



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

MALZEMENİN ADI

SUT KODU: GR1282- KV1234- NF1000  
KATETER HEMODİYALİZ GEÇİCİ PEDIATRİK İKİ LÜMENLİ  
11 F

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Kateter, poliüretan malzemeden yapılmış ve iki lümenli olmalıdır.
2. Kateterin lümenleri silikondan yapılmış olmalıdır.
3. Kateter, 11F kalınlığında (15-16-18-20cm uzunluğunda ) 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 sütür atmaya yarayan delikler olmalıdır.
16. Kateter ucundaki Y port şeffaf olmalıdır.
17. Kateter ucu radyoopak 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

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Uzm. Dr. C. ...  
Diploma No: ...  
Çocuk Nefroloji

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Ahmet Nevzat NAYIR  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Dip. Tescil No: 32197  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı  
Pediyatrik Nefroloji - 971/006022

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Ahmet Nevzat NAYIR  
Dip. Tescil No: 32197  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı  
Pediyatrik Nefroloji - 971/006022

1



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

TESLİMAT ŞEKLİ  
VE  
ZORUNLU  
ÖZELLİKLER

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

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Uzm. Dr.   
Diploma Tescil No: 122010  
Çocuk Nefroloji

İMZA-KAŞE

Doç. Dr.   
İstanbul Tıp Fakültesi  
Diploma Tescil No: 122010  
Çocuk Nefroloji

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Ahmet Nevzat NAYIR  
Dip. Tescil No: 32197  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı  
Pediyatrik Nefroloji -971/006022



**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) (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 baranül, 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.)

**İMZA-KAŞE**

Doç. Dr. Hakan YAZICI  
İç Hastalıkları Uzmanı  
Dip. No: 81902  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Nefroloji Bilim Dalı

**İMZA-KAŞE**

Prof. Dr. Alaattin YILDIZ  
İç Hastalıkları ve Nefroloji Uzmanı  
Diploma Tescil No: 43894  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Nefroloji Bilim Dalı

**İMZA-KAŞE**

Prof. Dr. Semra BOZFAKIOĞLU  
İç Hastalıkları ve Nefroloji Uzmanı  
Diploma Tescil No: 27129  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Nefroloji Bilim Dalı Başkanı

	<b>T.C.</b> <b>İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</b> <b>SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME</b> <b>FORMU</b>	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/> ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/>
	tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.	
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>		
<b>TESLİMAT ŞEKLİ</b> <b>VE</b> <b>ZORUNLU</b> <b>ÖZELLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li> <li>2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li> <li>3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.</li> <li>4. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <a href="https://utsuygulama.saglik.gov.tr/">https://utsuygulama.saglik.gov.tr/</a> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden 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

Doç. Dr. Halil YAZICI  
 İç Hastalıkları Uzmanı  
 Dip. Tescil No: 81902  
 İstanbul Tıp Fakültesi  
 Nefroloji Bilim Dalı

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Alaattin YILDIZ  
 İç Hastalıkları ve Nefroloji Uzmanı  
 Diploma Tescil No: 48894  
 İstanbul Tıp Fakültesi  
 Nefroloji Bilim Dalı

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Semra BOZFAKIOĞLU  
 İç Hastalıkları ve Nefroloji Uzmanı  
 Diploma Tescil No: 27129  
 İstanbul Tıp Fakültesi  
 Nefroloji Bilim Dalı Başkanı

	<p style="text-align: center;"><b>T.C.</b> <b>İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME</b> <b>FORMU</b></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>
<p><b>MALZEMENİN ADI</b></p>	<p><b>SUT KODU: GR1283- KV1235- NF1001</b> <b>KATETER HEMODİYALİZ GEÇİCİ ERİŞKİN (11-12 F) (19-22 CM)</b></p>	
<p><b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kateter 2 lümenli olmalıdır.</li> <li>2. Kateter 19-22 cm aralığında olmalıdır.</li> <li>3. Kateter poliüretandan mamul olmalı, bio uyumlu olmalı, güçlü kopma direnci olmalı ve trombus oluşumuna direnç göstermelidir.</li> <li>4. Kateterin gövdesi destekli sert olmalı, distal ucu ise yumuşak bir meteryalden imal edilmiş olmalı, bu sayede hastada kaldığı sürece damar irritasyonuna yol açmamalıdır.</li> <li>5. Setin içerisinde bir ucu J diğer ucu düz iki taraflı guidewire, guidewire'in tek elle maniple edilebilmesini sağlayan plastik sürücü, 18G'lik ponksiyon iğnesi, enjektör ve çapı basamaklı değişen dilatör bulunmalıdır.</li> <li>6. Ayrıca setin içerisinde 20G iğneye yüklü 18G'lik baranül, bistüri, lümen kapağı, dikiş seti ve steril drape bulunmalıdır.</li> <li>7. Lümenlerin ucu renkli olmalıdır.</li> <li>8. Lümenin üzerinde kateterin boyu, uzunluğu ve arter veya ven damara kaç cc verilmesi gerektiği yazılı olmalıdır.</li> <li>9. Kateterin ucu radyo-opak olmalıdır.</li> <li>10. Arter kanalında en az 3 giriş deliği ve ven kanalında en az 2 çıkış deliği bulunmalıdır.</li> <li>11. Kırmızı renkli kanın vücuttan çıkışını sağlayan lümen arter lümeni, mavi renkli kanı vücuda geri döndüren lümen ise ven lümeni olarak kullanılmalıdır.</li> <li>12. Kateterin üzerinde bulunan Y kanat kolay yerleştirme için dönebilmelidir.</li> <li>13. Kateterin üzerinde bulunan Y kanadın hastaya sabitlenebilmesi için Y kanadın üzerind sutur atmaya olanak verebilecek delikler bulunmalıdır.</li> <li>14. Kateterin üzerindeki Y port şeffaf olmalıdır.</li> <li>15. Kit steril olmalıdır.</li> <li>16. Yerleştirme veya çıkarma işlemi sırasında akışı durdurmak için lümenler üzerinde klempler bulunmalıdır.</li> <li>17. Radyopasitesi yüksek olmalıdır.</li> </ol>	
<p><b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b></p>		
<p><b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> </ol>	
<p><b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b></p>		
<p><b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.</li> <li>2.</li> </ol>	
<p><b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b></p>	<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"</li> </ol>	
<p><b>İMZA-KAŞE</b> Doç. Dr. Halil YAZICI İç Hastalıkları Uzmanı Dip. Tescil No: 61902 İstanbul Tıp Fakültesi Nefroloji Bilim Dalı</p>	<p><b>İMZA-KAŞE</b> Prof. Dr. Alaattin YILDIZ İç Hastalıkları ve Nefroloji Uzmanı Diploma Tescil No: 43894 İstanbul Tıp Fakültesi Nefroloji Bilim Dalı</p>	<p><b>İMZA-KAŞE</b> Prof. Dr. Semra BOZFAKIOĞLU İç Hastalıkları ve Nefroloji Uzmanı Diploma Tescil No: 27129 İstanbul Tıp Fakültesi Nefroloji Bilim Dalı Başkanı</p>

	<p style="text-align: center;"><b>T.C.</b> <b>İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME</b> <b>FORMU</b></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>
	sunacaktır.	
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>		
<p><b>TESLİMAT ŞEKLİ</b> <b>VE</b> <b>ZORUNLU</b> <b>ÖZELLİKLER</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li> <li>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li> <li>İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.</li> <li>Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <a href="https://utsuygulama.saglik.gov.tr/">https://utsuygulama.saglik.gov.tr/</a> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır. 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>İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.</li> <li>Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.</li> <li>Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.</li> </ol>	

İMZA-KAŞE

Doc. Dr. Hani YAZICI  
İç Hastalıklar ve Nefroloji Uzmanı  
Diploma Tescil No: 51902  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Nefroloji Bilim Dalı

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Alaattin YILDIZ  
İç Hastalıklar ve Nefroloji Uzmanı  
Diploma Tescil No: 43894  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Nefroloji Bilim Dalı

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Semra BOZFAKIOĞLU  
İç Hastalıkları ve Nefroloji Uzmanı  
Diploma Tescil No: 27129  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Nefroloji Bilim Dalı Başkanı



**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 : KATETER HEMODİYALİZ TÜNELLİ PEDIATRİK 10 F  
GR1284  
KV1236  
NF1002**

**FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ**

1. Kateter, 2 lümenli olmalıdır.
2. Her bir lümenin ucu renkli olmalıdır.
3. Hem perkütan, hemde cerrahi yolla takılmaya uygun olmalıdır.
4. Kateterin cilde tespitini sağlayacak, suture delikleri 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. Poliüretan veya silikondan üretilmiş olmalıdır, vücut ısısında yumuşamalı ve uygulama sırasında travmaya neden olmamalıdır.
8. Kateter gövdesi yassı ve yuvarlak olmalıdır.
9. Kateter, 10F kalınlığında 12-17-19-23-28 cm arası uzunlukta olmalıdır.
10. Lümenlerin üzerinde kateter boyu, kalınlığı arter ve ven lümen içi volümünün kaç cc olduğu yazılı olmalıdır.
11. Arter kanalında çoklu giriş deliği, ven kanalında çoklu çıkış deliği olmalıdır.
12. Kateter biouyumlu olmalı, güçlü kopma direnci olmalı, trombüs oluşumuna direnç göstermelidir.
13. Kateter vücuda girdiğinde ısı ile yumuşayan ve trobus oluşumunu azaltan poliüretan veya silikondan üretilmiş olmalı, distal ucu da çok daha yumuşak atravmatik ve radyopak olmalıdır.
14. Kateter ucu radyopak olmalıdır.
15. Bakteri kolonizasyonunu ve cilt altına ilerlemesini engellemek amacıyla kateterin üzerinde yüklü olarak cuff bulunmalıdır.
16. Kateterin uçları ayrık (split) olmamalıdır.
17. Kitin içinde;  
1 adet 0,038 inch 100cm uzunluğunda bir ucu j diğer ucu düz iki taraflı guidewire, Guidewire'in tek elle manüple edilmesini sağlayan plastik bir sürücü 1 adet 18G intraducer iğnesi, 1'er adet 12F ve 14F dilatör, 1 adet 16f yırtılabilir sheat/dilatör 1 adet saplı bistüri, uzatma hatları üstünde iki adet luer- lock klemp, 1 adet kateter klemp, kateteri yerleştirme öncesi flaşlama amacıyla bir adet klemp tüp, 1 adet girişim iğnesi, kateteri uzatma hatlarına vidalamak için 1 adet sıkıştırma aparatı, katetere özel açılı metal tünel dilatörü bulunmalıdır.

**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

İMZA-KAŞE  
Uzm. Dr.   
Diplom.

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Ahmet Nevzat NAYIR  
Dip. Tescil No: 32197  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı  
Pediatrik Nefroloji - 971/1006022



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

uygun olmalıdır.  
3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT ŞEKLİ  
VE  
ZORUNLU  
ÖZELLİKLER

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

İMZA-KAŞE  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Uzm. Dr. Mehmet TÜRKKAN  
Diploma No: 970  
Çocuk

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Alev YILMAZ  
T.C. Sağlık Bakanlığı  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı  
Pediyatrik Nefroloji - 971/006022

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Ahmet Nevzat NAYIR  
Dip. Tescil No: 32197  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı  
Pediyatrik Nefroloji - 971/006022





T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

6

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

İMZA-KAŞE

Tülay YAKUT  
İÜ İstanbul Tıp Fakültesi  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Sofranın Hemsire

İMZA-KAŞE

F. ANABİLİMOV  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Dip. Tesc. No: 90996



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

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

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

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

AAŞF SAKIN  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Sorumlu Hemşire



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

MALZEMENİN ADI

SUT KODU : GR1278- KV1230  
KATETER İNFÜZYON SANTRAL VENÖZ ÇİFT LÜMENLİ 7 F

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Çeşitli komplikasyonlara neden olan hava embolisi ve kan sızıntısı riskini engellemek amacıyla, enjektör çıkarılmadan kılavuz telin iletilmesine olanak sağlayacak şekilde olmalıdır.
2. Kateter king yapmayan poliüretandan yapılmış olup tamamı veya ucu radyoopak olmalıdır.
3. Kateter çok ince lubrifikasyonlu ve damar endotelini zedelemeyen soft uçlu olmalıdır.
4. Kateter kolay okunabilir uzunluk işaretli olmalıdır. Kateterin üzerinde 1'er cm aralıklarla işaretler olmalı ve uzunluğu rakamla belirtilmelidir.
5. Kateter iki lümenli 7F, idarenin belirlediği adetlerde 15 cm- 20cm uzunluklarında distal lümen; 16G, proksimal lümen: 16 - 18G olmalıdır.
6. Kateterde infüzyona kısa süreli ara verilmesini sağlayan hareketli klemp ve şeffaf uzantı tüpleri olmalıdır.
7. Kılavuz tel, damar endotelinin zedelenmesine engel olan fleksibl J uçlu, tek el ile kullanılabilen ve kontaminasyon riskini en aza indiren ergonomik özel kılıfta, uzunluk işaretli, 0.89mm çapında olmalıdır. . Kılavuz tel çok kolay bükülmemeli ve bir hasta için birkaç uygulamaya dayanıklı olmalıdır.
8. Kateter boyutuna uygun dilatatör olmalıdır. Dilatatörün cilde girişi aşamasında işlemin kolay yapılabilmesi için, uç kısmı giderek sivrilen bir yapıda olmalıdır.
9. Multilümen versiyonlarında bulunan, iğne batması, hava embolisi ve kan geri akışını engelleyen katetere entegre edilmiş enjeksiyon konnektörü olmalıdır.
10. Set ile birlikte bisturi ve cilde tesbit için uygun suture materyali bulunmalıdır.

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

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

Ambar SELİMOV  
Istanbul Tıp Fakültesi  
Cerrahpaşa ve Hastahane  
No: 123456789



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

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

- 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

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

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

**Arar SÖLMOV**  
Istanbul Tıp Fakültesi  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Dip. Tesc. No: 90996



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

MALZEMENİN ADI	SUT KODU : KV1229 GR1277 KATETER İNFÜZYON SANTRAL VENÖZ ÜÇ 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. Üç 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 Sağlığı ve Hast. A.D.  
Prof. Dr. Demet DEMİRKOL  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Dip. Tesc. No: 90996

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

İMZA-KAŞE

İmza Kaşesi  
Anar Selimov  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Dip. Tesc. No: 90996



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

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ   
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ   
DİŞ 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 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

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

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

**Anar BEKİMOV**  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları  
Dip. Tesc. No: 90996

	<p style="text-align: center;"><b>T.C.</b> <b>İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME</b> <b>FORMU</b></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>
<p><b>MALZEMENİN ADI</b></p>	<p><b>SUT KODU : KV1231 GR1279</b> <b>KATETER İNFÜZYON SANTRAL VENÖZ ÜÇ LÜMENLİ 5 F</b></p>	
<p><b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kateter kolay okunabilir uzunluk işaretli, poliüretan, ucu veya tamamı radyoopak olmalıdır.</li> <li>2. Kateter çok ince lubrifikasyonlu ve damar endotelini zedelemeyen soft uçlu olmalıdır.</li> <li>3. Hava embolisi ve kan sızıntısı riskini engellemek amacıyla enjektör çıkarılmadan kılavuz telin iletilmesine olanak sağlayacak şekilde olmalıdır.</li> <li>4. Kateter üç lümenli 5F en fazla 20 cm uzunluğunda, distal lümen: 16G, orta lümen: 18G, proksimal lümen: 18G olmalıdır.</li> <li>5. Kateterde infüzyonu kısa süreli ara verilmesini sağlayan hareketli klemp ile şeffaf uzantı tüpleri olmalı, iğne batması, hava embolisi ve kan geri akışını engelleyen katetere entegre edilmiş enjeksiyon konektörü olmalıdır.</li> <li>6. Kılavuz tel damar endotelinin zedelenmesine engel olan fleksibl J uçlu, tek el ile kontaminasyon riskini minimuma indiren ergonomik özel kılıfta olmalıdır.</li> <li>7. Kateter boyutuna uygun dilatatör olmalıdır.</li> <li>8. Ambalaj içeriğinin takılış sırası kontaminasyonu en aza indirecek paket içi dizaynına sahip olmalıdır.</li> </ol>	
<p><b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b></p>		
<p><b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> </ol>	
<p><b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b></p>		
<p><b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.</li> <li>2.</li> </ol>	
<p><b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b></p>	<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>	
<p><b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b></p>		
<p><b>TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER</b></p>	<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</li> </ol>	
<p style="text-align: center;"><b>İMZA-KAŞE</b></p> <p style="text-align: center;">İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Nuzhet Mert ŞENTÜRK Dip. Tescil No: 50091 Anesteziyoloji Uzmanı</p>	<p style="text-align: center;"><b>İMZA-KAŞE</b></p> <p style="text-align: center;">İstanbul Tıp Fakültesi Yrd. Doç. Dr. Aygen YAVRU Dip. Tescil No: 50097 Anesteziyoloji Uzmanı</p>	<p style="text-align: center;"><b>İMZA-KAŞE</b></p> <p style="text-align: center;">İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Ali Emrah ÇAKICI Dip. Tescil No: 43970 Anesteziyoloji Uzmanı</p>



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

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

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

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Nüzet Mert SENTEK  
Dip. Tescil No: 50891  
Anesteziyoloji Uzmanı

Istanbul Tıp Fakültesi  
Yrd. Doç. Dr. Ayşen YAVRU  
Dip. Tescil No: 267  
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Ali İzzet ÖZKAYA  
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

10

MALZEMENİN ADI	SUT KODU : KV1231 GR1279 KATETER İNFÜZYON SANTRAL VENÖZ ÜÇ LÜMENLİ 7 F
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kateter kolay okunabilir uzunluk işaretli, poliüretan, ucu veya tamamı radyopak olmalıdır.</li><li>2. Kateter çok ince lubrifikasyonlu ve damar endotelini zedelemeyen soft uçlu olmalıdır.</li><li>3. Hava embolisi ve kan sızıntısı riskini engellemek amacıyla enjektör çıkarılmadan kılavuz telin iletilmesine olanak sağlayacak şekilde olmalıdır.</li><li>4. Kateter üç lümenli 7F idarenin belirlediği adetlerde 15 cm- 20cm uzunluklarında, distal lümen: 16G, orta lümen: 18G, proksimal lümen:18G olmalıdır.</li><li>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.</li><li>6. Kılavuz tel damar endotelinin zedelenmesine engel olan fleksibl J uçlu, tek el ile kontaminasyon riskini minimuma indiren ergonomik özel kılıfta olmalıdır.</li><li>7. Kateter boyutuna uygun dilatatör olmalıdır.</li><li>8. Ambalaj içeriğinin takılış sırası kontaminasyonu en aza indirecek paket içi dizaynına sahip olmalıdır.</li></ol>
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.</li><li>2.</li><li>3.</li></ol>
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.</li><li>2.</li></ol>
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li><li>2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li><li>3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.</li></ol>
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ VE ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip malzeme ilgili Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisinin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecek olup, yüklenici firma sipariş çekildiği andan itibaren en geç 10(on) gün içerisinde teslimat gerçekleştirmek zorundadır.</li><li>2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.</li><li>3. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise</li></ol>

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

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

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

ANARSELKROV  
Istanbul Tıp Fakültesi  
Çocuk ve Hastane  
15317



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.

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

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

ANARSELMOV  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Sorumlu Hemşire