

	<p>T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</p> <p>SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU</p>	<p>İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/></p> <p>ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/></p>
MALZEMENİN ADI	<p>SUT KODU:OR2470</p> <p>BASINÇ SETİ TRANSDUCERLİ ÇİFTLİ</p>	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> Hastanelerde istenilen set invaziv basınç kanalı olan monitörlerde kullanılmak üzere basınç monitörizasyonu için komple monitorizasyon sistemidir. Set kendinden yıkama sistemli ve aynı anda 2 basınç birden izlemeye olanak sağlayan 2 adet tek kullanımlık transducer, 2 adet bağımsız yıkama ünitesi, 3 yollu musluk ve 2 basınç hattı oluşmalıdır. Tüm muslukların üzerinde sıvı akış yönlerini gösteren işaretler olmalı ayrıca musluğun kapalı yönü yazı ile belirtilmelidir. İki transducer aynı serum hattından beslenmelidir. Serum bağlantısı için mikrodrop hazne olmalı, mikrodrop hazne ile transducerin bağlantı konektörü arası en az 120cm olmalıdır. Damlama haznesinden sonra akışı kontrol etmeye veya kapamaya yarayan bir roller klemp ve transducerlara giden 2 hat üzerinde akış kapamaya yarayan birer slide klemp olmalıdır. Transducer basınç kablosuna uzanan hat en az 20cm olmalıdır. Transducer üzerindeki flush sistemi, yan port ve üç yollu musluk; sızıntı ve bağlantı gevşemelerini önlemek için tek parçalı olmalıdır. Yıkama sistemi; hem çekmeli lastik (intraflo), hem de sıkmalı (squeeze) olmalıdır. Sıkmalı sistem, kullanıcıya akışı yavaştan tam açığa kadar kontrol etme imkanı verecek dizaynda olmalıdır. Transducerların basınç kablosuna bağlanan konektörleri üzerinde, dışarıdan gelebilecek olası konektör ısınmalarından korunmak için muhafazası olmalı ve basınç kablosuna dışarıdan boşluk bırakmayacak şekilde kavramalıdır. CVP hattı: Transducer 1 adet mavi çizgili basınç izleme hattı (120cm'den kısa olmamalıdır.) 2 adet 3 yollu musluk içermelidir. Arter hattı: Transducer 1 adet kırmızı çizgili basınç izleme hattı (120cm'den kısa olmamalıdır.) 2 adet 3 yollu musluk içermelidir. Musluk kapakları CVP hattından farklı renkte olmalıdır ve line şeffaf olup hat tipi line üzerinde yazı ile belirtilmiş olmalıdır. Arter hattında en fazla 15cm'lik bir uzatma line bulunmalıdır. Serum seti içerisinde filtre bulunmalıdır. Çalışma basıncı aralığı -50 ile + 300mmHg arasında olmalıdır. Set ayrıca en az 10 adet renkli kapak içermelidir. Basınç setinde kullanılması muhtemel ARTER, CVP, PA ve LAP yapışkan etiketleri bulunmalıdır. Set hastaya bağlandığında devamlı olarak 3ml/saat hızda istendiğinde bolus yıkama yapabilmelidir. 	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> Basınç hatları kink resistance, luer – lock uygulamalı, çok iyi frekans cevabı veren PVC olmalıdır. 	
DEPOLAMA ŞARTLARI	<ol style="list-style-type: none"> Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir. 	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ		
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	<ol style="list-style-type: none"> Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır. Yüklenici firma malzemenin miadının dolmasına 3(üç) ay kalan kullanılmayan malzemeleri en az 1(bir) yıllık miada sahip ürünle değiştirecektir. 	
<p>İMZA-KAŞE</p> <p>İstanbul Tıp Fakültesi</p> <p>Prof. Dr. Perihan ERGİN ÖZCAN</p> <p>Dip. Tescil No: 57416</p> <p>Anesteziyoloji Uzmanı</p> <p>Yoğun Bakım Uzmanı</p>	<p>İMZA-KAŞE</p> <p>İstanbul Tıp Fakültesi</p> <p>Prof. Dr. Mustafa Mert ŞENTÜRK</p> <p>Dip. Tescil No: 58091</p> <p>Anesteziyoloji Uzmanı</p>	<p>İMZA-KAŞE</p> <p>İstanbul Tıp Fakültesi</p> <p>Prof. Dr. Ali Emre KAKLI</p> <p>Dip. Tescil No: 48970</p> <p>Anesteziyoloji Uzmanı</p>



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

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. Kullanıcının arıza veya hatalı ölçüm saptadığı durumda bozukluğun nereden (cihaz - kablo - transducer) kaynaklandığını tespit etmek amacıyla simülatör eşliğinde hizmet vermelidir.
2. İhtiyaç halinde ekstra monitör kablosu desteği vermelidir.
3. Yüklenici firma, bu setlerin kullanımı için gerekli olan ve Fakültemizin muhtelif servislerindeki monitörlerle uyumlu (a) 50 adet monitör kablosu vermelidir. (b) bozulan kabloyu ücretsiz değiştirmelidir. (c) Bu kabloların bakım ve servis hizmetlerini ücretsiz olarak yapmalıdır. Bu cihazları Hastanemizin Biomedikal Birimine teslim etmelidir. Cihaz teslim tutanağının bir örneğini Tıbbi Malzeme Muayene Kabul Komisyonuna vermelidir.

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
Prof. Dr. Perihan ERGİN ÖZCAN
Dip. Tescil No: 67418
Anesteziyoloji Uzmanı
Yoğun Bakım Uzmanı

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

İMZA-KAŞE

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



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU :OR1580 NAZOĞASTRİK BESLENME TÜPÜ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Nazogastrik tüpler 6f-16f arası ölçülerde olmalıdır.2. Nazogastrik tüpün ağız içi ve farenks manipilasyonlara uygun silikon/poliüretandan yapılmış olmalıdır.3. Bükülmeyi önleyen uygun sertlikte olmalıdır.4. Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış açık distal ucu doku emilmesini engelleyen çapraz iki yan deliği olmalıdır.5. Kateter uzunluğu 121cm, uluslar arası renk kodlu funnel konektör olmalıdır.6. Bütün tüp boylu boyunca radyopak olmalı ve radyografide görülebilir olmalıdır.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.
DEPOLAMA ŞARTLARI	<ol style="list-style-type: none">1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	<ol style="list-style-type: none">1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">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.
TESLİMAT ŞEKLİ	<ol style="list-style-type: none">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.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none">1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri), teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.4. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) https://utsuygulama.saglik.gov.tr/ adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır ÜBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.5. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.6. Firma miadının dolmasına 4(dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.7. Yüklenici firma: ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Uzm. Dr. Murat ERGİÇİ
Anesteziyoloji ve Reanimasyon
Dip No: 107861

İMZA-KAŞE

Uzm. Dr. Gülşah Nihal ALAY
T.C. Anesteziyoloji ve
Reanimasyon
Dip Tescil No 109145



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: OR1440- OR1580 SONDA NAZOGASTRİK PVC NO:5F-18 F
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Bu teknik şartname 5F-18F arası ölçüler için geçerlidir.2. Nazogastrik tüpün ağız içi ve farenks manipilasyonlara uygun PVC'den yapılmış olmalıdır.3. Bükülmeyi önleyen uygun sertlikte olmalıdır.4. Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış açık distal ucu doku emilmesini engelleyen çapraz dört yan deliği olmalıdır.5. Kateter 120± 2cm uzunlukta olmalı, uluslar arası renk kodlu funnel konektör olmalıdır.6. Bütün tüp boylu boyunca radyopak olmalı ve radyografide görülebilir olmalıdır.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.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	<ol style="list-style-type: none">1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.2.3.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	<ol style="list-style-type: none">1. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.2.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">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

Berrin Tuncel
Ph

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ali Emre CAMCI
Dip. Tescil No: 43570
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Mehmet İsmail ŞENLİK
Dip. Tescil No: 43570
Anesteziyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

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

Berm Tunalı

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

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