



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



<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>MASKE HAZNESİZ NEBULİZER YETİŞKİN</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Set,yüze yerleştirilen maske en az 2 m'lik ara bağlantı hortumundan oluşmalıdır.</li> <li>2.Maske burun ve yüz yapısına anatomik olarak uygun olmalıdır.</li> <li>3.Maskenin yüze oturabilmesi için başın arka kısmına yerleştirilen bant, uzunluğu ayarlanabilir, elastik, yumuşak olmalıdır. Sabitleyici bandın, yüze dokunan kısımları cildi tahriş etmemeli, alerjiye neden olmamalıdır.</li> <li>4.Bandın yüz maskesiyle birleştiği kısmı ise dayanaklı olmalı ve kolay geçişe izin vermelidir. Bir kaç kez bant ve maske birbirinden ayrıldığında uç kısımları bozulmamalıdır.</li> <li>5.Yüz maskesi şeffaf olmalı, hastanın tedavi sırasında yüz rengi (dudak rengi) gözlenebilmelidir. Maske cildi tahriş etmeyecek yumuşaklıkta olmalıdır.</li> <li>6.Maskenin hortumu sert olmamalıdır. Ancak fazlaca yumuşak olup, hastanın kullanmadığı dönemlerde toplandığında da çok kolay kıvrılacak özellikte olmamalıdır.</li> <li>7.Burun üzerine tam oturabilmesi için esnek metal kıskaç olmalıdır.</li> <li>8.Maskenin hortum kısmı hastanemizin merkezi oksijen sistemine bağlı olan manometreye uygun olmalıdır.</li> </ol>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	1.Yumuşak tahriş etmeyen non-toksit medikal PVC'den yapılmalıdır.
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1-Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	1.Birimlerde hasta hizmetinde kullanılacaktır.
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	1.Teslim tarihinden itibaren en az 3 yıl raf ömrüne sahip olmalı ve bu tarih kutuların üzerinde basılı olmalıdır.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. Ambalajlara üzerinde; a-Uretim tarihi, b-Ebadı, c-Lot numarası, d-Sahip olduğu kalite veya güvenlik işareti, e-Markası, f-Uzunluk ve genişlik bilgileri olmalıdır.</li> <li>2.Ambalajı tekli, temiz poşet içinde olmalı ve şeffaf olmalıdır.</li> </ol>
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ</b>	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
<b>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 ihale dosyasına sunmalıdır.</li> </ol>

İMZA-KAŞE  
Dip. Tesc. No: 43970  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.B.D.  
Uzm. Dr. Emre ÇAMLI  
İstanbul Tıp Fakültesi

İMZA-KAŞE  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Nihat N. ŞENTÜRK  
Dip. Tesc. No: 30091  
Anesteziyoloji Uzmanı

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



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



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

10 Ekim 2010  
Uzm. Dr. Emine ELİNSOY  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.B.D.  
Dip. Teccil No: 12088

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Nizah HAN GENTÜRK  
Dip. Teccil No: 50091  
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Ali Emre CAMI  
Dip. Teccil No: 42070  
Anesteziyoloji Uzmanı



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP SAĞLIK UYGULAMA VE  
ARAŞTIRMA MERKEZİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>SUT KODU :OR1580 NAZOGASTRİK BESLENME TÜPÜ</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Nazogastrik tüpler 6f-16f arası ölçülerde olmalıdır.</li><li>2. Nazogastrik tüpün ağız içi ve farenks manipilasyonlara uygun silikon/poliüretandan yapılmış olmalıdır.</li><li>3. Bükülmeyi önleyen uygun sertlikte olmalıdır.</li><li>4. Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış açık distal ucu doku emilmesini engelleyen çapraz iki yan deliği olmalıdır.</li><li>5. Kateter uzunluğu 121cm, uluslar arası renk kodlu funnel konektör olmalıdır.</li><li>6. Bütün tüp boylu boyunca radyopak olmalı ve radyografide görülebilir olmalıdır.</li><li>7. Tüpün hasta vücudu dışarısında kalan kısmında Y şeklinde konektör bulunmalı ve aynı anda hem hastanın beslenmesine, hemde tüpün suyla yıkanmasına veya ilaç tedavisine imkan sağlamalıdır.</li></ol>
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.</li></ol>
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.</li></ol>
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir.</li><li>2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır.</li><li>3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.</li><li>4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği) koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.</li></ol>
<b>TESLİMAT ŞEKLİ</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine 10.gün içerisinde sipariş üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından en geç 10 takvim günü içinde teslim edilmek zorundadır.</li></ol>
<b>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 olduğu dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.</li><li>4. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <a href="https://utsuygulama.saglik.gov.tr/">https://utsuygulama.saglik.gov.tr/</a> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır ÜBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.</li><li>5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.</li><li>6. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.</li><li>7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.</li></ol>

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Ali Emre ÇAKIR  
Dip. Tescil No: 19770

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Yrd. Doç. Dr. Hacer Ayşen YAVRU  
Dip. Tescil No: 33267  
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Hüseyin ÇETİNKAYA  
Dip. Tescil No: 10034  
Anesteziyoloji Uzmanı



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

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

<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>SUT KODU :OR4260 OKSİJEN MASKESİ REZERVUARLI GERİ DÖNÜŞÜMSÜZ YETİŞKİN</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Set, yüze yerleştirilen maske, maskenin yüze sabitlenmesini sağlayan baş bandı, nebulizatör (ilaç haznesi) ve en az 2m'lik ara bağlantı hortumundan oluşmalıdır.</li> <li>2. Maskenin yüze oturabilmesi için başın arka kısmına yerleştirilen bant, uzunluğu ayarlanabilir, elastik, yumuşak olmalıdır. Sabitleyici bantın, yüze dokunan kısımları cildi tahriş etmemeli, allerjen özelliğe sahip olmamalıdır.</li> <li>3. Bantın, yüz maskesiyle birleştiği kısmı ise dayanıklı olmalı ve kolay geçişe izin vermelidir. Birkaç kez bant ve maske birbirinden ayrıldığında uç kısım bozulmamalıdır.</li> <li>4. Yüz maskesi şeffaf olmalı, hastanın tedavi sırasında yüz rengi (dudak rengi) gözlenebilmelidir. Maske cildi tahriş etmeyecek yumuşaklıkta olmalıdır.</li> <li>5. İlaç haznesinin rezidüel volümü yani nebulizasyon bittiğinde nebulizatör rezervuarının içinde kalan sıvı hacmi 1cc'den fazla olmamalıdır.</li> <li>6. İlaç haznesi minimum 6ml sıvı alabilmelidir.</li> <li>7. İlaç haznesinin en önemli özelliği kullanılan ilacı solunabilir partiküller haline getirebilmesidir. Bu nedenle ilaç haznesi, ilacı 5 mikron veya daha küçük partiküllere ayrabilmelidir. Ancak 5 mikrondan daha büyük partiküller olmamalıdır.</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> <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</li> </ol>

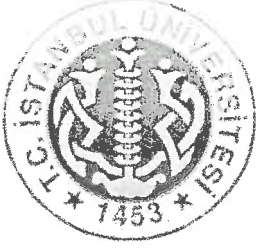
İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Perihan ÖZGİT  
Dip. Teskil No: 5341  
Anesteziyoloji Uzmanı  
Yoğun Bakım Uzmanı

İMZA-KAŞE  
Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Nüzhet Meriç SENTÜRK  
Dip. Teskil No: 50091  
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE  
Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Ali Emrullah CAMLI  
Dip. Teskil No: 43970  
Anesteziyoloji Uzmanı





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

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

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. Feriyan ERGİN ÖZGAN  
Dip. Tescil No: 57483  
Anesteziyoloji Uzmanı  
Yoğun Bakım Uzmanı

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

İMZA-KAŞE  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Ali Emre ÇAMLI  
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: (AN1110) PERİFERİK SİNİR BLOK İĞNESİ

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

- İğneler, sinirlerde meydana gelecek muhtemel hasarları en aza indirmek için 15 ile 30 derece arasında B Blok eğimine sahip olmalıdır.
- Tek kullanımlık, nano teknoloji veya teflon kaplama olmalıdır.
- İğnenin tepesi şeffaf dişi bağlantılı olmalıdır.
- İğne ucunun sadece 1 cm'yi aşmayacak kısmında kaplama bulunmamalıdır.
- Periferik sinir bloğu anestezisine dair tüm endikasyonlarda kullanıma uygun olmalıdır.
- Teklif edilecek iğnenin 20, 21 ve 22G çeşitleri bulunmalı. Kanül uzunluğu 25, 50, 100, 150 cm olmalıdır ve idarenin belirlediği miktarlarda teslim edilmelidir.
- Teklif edilecek iğneler Fakültemiz demirbaşına kayıtlı Stimuplex sinir uyarı cihazı ile tam uyumlu olmalıdır. Bu madde dışındaki diğer şartları sağlar ancak Fakültemizde mevcut Stimuplex cihazıyla uyumsuz bir ürün teklif ediliyorsa yüklenici firma alınan malzeme tüketilinceye kadar 5 adet sinir uyarı cihazını idareye teslim edecektir. Bu cihazların her türlü bakım ve onarımından yüklenici firma sorumludur.

ÜRETİM TARİHİ VE  
MİADI

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

AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI

- 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.
- Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır.
- Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.
- Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği) koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.

TESLİMAT ŞEKLİ ve  
ZORUNLU  
ÖZELLİKLER

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

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

İMZA-KAŞE

İÜ İstanbul Tıp Fakültesi  
Uz. Dr. Murat BAĞCI  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon  
Dip. No: 107661

İMZA-KAŞE

Gülen Hilda ALAY



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

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

MALZEMENİN ADI

SUT KODU: (AN1060)

KONTİNU SPİNAL-EPİDURAL KOMBİNE ANESTEZİ SETİ

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Set içinde; kilit mekanizmasına uygun özel hub/konnektör dizaynına sahip spinal iğne, renk kodlu ve üzerinde mesafe çizgileri olan huba sahip epidural tuohy iğnesi, epidural kateter, epidural flat filtre, konnektör, epidural kateter kılavuzu, epidural direnç kaybı enjektörü bulunmalıdır.
2. Set;(epidural iğne/spinal iğne) 16G/27G ve 18G/27G seçeneklerine sahip olmalıdır.
3. Epidural ve spinal iğne konnektörü özel dizayna sahip olmalıdır ve kilitleme işlemi iğnelerin özel konektörleri vasıtasıyla yapılabilmelidir.Konnektör yuvarlak şekilli olup üzerinde tırtıklı alanlar olmalıdır.
4. Kilitleme işlemi ve kilidin açılması işlemi zor olmamalı ve iğnenin istemsiz ilerlememesi için güç sarfettirmemelidir.
5. Spinal aralığa ilaç verirken iğnenin yerinin oynamaması için, spinal iğne epidural tuohy iğnesine (konektör üzerinde ok işareti de bulunmalıdır) 0-14 mm arasında her mesafede güvenli olarak kilitlenebilmelidir.
6. Spinal iğne en az 120 mm uzunluğunda olmalıdır.
7. Epidural iğnenin hub kısmının içinde de özel dizayna ait yerleşim olmalıdır.
8. Epidural iğnenin üzerinde kilitleme/ilerleme mesafesinin bilinmesi için 14mm'e kadar işaretler olmalıdır.
9. İğne üzerinde 1'er cm'lik mesafelerden oluşan renk farklılıklı uzunluk işaretleri olmalıdır..
10. Spinal iğnenin arkasındaki hub bölümünün iğne rotasyonuna neden olmayacak şekilde 360° dönebilme özelliğine sahip olması gerekmektedir.
11. Spinal iğnenin şeffaf hub kısmında bir kanat (çıkıntı) olmalı ve bu kanat spinal iğnenin sıvı çıkış yönünü göstermelidir.Spinal iğnelerin ucu pencil uçlu olmalıdır.
12. Epidural kateter,anestezik maddenin yayılımını iyi sağlamak için yandan 3 delikli ve ucu kapalı ve şeffaf olmalıdır. Kateter üzerindeki sıvı çıkış yerlerinin mesafe aralıkları eşit olmalıdır..
13. Kilit mekanizmasının dizaynı kullanıcının dokuları hissetme hassasiyetini etkilemeyecek şekilde olmalı ve tutuş zorluğu oluşturmamalıdır.
14. Epidural kateter sıyırılmasını engellemek için, spinal iğne ve epidural kateter aynı aralıktan geçmelidir.
15. Direnç kaybı enjektörü 10 ml'lik olmalı ve üzerinde markası yazılı olmalıdır. Enjektör set ile aynı marka 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,

İMZA-KAŞE  
Dip. Tıp Fak. Anesteziyoloji ve Sedasyon A.B.D.  
Uzm. Dr. Emre ÇANKI  
İstanbul Tıp Fakültesi

İMZA-KAŞE  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Dip. Tıp Fak. Anesteziyoloji ve Sedasyon A.B.D.  
Dip. Tescil No: 50091  
Anesteziyoloji Uzmanı

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



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

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

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

ZORUNLU  
ÖZELLİKLER

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

İstanbul Tıp Fakültesi  
Uzm. Dr. Emre ŞENLİKSOY  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.B.D.  
Dip. Tescil No: 123586

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

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





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

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

**MALZEMENİN ADI**

**SUT KODU:OR1180 SONDA FOLEY İKİ YOLLU SİLİKOLATEX NO 12F-14F**

**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 oluşturamamalıdır.
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. 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.

**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 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

Op.Dr. SAĞLIK ERDEM  
Dip. Tes. No: 142663  
T.C. İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Üroloji Anabilim Dalı  
Çapa - İstanbul

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

K. C. Çeliker  
D. İlhan



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 :OR1220 SONDA FOLEY ÜÇ YOLLU SİLİKOLATEX NO20</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	1-Ürün Silikolates'ten üretilmiş olmalıdır. 2-Ürün 3 yollu olmalıdır. 3-Ürünün balon hacmi 30-50 ml. olmalıdır. 4-Ürünün ucunda 2 adet drenaj deliği bulunmalıdır. 5-Ürünün balonu gövdenin içinde entegre olup gövde içinde şişmelidir. 6-Ürünün 18-24 CH'a kadar farklı kalınlıkları olmalıdır. 7-Ürün uzunluğu 40 cm olmalı. 8-Ürünün plastik luer lock valfli ve luer lock konnektörlü enjektörlere uyumlu olmalıdır. 9-Ürünün üzerinde markası, kalınlığı ve şişirme hacmi belirtilmiş olmalıdır. 10-Gama ışını ile steril edilmiş olmalıdır
<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>	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.
<b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	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 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) <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. 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

Op.Dr. Selçuk ERDEM  
Dip. Teş. No: 42663  
T.C. İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Üroloji Anabilim Dalı  
Çapa - İstanbul

Doç. Dr. Fırat FEFİK  
Dip. Teş. No: 702610  
İMZA-KAŞE  
T.C. İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Üroloji Anabilim Dalı  
Çapa - İstanbul

İMZA-KAŞE

16.03.2023  
Selçuk Erdem



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: OR2680 VENTİLASYON SOLUNUM DEVRESİ PEDIATRİK ÇİFT SU TUTUCU, UZATMA HATTI, ISI NEM FİLTRESİ VE KATETER MOUNT

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Devre 2 adet su tutucu, 1 adet pediatrik bakteri filtresi, 1 adet pediatrik HME filtresi, 1 adet bronkoskopi ve aspirasyon portlu kateter mount içermelidir.
2. Devre hastaya bağlıken su tutucusu boşaltmak için çıkarıldığında iç aparatı kendiliğinden yere düşmemeli ve devrede kaçak oluşturmadan boşaltmaya olanak sağlayan yapıda olmalıdır.
3. Hortum çapı 15mm olmalıdır.
4. Devre içinde pediatrik HME filtresi olmalı ve bu filtrenin ölü boşluğu en fazla 13ml olmalıdır.
5. Her iki filtrenin bakteri tutma gücü en az %99,999 etkinlikte olmalıdır.
6. Bakteri ve HME filtrelerinin kapnograf çıkışı olmalıdır.
7. Devre en az 150 – 160 cm uzunluğunda olmalı, uçlarında cihaz girişine uygun konektör bulunmalıdır.
8. Devrenin inspiriyum ve expiryum hatları Y parçasından ayrılabilir olmalıdır.
9. Devrenin humidifier girişi için 60 – 70 cm uzunluğunda bağlantı hortumu bulunmalıdır.
10. Devre içinde balon bağlantı konektörü, hortum tutucusu ve humidifer bağlantı hortumu bulunmalıdır.
11. 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.
12. Sette bulunan kateter mount oynar başlıklı olmalı ve hem aspirasyona hem de bronkoskopi uygulamaya uygun olmalıdır.
13. Setteki hortumların gaz geçirgenlik ve direnç testlerinin yapılmış olması gerekmekte ve bu özelliği belgelenmiş olup ihale komisyonuna sunulmalıdır.
14. Devreler disposable ve tek tek poşetlenmiş olmalıdır.
15. Uygun tubing kompliansına sahip olmayan ürünler kabul edilmeyecektir.

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 ürünün yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

Dr. Anar SELİMOV  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Çocuk Yoğun Bakım F.  
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

PNÖMATİK KOMPRESYON CİHAZI MANŞONU

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Manşon, asimetric kompresyon ve dubleks hava kesesi dizaynına sahip olmalıdır.
2. Manşon, değişik hasta bedenlerine uyacak ve sağ/sol ayrımı olmayacak şekilde universal yapıda tasarlanmış olmalıdır.
3. Manşonlar beyaz renkte ve tek hasta kullanımlık olmalıdır.
4. Manşon 73 mmHg basınç profili uygulanabilecek dizayna sahip olmalıdır.
5. Manşon yumuşak, hava alabilir yapıda olmalı ve latex içermemelidir.
6. Manşonun tek tüp bağlantısı olmalıdır.
7. Her pakette bir çift manşon bulunmalıdır.
8. 150 paket manşon karşılığında 1 adet cihaz konsinye verilmelidir. Cihaz aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır.

PNÖMATİK KOMPRESYON CİHAZI

1. Cihaz takılan manşon konfigürasyonunu (ayak, baldır ve bacak) otomatik olarak algılamalıdır.
2. Cihaz takılan manşona uygun basınç profilini otomatik olarak ayarlamalıdır.
3. Cihazda tek veya çift manşon uygulaması için seçme tuşu bulunmalıdır.
4. Cihaz, dubleks hava kesesi bulunan manşonlarda hava keseciklerine yaklaşık 0,5 saniye arayla farklı düzeylerde basınç uygulayarak distalden proksimale doğru kan akışı sağlamalıdır.
5. Cihaz, ambulasyona eşdeğer düzeyde venöz kan akış hızı sağlamalıdır.
6. Cihaz, her bir manşon için 6 saniye kompresyon, 54 saniye dinlenme yapmalıdır.
7. Cihaz tedavi süresini saat, dakika ve saniye cinsinden sürekli göstermelidir.
8. Cihaza entegre teleskopik yatak askısı bulunmalıdır.
9. Cihazda alarmlar görsel ve işitsel olmalıdır.
10. Cihazın ekranında batarya göstergesi bulunmalıdır.
11. Cihaz, lityum iyon bataryası sayesinde terapiye ara vermeden yaklaşık 2 saatlik bir süre prize takılı olmadan çalışabilmeli ve transfer edilebilmelidir.

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.

İMZA-KAŞE

*Selçuk Özeltik*  
*[Signature]*

İMZA-BAYLI

**Dr. Khayyam RZA BAYLI**  
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Genel Cerrahi Anabilim Dalı  
Dip. Tescil No: 708833

İMZA-KAŞE

*[Blue Stamp: İstanbul Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi Anabilim Dalı, Dip. Tescil No: 708833]*





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

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

**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. 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 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

*Sabah Özalp*

İMZA-KAŞE

**Dr. Khayyam RZABAY**  
İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi  
Genel Cerrahi Anabilim Dalı  
Dip. Tescil No: 708833

İMZA-KAŞE

*İstanbul Tıp Fakültesi*  
*Doç. Dr. Sabah Özalp*  
*Dip. Tescil No: 708833*