



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

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

<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>SUT KODU:OR2770 TÜP ENDOTRAKEAL BALONLU NO: 3</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Entübasyonda kullanılacak endotrakeal tüp olmalıdır.</li> <li>Tüp şeffaf toksik olmayan,termoplastik PVC'den yapılmış olmalıdır.</li> <li>Kaf düşük basınç-yüksek hacim özelliği dışında trakeal mukozaya daha az noktadan temas eden özel profil kesimli olmalıdır.</li> <li>Uç dizaynı Murhpy şeklinde 1 delikli ve atravmatik olmalıdır.</li> <li>Bütün tüp boyunca süreklilik gösteren x-ray işaretli olmalıdır.</li> <li>Tüpün doğru yerleştirilmesine olanak sağlamak amacıyla pozisyon çizgisi olmalıdır.</li> <li>Şeffaf ve silikonize olmalı, lateks içermemelidir.</li> <li>Hem nazal hemde oral olarak kullanılabilir.</li> <li>Tüpün derinliğinin anlaşılabilmesi için 1 cm aralıklarla işaret çizgileri olmalıdır.</li> <li>Vücut ısısından etkilenmemeli, hemen yumuşamamalıdır.</li> <li>Tüp eğilimli ve ölçümlü olmalıdır.</li> <li>Pilot balon tek yönlü valfli olmalı ve üzerinde tüpün iç çapı olmalıdır.</li> <li>Tüp, rutin anestezi ve acil entübasyonlarda kullanılmak üzere şeffaf olmalıdır.</li> <li>Tüp üzerinde markerlar bulunmalıdır.</li> <li>Endotrakeal tüp 37° açılı olmalıdır.</li> <li>Endotrakeal tüp iç çapı 3 mm olmalıdır.</li> </ol>
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	1.Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li> <li>Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li> <li>UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li> </ol>
<b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li> <li>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li> <li>İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.</li> <li>Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <a href="https://utsuygulama.saglik.gov.tr/">https://utsuygulama.saglik.gov.tr/</a> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.UBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.</li> <li>İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.</li> <li>Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.</li> <li>Yüklenici firma, ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.</li> </ol>

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

**Anar SFLIMOV**  
Istanbul Tıp Fakültesi  
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

<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>SUT KODU:OR2770 TÜP ENDOTRAKEAL BALONLU NO: 3,5</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Entübasyonda kullanılacak endotrakeal tüp olmalıdır.</li><li>2. Tüp şeffaf toksik olmayan,termoplastik PVC'den yapılmış olmalıdır.</li><li>3. Kaf düşük basınç-yüksek hacim özelliği dışında trakeal mukozaya daha az noktadan temas eden özel profil kesimli olmalıdır.</li><li>4. Uç dizaynı Murhpy şeklinde 1 delikli ve atravmatik olmalıdır.</li><li>5. Bütün tüp boyunca süreklilik gösteren x-ray işaretli olmalıdır.</li><li>6. Tüpün doğru yerleştirilmesine olanak sağlamak amacıyla pozisyon çizgisi olmalıdır.</li><li>7. Şeffaf ve silikonize olmalı, lateks içermemelidir.</li><li>8. Hem nazal hemde oral olarak kullanılabilmelidir.</li><li>9. Tüpün derinliğinin anlaşılabilmesi için 1 cm aralıklarla işaret çizgileri olmalıdır.</li><li>10. Vücut ısısından etkilenmemeli, hemen yumuşamamalıdır.</li><li>11. Tüp eğilimli ve ölçümlü olmalıdır.</li><li>12. Pilot balon tek yönlü valfli olmalı ve üzerinde tüpün iç çapı olmalıdır.</li><li>13. Tüp, rutin anestezi ve acil entübasyonlarda kullanılmak üzere şeffaf olmalıdır.</li><li>14. Tüp üzerinde markerlar bulunmalıdır.</li><li>15. Endotrakeal tüp 37° açılı olmalıdır.</li><li>16. Endotrakeal tüp iç çapı 3.5 mm olmalıdır.</li></ol>
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	1.Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li><li>2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li><li>3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB` si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li></ol>
<b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li><li>2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li><li>3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.</li><li>4. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <a href="https://utsuygulama.saglik.gov.tr/">https://utsuygulama.saglik.gov.tr/</a> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktırUBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.</li><li>5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.</li><li>6. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.</li><li>7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.</li></ol>

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

**Ana SELİMOV**  
Istanbul Tıp Fakültesi  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Dip. Yess. No: 16317





T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

MALZEMENİN ADI	SUT KODU:OR2770 TÜP ENDOTRAKEAL BALONLU NO: 4
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> <li>Entübasyonda kullanılacak endotrakeal tüp olmalıdır.</li> <li>Tüp şeffaf toksik olmayan,termoplastik PVC'den yapılmış olmalıdır.</li> <li>Kaf düşük basınç-yüksek hacim özelliği dışında trakeal mukozaya daha az noktadan temas eden özel profil kesimli olmalıdır.</li> <li>Uç dizaynı Murhpy şeklinde 1 delikli ve atravmatik olmalıdır.</li> <li>Bütün tüp boyunca süreklilik gösteren x-ray işaretli olmalıdır.</li> <li>Tüpün doğru yerleştirilmesine olanak sağlamak amacıyla pozisyon çizgisi olmalıdır.</li> <li>Şeffaf ve silikonize olmalı, lateks içermemelidir.</li> <li>Hem nazal hemde oral olarak kullanılabilir.</li> <li>Tüpün derinliğinin anlaşılabilmesi için 1 cm aralıklarla işaret çizgileri olmalıdır.</li> <li>Vücut ısısından etkilenmemeli, hemen yumuşamamalıdır.</li> <li>Tüp eğilimli ve ölçümlü olmalıdır.</li> <li>Pilot balon tek yönlü valfli olmalı ve üzerinde tüpün iç çapı olmalıdır.</li> <li>Tüp, rutin anestezi ve acil entübasyonlarda kullanılmak üzere şeffaf olmalıdır.</li> <li>Tüp üzerinde markerlar bulunmalıdır.</li> <li>Endotrakeal tüp 37° açılı olmalıdır.</li> <li>Endotrakeal tüp iç çapı 4 mm olmalıdır.</li> </ol>
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	<ol style="list-style-type: none"> <li>Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.</li> <li></li> <li></li> </ol>
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	<ol style="list-style-type: none"> <li>Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.</li> <li>Yüklenici firma malzemenin miadının dolmasına 3(üç) ay kalan kullanılmayan malzemeleri en az 1(bir) yıllık miada sahip ürünle değiştirecektir.</li> </ol>
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none"> <li>Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li> <li>Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li> <li>UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li> </ol>
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none"> <li>Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li> <li>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li> </ol>

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Op. Dr. Başak ERGİNEL  
Dip. Tescil No: 95777  
Çocuk Cerrahisi Uzmanı

TEKİN YAKIĞI  
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Çocuk Cerrahisi Uzmanı  
Dip. Tescil No: 95777

İTF Çocuk Sağlığı ve Hast. A.B.D.  
Uzm. Dr. Gürkan ATAY  
Çocuk Cerrahisi Uzmanı  
Dip. Tescil No: 95777



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

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ   
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ   
DIŞ 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

Tülay YAKUT  
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Çocuk Yoğurt Bakım B.D.  
Endüstriyel Hijyen Uzmanı

İMZA-KAŞE

İTF Çocuk Sağlığı ve Hast. A.B.D.  
Uzm. Dr. Gülşah ATAY  
Çocuk Yoğurt Bakım B.D.  
Dip. Tescil No: 133301

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Op. Dr. Başak ERGİNEL  
Dip. Tescil No: 95777  
Çocuk Cerrahisi Uzmanı



4.6



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

MALZEMENİN ADI	SUT KODU:OR2770 TÜP ENDOTRAKEAL BALONLU NO: 4,5
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Entübasyonda kullanılacak endotrakeal tüp olmalıdır.</li><li>2. Tüp şeffaf toksik olmayan,termoplastik PVC'den yapılmış olmalıdır.</li><li>3. Kaf düşük basınç-yüksek hacim özelliği dışında trakeal mukozaya daha az noktadan temas eden özel profil kesimli olmalıdır.</li><li>4. Uç dizaynı Murhpy şeklinde 1 delikli ve atravmatik olmalıdır.</li><li>5. Bütün tüp boyunca süreklilik gösteren x-ray işaretli olmalıdır.</li><li>6. Tüpün doğru yerleştirilmesine olanak sağlamak amacıyla pozisyon çizgisi olmalıdır.</li><li>7. Şeffaf ve silikonize olmalı, lateks içermemelidir.</li><li>8. Hem nazal hemde oral olarak kullanılabilirdir.</li><li>9. Tüpün derinliğinin anlaşılabilmesi için 1 cm aralıklarla işaret çizgileri olmalıdır.</li><li>10. Vücut ısısından etkilenmemeli, hemen yumuşamamalıdır.</li><li>11. Tüp eğilimli ve ölçümlü olmalıdır.</li><li>12. Pilot balon tek yönlü valfli olmalı ve üzerinde tüpün iç çapı olmalıdır.</li><li>13. Tüp, rutin anestezi ve acil entübasyonlarda kullanılmak üzere şeffaf olmalıdır.</li><li>14. Tüp üzerinde markerlar bulunmalıdır.</li><li>15. Endotrakeal tüp 37° açılı olmalıdır.</li><li>16. Endotrakeal tüp iç çapı 4.5 mm olmalıdır.</li></ol>
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.</li><li>2.</li><li>3.</li></ol>
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.</li><li>2.Yüklenici firma malzemenin miadının dolmasına 3(üç) ay kalan kullanılmayan malzemeleri en az 1(bir) yıllık miada sahip ürünle değiştirecektir.</li></ol>
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li><li>2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li><li>3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li></ol>
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li><li>2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li></ol>

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

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

İ.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hast. A.B.D.  
Uzm. Dr. Gürkan ATAY  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Dip. Teşh. No: 133301

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Op. Dr. Başak ERGİNEL  
Dip. Teşh. No: 95777  
Çocuk Cerrahisi Uzmanı



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

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

İMZA-KAŞE

TEKİR YAKUĞ  
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Beyoğlu Şişli Hastanesi

İMZA-KAŞE

İTF Çocuk Sağlığı ve Hast. A.B.D.  
Uzm. Dr. Gürkan ATAY  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
İstanbul Tıp Fakültesi

İMZA-KAŞE  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Op. Dr. Başak ERGİNEL  
Dip. Tescil No: 95777  
Çocuk Cerrahisi Uzmanı



5-k-



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

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 kullanılabilir.
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 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

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

Tulay YAKUT  
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Çocuk Hastalıkları ve Bakım B.D.  
Sorumlu Uzman

İTF Çocuk Sağlığı ve Hast. ABD.  
Uzm. Dr. Mustafa ATAY  
Çocuk Hastalıkları ABD.  
Dip. Tescil No: 95777

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Op. Dr. Başak ERGİNEL  
Dip. Tescil 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

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

Tulay YAKUT  
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Çocuk Yoğurtçu Ekim B.D.  
Sarıyer Kampüsü

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Çocuk Yoğurtçu Ekim B.D.  
Sarıyer Kampüsü  
Op. Dr. Gülşah ERGİNEL

İMZA-KAŞE  
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Op. Dr. Başak ERGİNEL  
Dip. Teceil No: 95777  
Çocuk Cerrahisi Uzmanı



6-k



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>SUT KODU:OR2770 TÜP ENDOTRAKEAL BALONLU NO: 5,5</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Entübasyonda kullanılacak endotrakeal tüp olmalıdır.</li><li>2. Tüp şeffaf toksik olmayan,termoplastik PVC'den yapılmış olmalıdır.</li><li>3. Kaf düşük basınç-yüksek hacim özelliği dışında trakeal mukozaya daha az noktadan temas eden özel profil kesimli olmalıdır.</li><li>4. Uç dizaynı Murhpy şeklinde 1 delikli ve atravmatik olmalıdır.</li><li>5. Bütün tüp boyunca süreklilik gösteren x-ray işaretli olmalıdır.</li><li>6. Tüpün doğru yerleştirilmesine olanak sağlamak amacıyla pozisyon çizgisi olmalıdır.</li><li>7. Şeffaf ve silikonize olmalı, lateks içermemelidir.</li><li>8. Hem nazal hemde oral olarak kullanılabilmelidir.</li><li>9. Tüpün derinliğinin anlaşılabilmesi için 1 cm aralıklarla işaret çizgileri olmalıdır.</li><li>10. Vücut ısısından etkilenmemeli, hemen yumuşamamalıdır.</li><li>11. Tüp eğilimli ve ölçümlü olmalıdır.</li><li>12. Pilot balon tek yönlü valfli olmalı ve üzerinde tüpün iç çapı olmalıdır.</li><li>13. Tüp, rutin anestezi ve acil entübasyonlarda kullanılmak üzere şeffaf olmalıdır.</li><li>14. Tüp üzerinde markerlar bulunmalıdır.</li><li>15. Endotrakeal tüp 37° açılı olmalıdır.</li><li>16. Endotrakeal tüp iç çapı 5.5 mm olmalıdır.</li></ol>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.</li><li>2.</li><li>3.</li></ol>
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.</li><li>2.Yüklenici firma malzemenin miadının dolmasına 3(üç) ay kalan kullanılmayan malzemeleri en az 1(bir) yıllık miada sahip ürünle değiştirecektir.</li></ol>
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li><li>2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li><li>3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li></ol>
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li><li>2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li></ol>

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE  
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Op. Dr. Başak ERGİNEL  
Dip. Teskil No: 95777  
Çocuk Cerrahisi Uzmanı

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

İTF Çocuk Cerrahisi ve İst. ABD.  
Uzm. Dr. Mustafa ATAY  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Dip. No: 95777



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

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

İMZA-KAŞE

TİLAY YAKUT  
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Çocuk Yoğurt Bakım B. D.  
Sorumlu Öğretim Üyesi

İMZA-KAŞE

İTF Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ABD.  
Uzm. Dr. İsmail HATAY  
Çocuk Yoğurt Bakım B. D.  
Dış Teşhis Uzmanı

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Op. Dr. Başak ERGİNEL  
Dip. Tescir 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

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 kullanılabilir.
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.

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

ÜRETİM TARİHİ VE  
MİADI

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

AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI

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

TESLİMAT ŞEKLİ  
VE  
ZORUNLU  
ÖZELLİKLER

1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine 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 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

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Aygen ESEN  
Dip. Tes. No: 41104  
Anesteziyoloji Uzmanı  
Yeşun Bakan Uzmanı

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Uzm.Dr. Aytaç POLAT  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon  
Dip. Tes. No: 120614

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





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

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

<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>SUT KODU:OR2770 TÜP ENDOTRAKEAL BALONLU NO: 6,5</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Entübasyonda kullanılacak endotrakeal tüp olmalıdır.</li> <li>Tüp şeffaf toksik olmayan, termoplastik PVC'den yapılmış olmalıdır.</li> <li>Kaf düşük basınç-yüksek hacim özelliği dışında trakeal mukozaya daha az noktadan temas eden özel profil kesimli olmalıdır.</li> <li>Uç dizaynı Murhpy şeklinde 1 delikli ve atravmatik olmalıdır.</li> <li>Bütün tüp boyunca süreklilik gösteren x-ray işaretli olmalıdır.</li> <li>Tüpün doğru yerleştirilmesine olanak sağlamak amacıyla pozisyon çizgisi olmalıdır.</li> <li>Şeffaf ve silikonize olmalı, lateks içermemelidir.</li> <li>Hem nazal hemde oral olarak kullanılabilmelidir.</li> <li>Tüpün derinliğinin anlaşılabilmesi için 1 cm aralıklarla işaret çizgileri olmalıdır.</li> <li>Vücut ısısından etkilenmemeli, hemen yumuşamamalıdır.</li> <li>Tüp eğilimli ve ölçümlü olmalıdır.</li> <li>Pilot balon tek yönlü valfli olmalı ve üzerinde tüpün iç çapı olmalıdır.</li> <li>Tüp, rutin anestezi ve acil entübasyonlarda kullanılmak üzere şeffaf olmalıdır.</li> <li>Tüp üzerinde markerlar bulunmalıdır.</li> <li>Endotrakeal tüp 37° açılı olmalıdır.</li> <li>Endotrakeal tüp iç çapı 6.5 mm olmalıdır.</li> </ol>
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	1.Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li> <li>Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li> <li>UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li> </ol>
<b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li> <li>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li> <li>İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.</li> <li>Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <a href="https://utsuygulama.saglik.gov.tr/">https://utsuygulama.saglik.gov.tr/</a> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktırUBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.</li> <li>İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.</li> <li>Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.</li> <li>Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir..</li> </ol>

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Figen ESEN  
Dip. Tesc. No: 41101  
Anesteziyoloji Uzmanı  
Yogun Bakım Uzmanı

İMZA-KAŞE  
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Uzm. Dr. Aytaç POLAT  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon  
Dip. Tesc. No: 120614

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





T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

MALZEMENİN ADI

SUT KODU:OR2780 TÜP ENDOTRAKEAL BALONSUZ NO: 2,0

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Entübasyonda kullanılacak endotrakeal tüp olmalıdır.
2. Tüp şeffaf toksik olmayan,termoplastik PVC'den yapılmış olmalıdır..
3. Uç dizaynı Murhpy şeklinde 1 delikli ve atravmatik olmalıdır.
4. Bütün tüp boyunca süreklilik gösteren x-ray işaretli olmalıdır.
5. Tüpün doğru yerleştirilmesine olanak sağlamak amacıyla pozisyon çizgisi olmalıdır.
6. Şeffaf ve silikonize olmalı, lateks içermemelidir.
7. Hem nazal hemde oral olarak kullanılabilmelidir.
8. Tüpün derinliğinin anlaşılabilmesi için 1 cm aralıklarla işaret çizgileri olmalıdır.
9. Vücut ısısından etkilenmemeli, hemen yumuşamamalıdır.
10. Tüp eğilimli ve ölçümlü olmalıdır.
11. Tüp, rutin anestezi ve acil entübasyonlarda kullanılmak üzere şeffaf olmalıdır.
12. Tüp üzerinde markerlar bulunmalıdır.
13. Endotrakeal tüp 37° açılı olmalıdır.
14. Endotrakeal tüp iç çapı 2 mm olmalıdır.
15. Tüp, oral veya nazal entübasyon amaçlı dizayn edilmiş 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.

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

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Necatöler B. D. Dalı  
Yenidoğan Soru: Hemsiresi  
Şirin ÖZBEK KURT

İMZA-KAŞE

Eyhan Paksoy

İMZA-KAŞE

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



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 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  
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Neonatoloji Bilim Dalı  
Yenidoğan Sorumlu Hemşiresi  
Şirin ÖZBEK KURT

İMZA-KAŞE

Reyhan Paksoy

İMZA-KAŞE

Enay YAKINTI  
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Çocuk Yoğun Bakım B. D.  
Sorumlu Hemşire





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:OR2780 TÜP ENDOTRAKEAL BALONSUZ NO: 3,0

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Entübasyonda kullanılacak endotrakeal tüp olmalıdır.
2. Tüp şeffaf toksik olmayan,termoplastik PVC'den yapılmış olmalıdır..
3. Uç dizaynı Murhpy şeklinde 1 delikli ve atravmatik olmalıdır.
4. Bütün tüp boyunca süreklilik gösteren x-ray işaretli olmalıdır.
5. Tüpün doğru yerleştirilmesine olanak sağlamak amacıyla pozisyon çizgisi olmalıdır.
6. Şeffaf ve silikonize olmalı, lateks içermemelidir.
7. Hem nazal hemde oral olarak kullanılabilmelidir.
8. Tüpün derinliğinin anlaşılabilmesi için 1 cm aralıklarla işaret çizgileri olmalıdır.
9. Vücut ısısından etkilenmemeli, hemen yumuşamamalıdır.
10. Tüp eğilimli ve ölçümlü olmalıdır.
11. Tüp, rutin anestezi ve acil entübasyonlarda kullanılmak üzere şeffaf olmalıdır.
12. Tüp üzerinde markerlar bulunmalıdır.
13. Endotrakeal tüp 37° açılı olmalıdır.
14. Endotrakeal tüp iç çapı 3 mm olmalıdır.
15. Tüp, oral veya nazal entübasyon amaçlı dizayn edilmiş olmalıdır.

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

ÜRETİM TARİHİ VE  
MİADI

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

AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI

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

TESLİMAT ŞEKLİ  
VE  
ZORUNLU  
ÖZELLİKLER

1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine tek seferde teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 5(beş) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.
2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.
3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.
4. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <https://utsuygulama.saglik.gov.tr/> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.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  
Prof.Dr. Ali Emre CANCI  
Dip. Tescil No: 43970  
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof.Dr. Nigen ESEN  
Dip. Tescil No: 41101  
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Nuzhet Ner ŞENTÜRK  
Dip. Tescil No: 50091  
Anesteziyoloji Uzmanı



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

MALZEMENİN ADI

SUT KODU :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 lubrikan 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. Tüpün üzerinde x ray da görülmesini sağlayan çizgi bulunmalıdır.
11. Tüp murphy gözlü olmalıdır.
12. Tüp oral/ nazal kullanıma uygun olmalıdır.
13. Tüpün ucunda konektör olmalıdır.

KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ

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

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

ÜRETİM TARİHİ VE  
MİADI

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

AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI

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

TESLİMAT ŞEKLİ  
VE  
ZORUNLU  
ÖZELLİKLER

1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine 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. Figen BEŞEN  
Dip. Tes. No: 41101  
Anesteziyoloji Uzmanı  
Yoğun Bakım Uzmanı

İMZA-KAŞE  
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Uzm.Dr. Aytaç POLAT  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon  
Dip. Tesc. No: 120614

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