞİ

ÜRETİM TARİHİ VE
MİADI

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

AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI

1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.
3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) 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

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Yrd. Doç. Dr. Hacer Aysen YAVRU
Dip. Tescil No: 38267
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Günsel ORHAN
Dip. Tes. No: 99193
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanı

İMZA-KAŞE

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

- 71 -



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

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

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. Hacer Ayşen YAVRU
Dip. Tescil No: 38267
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Gülseli ORHUN
Dip. Tes. No: 99193
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanı

İMZA-KAŞE

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



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

MALZEMENİN ADI	SUT KODU:OR2770 TÜP ENDOTRAKEAL BALONLU NO: 8
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Entübasyonda kullanılacak endotrakeal tüp olmalıdır. 2. Tüp şeffaf toksik olmayan,termoplastik PVC'den yapılmış olmalıdır. 3. Kaf düşük basınç-yüksek hacim özelliği dışında trakeal mukozaya daha az noktadan temas eden özel profil kesimli olmalıdır. 4. Uç dizaynı Murhpy şeklinde 1 delikli ve atravmatik olmalıdır. 5. Bütün tüp boyunca süreklilik gösteren x-ray işaretli olmalıdır. 6. Tüpün doğru yerleştirilmesine olanak sağlamak amacıyla pozisyon çizgisi olmalıdır. 7. Şeffaf ve silikonize olmalı, lateks içermemelidir. 8. Hem nazal hemde oral olarak kullanılabilmelidir. 9. Tüpün derinliğinin anlaşılabilmesi için 1 cm aralıklarla işaret çizgileri olmalıdır. 10. Vücut ısısından etkilenmemeli, hemen yumuşamamalıdır. 11. Tüp eğilimli ve ölçümlü olmalıdır. 12. Pilot balon tek yönlü valfli olmalı ve üzerinde tüpün iç çapı olmalıdır. 13. Tüp, rutin anestezi ve acil entübasyonlarda kullanılmak üzere şeffaf olmalıdır. 14. Tüp üzerinde markerlar bulunmalıdır. 15. Endotrakeal tüp 37° açılı olmalıdır. 16. Endotrakeal tüp iç çapı 8.0 mm olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir. 2. 3.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1.Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır. 2.Yüklenici firma malzemenin miadının dolmasına 3(üç) ay kalan kullanılmayan malzemeleri en az 1(bir) yıllık miada sahip ürünle değiştirecektir.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır. 3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.
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.

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Pınar ERGİN ÖZCAN
Dip. Tıp Fak. No: 418
Anesteziyoloji Uzmanı
Yegün Balım Uzmanı

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Nuriye KURT ŞENTÜRK
Dip. Tıp Fak. No: 50091
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ali Emre SAMCI
Dip. Tıp Fak. 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 ☐

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 ÖZCAN
Dip. Tescil No: 54418
Anesteziyoloji Uzmanı
Yoğun Bakım Uzmanı

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ali Rıza 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:OR2770 Tüp ENDOTRAKEAL BALONLU NO: 8,5****FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ**

1. Entübasyonda kullanılacak endotrakeal tüp olmalıdır.
2. Tüp şeffaf toksik olmayan,termoplastik PVC'den yapılmış olmalıdır.
3. Kaf düşük basınç-yüksek hacim özelliği dışında trakeal mukozaya daha az noktadan temas eden özel profil kesimli olmalıdır.
4. Uç dizaynı Murphy şeklinde 1 delikli ve atravmatik olmalıdır.
5. Bütün tüp boyunca süreklilik gösteren x-ray işaretli olmalıdır.
6. Tüpün doğru yerleştirilmesine olanak sağlamak amacıyla pozisyon çizgisi olmalıdır.
7. Şeffaf ve silikonize olmalı, lateks içermemelidir.
8. Hem nazal hemde oral olarak kullanılabilmelidir.
9. Tüpün derinliğinin anlaşılabilmesi için 1 cm aralıklarla işaret çizgileri olmalıdır.
10. Vücut ısısından etkilenmemeli, hemen yumuşamamalıdır.
11. Tüp eğilimli ve ölçümlü olmalıdır.
12. Pilot balon tek yönlü valfli olmalı ve üzerinde tüpün iç çapı olmalıdır.
13. Tüp, rutin anestezi ve acil entübasyonlarda kullanılmak üzere şeffaf olmalıdır.
14. Tüp üzerinde markerlar bulunmalıdır.
15. Endotrakeal tüp 37° açılı olmalıdır.
16. Endotrakeal tüp iç çapı 8.5 mm olmalıdır.

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

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

**KULLANIM YERİ VE
ÖZELLİĞİ****ÜRETİM TARİHİ VE
MİADI**

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

**AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI**

1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.
3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) 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

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Zerrin SUNGUR
Dip. Tes. No: 72909
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Mustafa SEMTÜRK
Dip. Tes. No: 43971
Anesteziyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

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
Prof. Dr. Zeynep SUNGUR
Dip. Tes. No: 72909
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

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

74-81



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 :OR2790 TÜP ENDOTRAKEAL SİRALLİ BALONLU
NO: 4.0-8.0 MM

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

1. Endotrakeal tüpün 4.0- 8.0 mm arası ölçüleri geçerlidir.
2. Şeffaf ve steril olmalıdır.
3. Endotrakeal tüpün doğru yerleştirilmesine olanak sağlamak için pozisyon çizgisi olmalıdır.
4. Endotrakeal tüp entübasyon sırasında lubrikant madde gerektirmeyecek kayganlıkta ve atravmatik olmalıdır.
5. Tüp eğimi entübasyonu kolaylaştıracak şekilde olmalıdır.
6. Tüp spiralli olmalı ve pilot balon bulunmalıdır.
7. Tüpün üzerinde derecelendirme çizgileri bulunmalıdır.
8. Tüpün üzerinde tüpün boyu yazılı olmalıdır.
9. Tüpün üzerinde tüpün iç ve dış çapı belirtilmiş olmalıdır.
10. Tüp murphy gözlü olmalıdır.
11. Tüp oral/ nazal kullanıma uygun olmalıdır.
12. Tüpün ucunda konektör olmalıdır.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

1. Lateks içermemelidir.
2. PVC'den imal edilmiş olmalıdır.

DEPOLAMA
ŞARTLARI

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

KULLANIM YERİ VE
ÖZELLİĞİÜRETİM TARİHİ VE
MİADİ

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

AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI

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

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT ŞEKLİ
VE
ZORUNLU
ÖZELLİKLER

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

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Yrd. Doç. Dr. Hacer Aysen YAVRU
Dip. Tescil No: 38267
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Günsel ORHUN
Dip. Tescil No: 35493
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ali Emre ÇAMLI
Dip. Tescil No: 43770
Anesteziyoloji Uzmanı

74-81



**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

İstanbul Tıp Fakültesi
Yrd. Doç. Dr. Hacer Aysen YAVRU
Dip. Tes. No: 38267
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Günseli ORHUN
Dip. Tes. No: 99199
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ali Emre 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 ☐
MALZEMENİN ADI	SUT KODU: OR2680 VENTİLASYON SOLUNUM DEVRESİ PEDIATRİK ÇİFT SU TUTUCU, UZATMA HATTI, ISI NEM FİLTRESİ VE KATETER MOUNT	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	- Devre 2 adet su tutucu, 1 adet pediatrik bakteri filtresi, 1 adet pediatrik HME filtresi, 1 adet bronkoskopi ve aspirasyon portlu kateter mount içermelidir. - Devre hastaya bağliırken su tutucusu boşaltmak için çıkarıldığında iç aparatı kendiliğinden yere düşmemeli ve devrede kaçak oluşturmadan boşaltmaya olanak sağlayan yapıda olmalıdır. - Hortum çapı 15mm olmalıdır. - Devre içinde pediatrik HME filtresi olmalı ve bu filtrenin ölü boşluğu en fazla 13ml olmalıdır. - Her iki filtrenin bakteri tutma gücü en az %99,999 etkinlikte olmalıdır. - Bakteri ve HME filtrelerinin kapnograf çıkışı olmalıdır. - Devre en az 150 – 160 cm uzunluğunda olmalı, uçlarında cihaz girişine uygun konektör bulunmalıdır. - Devrenin inspiryum ve expiryum hatları Y parçasından ayrılabilir olmalıdır. - Devrenin humidifier girişi için 60 – 70 cm uzunluğunda bağlantı hortumu bulunmalıdır. - Devre içinde balon bağlantı konektörü, hortum tutucusu ve humidifer bağlantı hortumu bulunmalıdır. - Ürünün ekspirasyon ve inspirasyon hattını oluşturan hortumların dış yüzeyi smonth bore(spiralli) yapıda, iç yüzeyi ise suyun kaymasını sağlayacak düz, çıkıntısız olmalıdır ve devreler kolayca yırtılmamalıdır. - Sette bulunan kateter mount oynar başlıklı olmalı ve hem aspirasyona hem de bronkoskopi uygulamaya uygun olmalıdır. - Setteki hortumların gaz geçirgenlik ve direnç testlerinin yapılmış olması gerekmekte ve bu özelliği belgelenmiş olup ihale komisyonuna sunulmalıdır. - Devreler disposable ve tek tek poşetlenmiş olmalıdır. - Uygun tubing kompliansına sahip olmayan ürünler kabul edilmeyecektir.	
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		
İMZA-KAŞE TULAY YAKUT İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi Çocuk Yoğun Bakım B.D. Sorumlu Hemşire	İMZA-KAŞE T.C. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları A.D. Uzm. Dr. Ali Genco GENÇAY Çocuk Yoğun Bakım B.D. Dip. Tescil No: 164023	İMZA-KAŞE İ.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları A.D. Uzm. Dr. Emrullah AYGÜLER Çocuk Yoğun Bakım B.D. Dip. Tescil No: 164031



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

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

**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

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

İMZA-KAŞE

Uzm. Dr. Ali Genco GENÇAY
İ.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları A.D.
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Dip. Tescil No: 164023

İMZA-KAŞE

Uzm. Dr. Emrullah AYGÜLER
İ.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları A.D.
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Dip. Tescil No: 164031



**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: OR2130 VÜCUT BAKIM SETİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Perine Bolge Temizleme Mendili 1. %3 oranında dimetikon içererek vücut sıvıları ile ilişkili inkontinans ve neme karşı etkili bir bariyer sağlamalıdır. 2. Kullanım sonrasında 60 saniye içinde cilt kurumalı, ciltte şeffaf nefes alabilen krem tabakası bırakmalıdır. 3. Cildi tek seferde temizlemeli, nemlendirmeli ve bariyer sağlayarak korumalıdır. 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. 5. Mendiller medical cihaz class I özelliğinde olmalıdır. 6. Yenidoğan ve yetişkinler için kullanıma uygun olmalıdır. 7. Sağlam, risk altında ya da hasar görmüş ciltler için kullanıma uygun olmalıdır. 8. Durulama ve kurulama gerektirmemeli, dokusu yumuşak olmalı ve anti-allerjenik özellikte olmalıdır. 9. Hasta alt bezlerinin, sabitleme örtülerinin ve pansuman ürünlerinin kullanımını olumsuz etkilenmemelidir. 10. Tek kullanımlık olmalı, geri dönüşüm özelliği olan non-woven malzemeden yapmış yanmaz özellikte olmalıdır. 11. Renklendirici, katkı maddeleri, boya, koku, alkol ve paraben içermemelidir. 12. Ph dengeli olmalıdır. 13. Her paket 8(+2) mendil içermelidir. 14. Isıtılarak ve/veya odasında kullanılır özellikte olmalıdır. 15. Klorheksidin'li ürün kullanımı ile uyumlu olmalıdır. 16. Paket özelliği ile kullanım kolaylığı sağlamalıdır. 17. 2 yıl raf ömrü olmalıdır. Vücut yıkama Lifi 1- Ürün sürekli kullanıldığında ciltte kuruma ya da çatlamaya neden olmamalıdır. 2- kullanıma hazır olmalıdır. 3- Hış Kokulu olmalıdır 4- Ph değeri, 5,5-6,5 arasında olmalıdır. 5- Vücut florasını bozacak antiseptik solüsyon içermemelidir. 6- Çok az su ile ıslatıldığında etkin kullanılabilir.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir. 2. 3.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Yrd. Doç. Dr. Hacer Ayşen YAVRU
Dip. Tescil No: 38267
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Güneşli ORHUN
Dip. Tes. No: 99193
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanı

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

- 83 -



**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
MİADİ**

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 kendiğinden köpüren ve durulamaya gerek olmadan saç temizliğine olanak sağlayan saç yıkama banyosu
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 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

Istanbul Tıp Fakültesi
Yrd. Doç. Dr. Hacer Ayşen YAVRU
Dip. Tescil No: 38267
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Gökçe ÖRÜN
Dip. Tes. No: 99103
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanı

İMZA-KAŞE

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



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

MALZEMENİN ADI

**VÜCUT TEMİZLİĞİ İÇİN TIRAŞ MAKİNESİ UCU TEK
KULLANIMLIK**

**FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ**

1. Vücudun her alanındaki kılları tıraş edebilecek şekilde tasarlanmış olmalıdır.
2. İstenildiğinde baştaki kılları ve ıslak kılları kesebilme özelliği olmalıdır,
3. Sabit ya da oynar başlıklı olmalıdır.
4. Kesici uçların yerleştirileceği cihaz elle tutulması kolay olmalı ve kaymamalıdır.
5. Kesici uçlar cilt bütünlüğünün bozulmasını engelleyecek tasarımda olmalı bu sebeple 2 adet bıçağı barındıran kesici uçlardan; cilde temas eden bıçak sabit yapıda olmalı, cilde temas etmeyen ve hareket ederek kılları kesme işlevini gören bıçak ise sabit bıçağın üzerinde yer almalıdır veya 2 bıçağı sabit olmayan ve hareket eden ürünler için ürün tasarımı kesinlikle cilt bütünlüğünü bozmayacak şekilde tasarlanmış olmalı ve firma bunu taahhüt etmelidir.
6. Her 200 Adet klipper uç karşılığında, uçla aynı marka cihaz kullanım amaçlı sağlık kuruluşuna verilmelidir

Cihaz Özellikleri:

1. Tıraş cihazının ilk şarj süresi 24 saati geçmemelidir ve cihaz şarj edilirken veya pil seviyesi düşük olduğunda cihaz gövdesindeki uyarı veren ışıklandırma sistemi olmalıdır.
2. Cihazın şarj edilmesi için kablolu şarj yuvası olmalıdır.
3. Cerrahi tıraş cihazı musluk suyu altında temizlenebilir veya yüksek düzey bir dezenfektan solüsyonu içine batırılabilir olmalıdır
4. Cerrahi tıraş cihazının bataryası aşırı şarj edilmeyi önleyen ve cerrahi tıraş cihazının bataryası aşırı şarj edilmeyi önleyen ve hafıza etkisi olmayan Lityum bataryaya sahip olmalıdır.
7. Cihaz şarj edildikten sonra en az 60 dakika çalışabilmelidir.
8. Uçlar, tekli paketler halinde olmalıdır.

**KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ**

**DEPOLAMA
ŞARTLARI**

1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

**ÜRETİM TARİHİ VE
MİADİ**

1. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.
2. Yüklenici firma malzemenin miadının dolmasına 3(üç) ay kalan kullanılmayan malzemeleri en az 1(bir) yıllık miada sahip ürünle değiştirecektir.

**AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI**

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

İMZA-KAŞE

Berra Tunalı

İMZA-KAŞE

Hasret Çetinkaya

İMZA-KAŞE

Ferit Demirel



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

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 kayıtlarını (T.C.Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri), teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB kayıtlarına dair beyanı ihale dosyasına sunmalıdır.
4. 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. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Berrin Tunalı

İMZA-KAŞE

Hasret Getirkeç

İMZA-KAŞE

Leop Deveci