



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: (NF1006) DÜŞÜK AKIMLI DİYALİZÖR 1.8 M2

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Maksimum TMP 500mmHg basıncına dayanıklı olmalıdır.
2. Diyalizörlerin üre, kreatinin, B12, fosfor klirensi (pompa hızı = 200-300ml/dak.) en az aşağıdaki gibi olmalıdır ve ihale esnasında bu değerler klinik belgelerle kanıtlanmalıdır.  
Yüzey alanı : 1.7-1.8 m2  
Ultrafiltrasyon katsayısı : 10 - 26  
Üre klirensi : 180 - 270 ml / dk  
Kreatinin klirensi : 160 - 240 ml / dk  
VitB12 klirensi : 70 - 150 ml / dk  
Fosfat klirensi : 160 - 210 ml / dk. olmalıdır.
4. Diyalizörlerin hem arter ven seti, hem de diyalizat bağlantı yerlerinde koruyucu kapak bulunmalıdır.
5. Sterilizasyon şekli gama veya buhar olmalıdır.

KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ

1. Membran, biouyumlu tam sentetik (PAN, PMMA, POLYAMİX POLYSULFONE, POLYETHERSULFONE) materyalden yapılmış olmalıdır.

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

KULLANIM YERİ VE  
ÖZELLİĞİ

1. Hemodiyaliz ünitesinde kullanılacaktır.

ÜRETİM TARİHİ VE  
MİADI

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

AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI

1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir.
2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır.
3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.
4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği) koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT ŞEKLİ

1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine 15 gün içerisinde sipariş üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından en geç 15 takvim günü içinde İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi Eczanesi'ne teslim edilmek zorundadır.

ZORUNLU  
ÖZELLİKLER

1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır.
2. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...1.. adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.
3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
4. Firma miadının dolmasına 4(dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
5. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımadığını gösterir TUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C

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

İMZA-KASE  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ  
Prof. Dr. Savaş ÖZTÜRK  
Diploma No: 55995/70489  
İç Hastalıkları ve Nefroloji Uzmanı

Prof. Dr. İMZA-KASE  
İç Hastalıkları Nefroloji Uzmanı  
Diploma No: 22510  
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

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 sunulmalıdır.

6. 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.

Prof. Dr. İMZA-KAŞE YILDIZ  
İç Hastalıkları ve Nefroloji Uzmanı  
Diploma Tescil No: 43894  
İstanbul Tıp Fakültesi,  
Nefroloji Bilim Dalı

Prof. Dr. İMZA-KAŞE ÖZTÜRK  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ  
Diploma Tescil No: 99570455  
İç Hastalıkları ve Nefroloji Uzmanı

Prof. Dr. İMZA-KAŞE AYDIN TÜRKMEN  
İç Hastalıkları ve Nefroloji Uzmanı  
Diploma Tescil No: 22510  
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: (NF1010) ARTER-VEN SETİ (ERİŞKİN İÇİN)
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Set tek kullanımlık olmalıdır.</li><li>2. Arter ve Ven setinde birer adet olmak üzere her set için cihaza uyumlu 2 adet izolatör setlerle birlikte verilmelidir.</li><li>3. Setlere ait bilgiler bir broşürle kullanıcı servise verilmelidir.</li><li>4. Arter setinde kan pompasına gelen bölümün çapının yetişkin için (8 mm) olduğunu gösteren bilgiler mutlaka belirtilmelidir.</li><li>5. Ven seti üzerinde 1 adet klemp ve infüzyon yolu yer almalıdır.</li><li>6. Arter hattı üzerinde 1 adet klemp, infüzyon ve heparin yolu olmalıdır.</li><li>7. Arter hattı üzerinde yastıkçık veya arter izolatör hattı olmalıdır.</li><li>8. Her iki sette de hava haznesi (drip chamber) olmalı, hazneler fleksible olmalı, köpüklenmeyi ve pıhtılaşmayı azaltıcı bir şekilde dizayn edilmiş olmalıdır. Haznelerde basınç ölçmek ve numune almak için 2 adet çıkış adaptörü olmalıdır. Adaptörler üzerinde klemp olmalıdır.</li><li>9. Setlerde pıhtı tutucu filtre olmalıdır.</li><li>10. Heparin yolu pompanın önünde 70-100 cm. olmalıdır.</li><li>11. Klempler bükülebilir tırnak ayarlı olmalıdır.</li><li>12. Setin uçlarında diyalizöre ve fistül iğnelere uyumlu emniyetli adaptörler olmalıdır.</li><li>13. Total kan seti hacmi yetişkin arter-ven seti için 150 ml'nin üzerinde olmalıdır.</li><li>14. Setler minimum 300 ml/dak. kan akımını sağlamalıdır.</li><li>15. Setlerde kırılma, kopma olmamalı, fleksible olmalıdır.</li><li>16. Arter ve Ven setleri renkleri ayrı olarak dış ambalajında işaretli olmalıdır.</li></ol>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	1. Etilen oksit , buhar veya gamma ile steril edilmiş olmalıdır.
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	1. Hemodiyaliz tedavisinde kullanılır.
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir.</li><li>2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır.</li><li>3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.</li><li>4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği) koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.</li></ol>
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ</b>	1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine 15 gün içerisinde sipariş üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından en geç 15 takvim günü içinde İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi Eczanesi'ne teslim edilmek zorundadır.

Prof. Dr. İMZA-KAŞE  
iç Hastalıkları ve Nefroloji Uzmanı  
Diploma Tesci No: 43894  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Nefroloji Bilim Dalı

İMZA-KAŞE  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ  
Prof. Dr. SAĞS ÖZTÜRK  
Dip. Tesci No: 5599570469  
iç Hastalıkları ve Nefroloji Uzmanı

Prof. Dr. İMZA-KAŞE  
iç Hastalıkları ve Nefroloji Uzmanı  
Diploma Tesci No: 22510  
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

ZORUNLU  
ÖZELLİKLER

1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır.
2. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere **en az ...1.. adet** numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.
3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
4. Firma miadının dolmasına 4(dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
5. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise 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.
6. 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.

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

İMZA-KAŞESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ  
Prof. Dr. Saygı ÖZTÜRK  
Dip. Tescil No: 5599570469  
İç Hastalıkları ve Nefroloji Uzmanı

Prof. Dr. Aydın TÜRKMEN  
İç Hastalıkları ve Nefroloji Uzmanı  
Diploma Tescil No: 22510  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Nefroloji Bilim Dalı Başkanı

3-4



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:(NF1011) FİSTÜL İĞNESİ ARTER 16 G  
SUT KODU:(NF1011) FİSTÜL İĞNESİ VEN 16 G

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

1. Fistül iğnesi tek kullanımlık olmalıdır.
2. Fistül iğnesi yetişkin kullanımı için 1.5 - 2 mm. ve 16 gauge değildir.
3. Her iki sette iğne bitimi sabitleme ve pozisyon keleşbeği olmalıdır.
4. Her iki sette de tırnak ayarlı klemp ve pasolu kapak olmalıdır.
5. İğne boyları 2-3 cm. toplam tüp uzunluğu 15-30 cm. olmalıdır.
6. Plastik tüpler uygun materyalden yapılmış olup, yeteri kadar esnek olmalıdır.
7. İğne uçları uygun plastik muhafaza ile korunmalıdır.
8. Tüm universal arter ve ven setleri ile uyumlu olmalıdır.
9. Dış ambalajda arter ve ven iğnesi olduğunu belirtir renkli işaretleri olmalıdır.
10. Arter fistül iğnesinde kan akımı sağlamak ve iğnenin şant duvarına yapışmasını engellemek için delik bulunmalıdır.

KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA ŞARTLARI

KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ

1. Hemodiyaliz ünitesinde kullanılacaktır.

ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ

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

AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI

1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtmeli,saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir.
2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi,lot ve referans numarası bulunmalıdır.
3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.
4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT ŞEKLİ

1. Sözleşmenin imzalanmasına mütakip idarenin talebi üzerine 15 gün içerisinde sipariş üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından en geç 15 takvim günü içinde İstanbul Üniversitesi,İstanbul Tıp Fakültesi Eczanesi'ne teslim edilmek zorundadır.

ZORUNLU ÖZELLİKLER

1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır.
2. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...1.. adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.
3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
4. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
5. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TITUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri

Prof. Dr. Aydın YILDIRIZ  
İç Hastalıklar ve Nefroloji Uzmanı  
Dip. Tescil No: 43894  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Nefroloji Bilim Dalı

İMZA-KAŞE

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ  
Prof. Dr. Savaş ÖZKAN  
Dip. Tescil No: 5319570469  
İç Hastalıklar ve Nefroloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Aydın TÜRKMEN  
İç Hastalıklar ve Nefroloji Uzmanı  
Diploma Tescil No: 22510  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Nefroloji Bilim Dalı Başkanı

3-4



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 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 sunulmalıdır.
6. 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.
7. 3 ve 4 sıra numaralı kalemler birbirleri ile uyumlu olmalıdır.

İMZA-KAŞE  
Prof. Dr. Ali Kemal YILDIZ  
İç Hastalıkları ve Nefroloji Uzmanı  
Diploma Tescil No: 43894  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Nefroloji Bilim Dalı

İMZA-KAŞE  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ  
Prof. Dr. Saygı ÖZTÜRK  
Dip. Tescil No: 55995/70469  
İç Hastalıkları ve Nefroloji Uzmanı

İMZA-KAŞE  
Prof. Dr. Mustafa KURTKMEN  
İç Hastalıkları ve Nefroloji Uzmanı  
Diploma Tescil No: 22510  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Nefroloji Bilim Dalı Başkanı

5-6



**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:(NF1011) FİSTÜL İĞNESİ ARTER 17 G**  
**SUT KODU:(NF1011) FİSTÜL İĞNESİ VEN 17 G**

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

1. Fistül iğnesi tek kullanımlık olmalıdır.
2. Fistül iğnesi yetişkin kullanımı için 1.5 - 2 mm. ve 17 gauge değildir.
3. Her iki sette iğne bitimi sabitleme ve pozisyon keleşbeği olmalıdır.
4. Her iki sette de tırnak ayarlı klemp ve pasolu kapak olmalıdır.
5. İğne boyları 2-3 cm. toplam tüp uzunluğu 15-30 cm. olmalıdır.
6. Plastik tüpler uygun materyalden yapılmış olup, yeteri kadar esnek olmalıdır.
7. İğne uçları uygun plastik muhafaza ile korunmalıdır.
8. Tüm universal arter ve ven setleri ile uyumlu olmalıdır.
9. Dış ambalajda arter veya ven iğnesi olduğunu belirten renkli işaretleri olmalıdır.
10. Arter fistül iğnesinde kan akımı sağlamak ve iğnenin şant duvarına yapışmasını engellemek için delik bulunmalıdır.

KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA ŞARTLARI

KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ

1. Hemodiyaliz ünitesinde kullanılacaktır.

ÜRETİM TARİHİ VE MİADI

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

AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI

1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli,saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir.
2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi,lot ve referans numarası bulunmalıdır.
3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.
4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT ŞEKLİ

1. Sözleşmenin imzalanmasına mütakip idarenin talebi üzerine 15 gün içerisinde sipariş üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından en geç 15 takvim günü içinde İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi Eczanesi'ne teslim edilmek zorundadır.

ZORUNLU ÖZELLİKLER

1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır.
2. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...1.. adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.
3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
4. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
5. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise 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

İMZA-KAŞE  
Prof. Dr. Aydın YILDIZ  
İç Hastalıkları ve Nefroloji Uzmanı  
Diploma Tescil No: 43894  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Nefroloji Bilim Dalı

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE  
Prof. Dr. Aydın ÖZTÜRK  
İç Hastalıkları ve Nefroloji Uzmanı  
Diploma Tescil No: 5599570469  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Nefroloji Bilim Dalı

İMZA-KAŞE  
Prof. Dr. Aydın TÜRKMEN  
İç Hastalıkları ve Nefroloji Uzmanı  
Diploma Tescil No: 22610  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Nefroloji Bilim Dalı

5-6



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

belgeleri ihale dosyasına sunulmalıdır.  
6. 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.  
7.5 ve 6 sıra numaralı kalemler birbirleri ile uyumlu olmalıdır.

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

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ  
Prof. Dr. Ayhan KASE  
Dip. Tescil No: 599570469  
İç Hastalıkları ve Nefroloji Uzmanı

Prof. Dr. Ayhan KASE  
İç Hastalıkları ve Nefroloji Uzmanı  
Diploma Tescil No: 22510  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Nefroloji Bilim Dalı Başkanı