



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

MALZEMENİN ADI

İNFLATÖR BALON ŞİŞİRME AMAÇLI DEFLATÖR  
SUT KODU:KR2010-KV1211- GR1241

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Dilatasyon balonlarının şişirilmesi amacıyla kullanılacaktır.
2. 30cc kapasiteli ve 30 atm basınç skalalı manometreye sahip olmalı, gerektiğinde büyük balonların şişirilmesine olanak sağlamalıdır.
3. Ergonomik dizayna sahip olmalı sol ya da sağ elle rahatlıkla manipüle edilebilmelidir.
4. Inflation device hızlı şişirme, kolay ve hızlı kilitleme ya da kiliti çözmeye elverişli olmalıdır.
5. Sistem, şişirme ünitesi (hazne), basınç skalası (manometre), yüksek basınç hattı ve üç yollu musluk (stopcock) ünitelerinden oluşmalıdır.
6. Inflation Device, hava kabarcıklarının gözlemlenebilmesine olanak sağlayan şeffaf (transparan) materyalden üretilmiş olmalıdır.
7. Manometre üzerinde şişirme ve indirme işlemlerini tanımlayan indikatör bulunmalıdır.

KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

KULLANIM YERİ VE  
ÖZELLİĞİ

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 belirli aralıklarla teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından sipariş verildiği tarih itibarıyla,sipariş verilen ürünleri en geç 15 takvim günü içinde İstanbul Üniversitesi,İstanbul Tıp Fakültesi Eczanesi'ne teslim edilmek zorundadır.

ZORUNLU  
ÖZELLİKLER

1. 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.

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Öğr. Üyesi Ekrem BİLAL KARAAVVAZ  
Kardiyoloji A.B.D.  
Dip. Tes. No: 115242  
Uzm. Tes. No: 111646

İMZA-KAŞE

Dr. Öğr. Üyesi  
Ekrem BİLAL KARAAVVAZ  
İ.T.F. Kardiyoloji A.B.D.  
Dip. Tes. No: 115242  
Uzm. Tes. No: 111646

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. A. KARAAVVAZ  
İ.T.F. Kardiyoloji A.D.  
Dip. Tes. No: 115242  
Uzm. Tes. No: 74352-115242



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

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.

İMZA-KAŞE

I.Ü İstanbul Tıp Fakültesi  
Doç. Dr. Mustafa Kemal ÖZER  
Kardiyoloji A.B.D.  
Dip. Tes. No: 148308

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Mustafa Kemal ÖZER  
Kardiyoloji A.B.D.  
Dip. Tes. No: 148308  
Uzm. Tes. No: 111646

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Mustafa Kemal ÖZER  
Kardiyoloji A.B.D.  
Dip. Tes. No: 11152 42  
Uz. Tes. No: 74562 - 115242



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

MALZEMENİN ADI

DIAGNOSTİK KATERLER JUDKINS SOL 4.0 6F  
SUT KODU : KR1103,GR1001,KV1245-KR1059

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Kateterler, koroner anjiyografi ve hemodinami çalışmasına uygun özellik ve çeşitlerde olmalıdır.
2. Torque (döndürme) kontrolü ve manevra yeteneği açısından kateterin ucu hariç, tüm gövde, yekpare çelik telle örgülü (braided) yapıda olmalıdır.
3. 1:1 Torque sağlayan tipte olmalıdır.
4. Kateter ucu, yumuşak olmalı ve damar zarar vermemelidir.
5. Kateterlerin dış yüzeyi, pıhtı oluşumunu engellemek ve slırtılmeyi en aza indirmek için tamamen pürüzsüz olmalıdır.
6. Önceden şekillendirilmiş uçlar (distal segment) yüksek destek verecek şekilde yapılmış olmalı, kılavuz telle düzeltildiğinde, ilk şekline dönebilecek hafızalı materyalden üretilmiş olmalıdır.
7. Kateter ucu ana gövdeye ısıtma tekniği ile bağlanmış ve kopma riski olmayan tipte olmalıdır. Yapıştırma olan malzeme kabul edilmeyecektir.
8. Kateterlerin paslanmaz çelik örgü yapısı rotasyon sırasında kink yapmayan özellikte olmalıdır.
9. Kateter, kilitlenebilir konnektöre sahip olmalı, konnektör üzerinde kateter çapı French, kullanılacak kılavuz tel çapı inch olarak belirtilmiş olmalıdır.
10. Kateterler 6F çapında olmalıdır.

KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

KULLANIM YERİ VE  
ÖZELLİĞİ

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.

İMZA-KAŞE

I.U./İstanbul Tıp Fakültesi  
Dış Hekimliği Anabilim Dalı  
Dip. Tes. No: 146060

İMZA-KAŞE

Doktor Öğretim Üyesi  
Ekrem ERGİL KARAAVVAZ  
I.T.E. Kardiyoloji A.B.D.  
Dip. Tes. No: 146060  
Uzm. Tes. No: 111646

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Ali İsmail TOK  
I.T.E. Kardiyoloji A.B.D.  
Dip. Tes. No: 146060  
Uz. Tes. No: 74662 115242





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

ZORUNLU  
ÖZELLİKLER

1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine TEK SEFERDE teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından sipariş verildiği tarih itibarıyla, sipariş verilen ürünleri en geç 15 takvim günü içinde İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi Eczanesi'ne teslim edilmek zorundadır.
2. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır.
3. 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.
4. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
5. Firma miadının dolmasına 4(dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
6. 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.
7. 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.

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Dış Hekimliği Anabilim Dalı  
Kardiyoloji A.B.D.  
Dip. Tes. No: 146060

İMZA-KAŞE  
Doktor. Ekrem SÜLEYMAN  
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Kardiyoloji A.B.D.  
Dip. Tes. No: 146060  
Uzm. Tes. No: 111646

İMZA-KAŞE  
Doç. Dr. Aysel TOK  
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Kardiyoloji A.B.D.  
Dip. Tes. No: 115242  
Uzm. Tes. No: 74662-115242



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

MALZEMENİN ADI

DIAGNOSTİK KATERLER JUDKINS SAĞ 4.0 6F  
SUT KODU : KR1103,GR1001,KV1245-KR1059

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Kateterler, koroner anjiyografi ve hemodinami çalışmasına uygun özellik ve çeşitlerde olmalıdır.
2. Torque (döndürme) kontrolü ve manevra yeteneği açısından kateterin ucu hariç, tüm gövde, yekpare çelik telle örgülü (braided) yapıda olmalıdır.
3. 1:1 Torque sağlayan tipte olmalıdır.
4. Kateter ucu, yumuşak olmalı ve damar zarar vermemelidir.
5. Kateterlerin dış yüzeyi, pıhtı oluşumunu engellemek ve sürtünmeyi en aza indirmek için tamamen pürüzsüz olmalıdır.
6. Önceden şekillendirilmiş uçlar (distal segment) yüksek destek verecek şekilde yapılmış olmalı, kılavuz telle düzeltildiğinde, ilk şekline dönebilecek hafızalı materyalden üretilmiş olmalıdır.
7. Kateter ucu ana gövdeye ısıtma tekniği ile bağlanmış ve kopma riski olmayan tipte olmalıdır. Yapıştırma olan malzeme kabul edilmeyecektir.
8. Kateterlerin paslanmaz çelik örgü yapısı rotasyon sırasında kink yapmayan özellikte olmalıdır.
9. Kateter, kilitlenebilir konnektöre sahip olmalı, konnektör üzerinde kateter çapı French, kullanılacak kılavuz tel çapı inch olarak belirtilmiş olmalıdır.
10. Kateterler 6F çapında olmalıdır.

KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

KULLANIM YERİ VE  
ÖZELLİĞİ

ÜRETİM TARİHİ VE  
MİADİ

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

AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI

1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli,saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir.
2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, 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.

İMZA-KAŞE

I.U İstanbul Tıp Fakültesi  
Bn. Dış. Kardiyoloji A.B.D.  
Dış. Tes. No: 148060

İMZA-KAŞE

Doktor Adem KARAAYDIN  
I.T.F. Kardiyoloji A.B.D.  
Dış. Tes. No: 148060  
Uzm. Tes. No: 111646

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Ali ELİTOK  
I.T.F. Kardiyoloji A.D.  
Dış. Tes. No: 115242  
Uz. Tes. No: 148062 - 115242



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

ZORUNLU  
ÖZELLİKLER

1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine TEK SEFERDE teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından sipariş verildiği tarih itibarıyla, sipariş verilen ürünleri en geç 15 takvim günü içinde İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi Eczanesi'ne teslim edilmek zorundadır.

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.

İMZA-KAŞE

İ.T.İ. İstanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Öğr. Üyesi K. KABACA  
Kardiyoloji A.B.D.  
Dip. Tes. No: 146608

İMZA-KAŞE

Doktor Öğr. Üyesi  
Ekrem BİLAL KABAYVAZ  
İ.T.İ. Kardiyoloji A.B.D.  
Dip. Tes. No: 146660  
Uzm. Tes. No: 111646

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Ali İzzet  
İ.T.F. Kardiyoloji A.B.D.  
Dip. Tes. No: 111248  
Uz. Tes. No: 74692