



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: GR1282- KV1234- NF1000  
KATETER HEMODİYALİZ GEÇİCİ PEDIATRİK İKİ LÜMENLİ  
6,5 F

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Kateter, poliüretan malzemeden yapılmış ve iki lümenli olmalıdır.
2. Kateterin lümenleri silikondan yapılmış olmalıdır.
3. Kateter, 6,5Fr-kalınlığında olmalıdır.
4. Her iki lümenin ucu renkli olmalıdır.
5. Kırmızı renkli uç kanın çıkışını sağlayan taraf, mavi renkli uç, kanın dönüşünü sağlayan taraf olmalıdır.
6. Her iki lümen üzerinde de klemp olmalıdır.
7. Lümenlerin üzerinde kateterin boyu, kalınlığı, arter ve ven lümeninin iç volümünün kaç cc olduğu yazılı olmalıdır.
8. İki lümen ucu da 180 derece kıvrık (kuğu boynu) olmalıdır.
9. Biouyumlu olmalı, güçlü kopma direnci olmalı, trobüs oluşumuna direnç göstermelidir.
10. Gövdesi destekli sert olmalı, distal ucu yumuşak bir meteryalden olmalıdır.
11. Kit steril ve özel örtüye sahip olmalıdır.
12. Kitin içinde;  
1 ucu j, diğer ucu düz 2 taraflı kullanılabilen guidewire, Guidewire'in tek elle manüple edilmesini sağlayan plastik sürücüsü, ponksiyon iğnesi, çapı basamaklı değişen dilatörü bulunmalıdır.
13. Ayrıca kitin içinde lümen kapakları da bulunmalıdır.
14. Kateter içinde bulunan Y kanal kolay yerleştirme için dönebilmelidir.
15. Kateter üzerindeki Y kanalı hastaya sabitlenmek için, üzerinde suture atmaya yarayan delikler olmalıdır.
16. Kateter ucundaki Y port şeffaf olmalıdır.
17. Kateter ucu radyopak olmalıdır.

KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

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

KULLANIM YERİ VE  
ÖZELLİĞİ

ÜRETİM TARİHİ VE  
MİADI

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

AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI

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

İMZA-KAŞE

I.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları A.D.  
Prof. Dr. Mustafa CEMİRKOL  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Dip. Tes. No: 99939

İMZA-KAŞE  
Tülay AKKAYA  
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Sorumlu Hemşire

İMZA-KAŞE

I.Ü. İstanbul Üniversitesi  
Uzm. Dr. Nesli AKGÖZ  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Dip. Tes. No: 172311



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

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

**TIBBİ ÖZELLİKLERİ**

**TESLİMAT ŞEKLİ**  
**VE**  
**ZORUNLU**  
**ÖZELLİKLER**

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

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Dip. Tes. No: 90996

İMZA-KAŞE

Tulay YAKUT  
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Çocuk Yoğun Bakım E.  
Sorumlu Uzman

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Üniversitesi  
Uzm. Dr. Nesli AÇIK  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Dip. Tes. No: 172311



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: GR1282- KV1234- NF1000**  
**KATETER HEMODİYALİZ GEÇİCİ PEDIATRİK İKİ LÜMENLİ**  
**7 FR**

**FİZİKSEL**  
**ÖZELLİKLERİ**

1. Kateter, poliüretan malzemeden yapılmış ve iki lümenli olmalıdır.
2. Kateterin lümenleri silikondan yapılmış olmalıdır.
3. Kateter, 7Fr-kalınlığında olmalıdır.
4. Her iki lümenin ucu renkli olmalıdır.
5. Kırmızı renkli uç kanın çıkışını sağlayan taraf, mavi renkli uç, kanın dönüşünü sağlayan taraf olmalıdır.
6. Her iki lümen üzerinde de klemp olmalıdır.
7. Lümenlerin üzerinde kateterin boyu, kalınlığı, arter ve ven lümeninin iç volümünün kaç cc olduğu yazılı olmalıdır.
8. İki lümen ucu da 180 derece kıvrık (kuğu boynu) olmalıdır.
9. Biouyumlu olmalı, güçlü kopma direnci olmalı, trobüs oluşumuna direnç göstermelidir.
10. Gövdesi destekli sert olmalı, distal ucu yumuşak bir meteryalden olmalıdır.
11. Kit steril ve özel örtüye sahip olmalıdır.
12. Kitin içinde;  
1 ucu j, diğer ucu düz 2 taraflı kullanılabilen guidewire, Guidewire'in tek elle maniple edilmesini sağlayan plastik sürücüsü, ponksiyon iğnesi, çapı basamaklı değişen dilatörü bulunmalıdır.
13. Ayrıca kitin içinde lümen kapakları da bulunmalıdır.
14. Kateter içinde bulunan Y kanal kolay yerleştirme için dönebilmelidir.
15. Kateter üzerindeki Y kanalı hastaya sabitlenmek için, üzerinde suture atmaya yarayan delikler olmalıdır.
16. Kateter ucundaki Y port şeffaf olmalıdır.
17. Kateter ucu radyopak olmalıdır.

**KİMYASAL**  
**ÖZELLİKLERİ**

**DEPOLAMA**  
**ŞARTLARI**

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

**KULLANIM YERİ VE**  
**ÖZELLİĞİ**

**ÜRETİM TARİHİ VE**  
**MİADİ**

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

**AMBALAJ ŞEKLİ VE**  
**MİKTARI**

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

İMZA KASE

I.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları A.D.  
Prof. Dr. Feri DEĞİRKOL  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Tıp. Tesc. No: 50955

İMZA KASE

T.İ.İ. Fakültesi  
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Soruşturma Hemşiresi

İMZA KASE

I.Ü. İstanbul Üniversitesi  
Uzm. Dr. Nesli AĞRALI  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Tıp. Tesc. No: 172311



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

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

**TIBBİ ÖZELLİKLERİ**

**TESLİMAT ŞEKLİ  
VE  
ZORUNLU  
ÖZELLİKLER**

1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.
2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.
3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB 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  
M. Kemal DEMİRKOL  
Yük. Hekim B.D.  
Dip. Tes. No: 90996

İMZA-KAŞE

Tıbbi Fakülte  
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Scrum Hemşire

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Üniversitesi  
İz. H. Dr. Nesli AĞRA  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Dip. Tes. No: 172311



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: GR1283- KV1235- NF1001  
KATETER HEMODİYALİZ GEÇİCİ ERİŞKİN (11-12 F) (15-18 CM)

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Kateter 2 lümenli olmalıdır.
2. Kateter 15-18 cm uzunluğunda olmalıdır.
3. Kateterin "extension" kısımları juguler yerleşime uygun olarak 180° kıvrık (curved) olmalıdır.
4. Kateter poliüretandan mamul olmalı, bio uyumlu olmalı, güçlü kopma direnci olmalı ve trombus oluşumuna direnç göstermelidir.
5. Kateterin gövdesi destekli sert olmalı, distal ucu ise yumuşak bir metaryalden imal edilmiş olmalı, bu sayede hastada kaldığı sürece damar irritasyonuna yol açmamalıdır.
6. Setin içerisinde bir ucu J diğer ucu düz iki taraflı guidewire, guidewire'in tek elle manipule edilebilmesini sağlayan plastik sürücü, 18G'lik ponksiyon iğnesi, enjektör ve çapı basamaklı değişen dilatör bulunmalıdır.
7. Ayrıca setin içerisinde 20G iğneye yüklü 18G'lik barantül, bistüri, lümen kapağı, dikiş seti ve steril drape bulunmalıdır.
8. Lümen ucu renkli olmalıdır.
9. Lümenin üzerinde kateterin boyu, uzunluğu ve arter veya ven damara kaç cc verilmesi gerektiği yazılı olmalıdır.
10. Kateterin ucu radyo-opak olmalıdır.
11. Arter kanalında en az 3 giriş deliği ve ven kanalında en az 2 çıkış deliği bulunmalıdır.
12. Kırmızı renkli kanın vücuttan çıkışını sağlayan lümen arter lümeni, mavi renkli kanı vücuda geri döndüren ven lümeni olarak kullanılmalıdır.
13. Kateterin üzerinde bulunan Y kanat kolay yerleştirme için dönebilmelidir.
14. Kateterin üzerinde bulunan Y kanadın hastaya sabitlenebilmesi için Y kanadın üzerinde sütür atmaya olanak verebilecek delikler bulunmalıdır.
15. Kateterin üzerindeki Y port şeffaf olmalıdır.
16. Kit steril olmalıdır.
17. Yerleştirme veya çıkarma işlemi sırasında akışı durdurmak için lümenler üzerinde klempler bulunmalıdır.
18. Radyopasitesi yüksek olmalıdır.

KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

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

KULLANIM YERİ VE  
ÖZELLİĞİ

ÜRETİM TARİHİ VE  
MİADI

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

AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI

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

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

İMZA-KAŞESİ  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Muzaffer MERTÜNK  
Dip. Tescil No: 50091  
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

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



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

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ	<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"/>

tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.

**TIBBİ ÖZELLİKLERİ**

**TESLİMAT ŞEKLİ**  
**VE**  
**ZORUNLU**  
**ÖZELLİKLER**

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

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

İMZA-KAŞESİ  
Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Mehmet M. SERTÜRK  
Dip. Tescil No: 50091  
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞESİ  
Istanbul 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: GR1283- KV1235- NF1001  
KATETER HEMODİYALİZ GEÇİCİ ERİŞKİN (11-12 F) (19-22 CM)

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Kateter 2 lümenli olmalıdır.
2. Kateter 19-22 cm aralığında olmalıdır.
3. Kateter poliüretandan mamul olmalı, bio uyumlu olmalı, güçlü kopma direnci olmalı ve trombus oluşumuna direnç göstermelidir.
4. Kateterin gövdesi destekli sert olmalı, distal ucu ise yumuşak bir metaryalden imal edilmiş olmalı, bu sayede hastada kaldığı sürece damar irritasyonuna yol açmamalıdır.
5. Setin içerisinde bir ucu J diğer ucu düz iki taraflı guidewire, guidewire'in tek elle manipule edilebilmesini sağlayan plastik sürücü, 18G'lik ponksiyon iğnesi, enjektör ve çapı basamaklı değişen dilatör bulunmalıdır.
6. Ayrıca setin içerisinde 20G iğneye yüklü 18G'lik baranül, bistüri, lümen kapağı, dikiş seti ve steril drape bulunmalıdır.
7. Lümenlerin ucu renkli olmalıdır.
8. Lümenin üzerinde kateterin boyu, uzunluğu ve arter veya ven damara kaç cc verilmesi gerektiği yazılı olmalıdır.
9. Kateterin ucu radyo-opak olmalıdır.
10. Arter kanalında en az 3 giriş deliği ve ven kanalında en az 2 çıkış deliği bulunmalıdır.
11. Kırmızı renkli kanın vücuttan çıkışını sağlayan lümen arter lümeni, mavi renkli kanı vücuda geri döndüren lümen ise ven lümeni olarak kullanılmalıdır.
12. Kateterin üzerinde bulunan Y kanat kolay yerleştirme için dönebilmelidir.
13. Kateterin üzerinde bulunan Y kanadın hastaya sabitlenebilmesi için Y kanadın üzerind sutur atmaya olanak verebilecek delikler bulunmalıdır.
14. Kateterin üzerindeki Y port şeffaf olmalıdır.
15. Kit steril olmalıdır.
16. Yerleştirme veya çıkarma işlemi sırasında akışı durdurmak için lümenler üzerinde klempeler bulunmalıdır.
17. Radyopasitesi yüksek olmalıdır.

KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

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

KULLANIM YERİ VE  
ÖZELLİĞİ

ÜRETİM TARİHİ VE  
MİADI

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

AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI

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

İMZA-KASE  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon  
Uzm. Dr. May ANAKLI  
Dip. Tescil No: 103494

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

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



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

sunacaktır.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT ŞEKLİ  
VE  
ZORUNLU  
ÖZELLİKLER

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

İMZA-KAŞE  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon  
Uzm. Dr. İsmail ANAKLI  
Dip. Tescil No: 103494

İMZA-KAŞE  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Nuzhat Mehtap SERTÜRK  
Dip. Tescil No: 50391

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





T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

MALZEMENİN ADI

SUT KODU : KV1229 GR1277

KATETER İNFÜZYON SANTRAL VENÖZ ÇİFT LÜMENLİ 4 F

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Seldinger ponksiyon kanülü; 1.12 mm (19G) çapında, 50mm uzunluğunda olmalıdır.
2. Kateter, poliüretan, radyopak olmalıdır.
3. Kateter, çok ince lubrikasyonlu soft uçlu olmalıdır.
4. Kateterin kolay okunabilir uzunluk işaretleri olmalıdır.
5. İki lümenli kateter, 1.3mm çapında, 8cm uzunluğunda, 4F (1. Lümen: 18G, 2. Lümen: 18G) olmalıdır.
6. Kateterde, fiksasyon kanatları olmalıdır.
7. Kateterde valfli kapak olmalıdır.
8. Kılavuz tel, fleksibl J uçlu, tek el ile kullanılabilen ergonomik özel kılıfta, uzunluk işaretli olmalıdır.
9. Dilatatör olmalıdır.
10. Set içerisinde ucu çevirmeli kilit bağlantılı enjektör (3ml-5ml) olmalıdır.
11. Bistüri olmalıdır.
12. Şeffaf fiksasyon flasteri olmalıdır.
13. Kateterde, farklı renkler ile kodlanmış, transparan uzantı tüpleri ve bunlarda uygulamanın kısa süreli durdurulması için klemp olmalıdır.

KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

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

KULLANIM YERİ VE  
ÖZELLİĞİ

ÜRETİM TARİHİ VE  
MİADI

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

AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI

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

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT ŞEKLİ  
VE  
ZORUNLU  
ÖZELLİKLER

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

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE  
T.C. İstanbul Tıp Fakültesi  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Soruşturma Hemşiresi

İMZA-KAŞE

I.Ü. İstanbul Üniversitesi  
Uzm. Dr. Nesli AĞRALI  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Dip. Tes. No: 172311



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

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-KASE

I.Ü. İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Feriye DEMİRKOL  
Çocuk Psikiyatri ve Çocuk Ruh Sağlığı Uzmanı  
Dip. Tesc. No: 90996

İMZA-KASE

I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Çocuk Psikiyatri ve Çocuk Ruh Sağlığı Uzmanı  
Soruşturma Hemsire

İMZA-KASE

I.Ü. İstanbul Üniversitesi  
Uzm. Dr. Nesli AĞRALI  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Dip. Tesc. No: 172311



**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 : KV1229 GR1277</b> <b>KATETER İNFÜZYON SANTRAL VENÖZ ÇİFT LÜMENLİ 5 F</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Seldinger ponksiyon kanülü; 0.8mm (21G) çapında, 38mm uzunluğunda olmalıdır.</li> <li>Kateter, poliüretan, radyopak olmalıdır.</li> <li>Kateter, çok ince lubrikasyonlu soft uçlu olmalıdır.</li> <li>Kateterin kolay okunabilir uzunluk işaretleri olmalıdır.</li> <li>İki lümenli kateter, 1.2mm çapında, 8 cm uzunluğunda, 5F (1. Lümen: 18G, 2. Lümen: 18G) olmalıdır.</li> <li>Kateterde, fiksasyon kanatları olmalıdır.</li> <li>Kateterde valfli kapak olmalıdır.</li> <li>Kılavuz tel, fleksibl J uçlu, tek el ile kullanılabilen ergonomik özel kılıfta, uzunluk işaretli olmalıdır.</li> <li>Dilatatör olmalıdır.</li> <li>Set içerisinde ucu çevirmeli kilit bağlantılı enjektör (3 ml-5ml) olmalıdır.</li> <li>Bistüri olmalıdır.</li> <li>Şeffaf fiksasyon flasteri olmalıdır.</li> <li>Kateterde, farklı renkler ile kodlanmış, transparan uzantı tüpleri ve bunlarda uygulamanın kısa süreli durdurulması için klemp olmalıdır.</li> </ol>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.</li> <li></li> <li></li> </ol>
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.</li> <li></li> </ol>
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li> <li>Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li> <li>UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li> </ol>
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li> <li>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li> <li>İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri), teklif ettikleri</li> </ol>

İMZA-KAŞE

İTF Çocuk Sağlığı ve  
Fiziyo Terapisi Uzmanı  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Dip. Tes. No: 92945

İMZA-KAŞE

Tıbbi  
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Sorumlu Uzman

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Üniversitesi  
Uzm. Dr. Nesli AĞRA  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Dip. Tes. No: 172311



**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

I.T.F. Çocuk Sağlığı  
Prof. Dr. Feriye DEMİRKÖL  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Diy. Tes. No: 9075

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

I.Ü. İstanbul Üniversitesi  
Uzm. Dr. Nesli AĞAÇLI  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Diy. Tes. No: 172311



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 : KV1231 GR1279  
KATETER İNFÜZYON SANTRAL VENÖZ ÜÇ LÜMENLİ 5 F

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Kateter kolay okunabilir uzunluk işaretli, poliüretan, ucu veya tamamı radyopak olmalıdır.
2. Kateter çok ince lubrifikasyonlu ve damar endotelini zedelemeyen soft uçlu olmalıdır.
3. Hava embolisi ve kan sızıntısı riskini engellemek amacıyla enjektör çıkarılmadan kılavuz telin iletilmesine olanak sağlayacak şekilde olmalıdır.
4. Kateter üç lümenli 5F en fazla 8 cm uzunluğunda, distal lümen: 16G, orta lümen: 18G, proksimal lümen: 18G olmalıdır.
5. Kateterde infüzyonu kısa süreli ara verilmesini sağlayan hareketli klemp ile şeffaf uzantı tüpleri olmalı, İğne batması, hava embolisi ve kan geri akışını engelleyen katetere entegre edilmiş enjeksiyon konektörü olmalıdır.
6. Kılavuz tel damar endotelinin zedelenmesine engel olan fleksibl J uçlu, tek el ile kontaminasyon riskini minimuma indiren ergonomik özel kılıfta olmalıdır.
7. Kateter boyutuna uygun dilatatör olmalıdır.
8. Ambalaj içeriğinin takılış sırası kontaminasyonu en aza indirecek paket içi dizaynına sahip olmalıdır.

KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

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

KULLANIM YERİ VE  
ÖZELLİĞİ

ÜRETİM TARİHİ VE  
MİADİ

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

AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI

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

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT ŞEKLİ  
VE  
ZORUNLU  
ÖZELLİKLER

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

İMZA-KAŞE

İ.T.F. Çocuk Hastalıkları A.D.  
Prof. Dr. Demet DEMİRKOL  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Dip. Tes. No: 90996

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Üniversitesi  
Uzm. Dr. Neslihan AKIN  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Dip. Tes. No: 172311



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

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

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

İMZA-KAŞE  
I.T.F. Çocuk Hastalıkları A.B.D.  
Prof. Dr. Demel DEMİRKOL  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Dip. Tes. No: 50996

İMZA-KAŞE  
Tülay İYİ  
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Sorumlu Öğretim Üyesi

İMZA-KAŞE  
I.Ü. İstanbul Üniversitesi  
Uzm. Dr. Nesli AĞRALI  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Dip. Tes. No: 172311



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 : KV1231 GR1279  
KATETER İNFÜZYON SANTRAL VENÖZ ÜÇ LÜMENLİ 7 F

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Kateter kolay okunabilir uzunluk işaretli, poliüretan, ucu veya tamamı radyopak olmalıdır.
2. Kateter çok ince lubrikasyonlu ve damar endotelini zedelemeyen soft uçlu olmalıdır.
3. Hava embolisi ve kan sızıntısı riskini engellemek amacıyla enjektör çıkarılmadan kılavuz telin iletilmesine olanak sağlayacak şekilde olmalıdır.
4. Kateter üç lümenli 7F idarenin belirlediği adetlerde 15 cm- 20cm uzunluklarında, distal lümen: 16G, orta lümen: 18G, proksimal lümen:18G olmalıdır.
5. Kateterde infüzyonu kısa süreli ara verilmesini sağlayan hareketli klemp ile şeffaf uzantı tüpleri olmalı, İğne batması, hava embolisi ve kan geri akışını engelleyen katetere entegre edilmiş enjeksiyon konektörü olmalıdır.
6. Kılavuz tel damar endotelinin zedelenmesine engel olan fleksibl J uçlu, tek el ile kontaminasyon riskini minimuma indiren ergonomik özel kılıfta olmalıdır.
7. Kateter boyutuna uygun dilatatör olmalıdır.
8. Ambalaj içeriğinin takılış sırası kontaminasyonu en aza indirecek paket içi dizaynına sahip olmalıdır.

KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

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

KULLANIM YERİ VE  
ÖZELLİĞİ

ÜRETİM TARİHİ VE  
MİADI

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

AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI

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

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT ŞEKLİ  
VE  
ZORUNLU  
ÖZELLİKLER

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

İMZA-KAŞE

I.T.F. Çocuk Sağlığı  
Prof. Dr. Deniz DEĞİRMEN  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Tesc. No: 90996

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Üniversitesi  
Uzm. Dr. Nesli AĞRALI  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Dip. Tes. No: 172311



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

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

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

İMZA-KAŞE V. Hast. A.D.  
Prof. Dr. Emel DEMİRKOL  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Dip. Tes. No: 90396

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

İMZA-KAŞE  
İ.Ü. İstanbul Üniversitesi  
Uzm. Dr. Nesli AĞRAI  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Dip. Tes. No: 172311