



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



AMALZEMENİN ADI

SUT KODU ( GR2022 ) İNTRAKRANİYAL VASKÜLER REVASKÜLARİZASYON  
CİHAZI KENDİLİĞİNDEN AÇILAN / PIHTI ÇIKARMA AMAÇLI

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. INTRAKRANİYAL VASKÜLER REVASKÜLARİZASYON CİHAZI 6MM X 25MM, 4MM X 20MM VE YA 3MM X 20 MM UZUNLUĞUNDA EFEKTİF UZUNLUĞA SAHİP OLMALIDIR.
2. INTRAKRANİYAL VASKÜLER REVASKÜLARİZASYON CİHAZI 6MMX25 MM VE 4MM X20 MM İÇİN 0,018" KALINLIĞINDA 180CM UZUNLUĞUNDA, 3MM X 20 MM İÇİN 0,015" KALINLIĞINDA 190 CM NİTİNOL TELİN UCUNA BAĞLI OLMALIDIR.
3. INTRAKRANİYAL VASKÜLER REVASKÜLARİZASYON CİHAZI NİTİNOL OLMALIDIR.
4. INTRAKRANİYAL VASKÜLER REVASKÜLARİZASYON CİHAZININ DİSTAL UCU AÇIK OLMALI 4-6MM ÖLÇÜSÜ İÇİN 3, 3MM ÖLÇÜSÜ İÇİN 2 ADET RADYOOPAK MARKER BULUNMALIDIR.
5. INTRAKRANİYAL VASKÜLER REVASKÜLARİZASYON CİHAZI TAMAMIYLA FLOROSKOPIK OLMALIDIR.
6. INTRAKRANİYAL VASKÜLER REVASKÜLARİZASYON CİHAZININ STRATLARI DİKEY BİR DİZAYNA SAHİP OLMALDIR. BU SAYEDE CİHAZ PIHTI İLE HIZLI BİR REAKSİYONA GİREBİLMEKTEDİR.
7. INTRAKRANİYAL VASKÜLER REVASKÜLARİZASYON CİHAZININ HÜCRELERİ GENİŞ OLMALIDIR. BU SAYEDE CİHAZ PIHTIYI HIZLI BİR ŞEKİLDE ABZORBE EDEBİLMELİDİR.
8. INTRAKRANİYAL VASKÜLER REVASKÜLARİZASYON CİHAZININ DİSTAL KISMI AÇIK OLMALDIR.
9. INTRAKRANİYAL VASKÜLER REVASKÜLARİZASYON CİHAZININ RADİAL KUVVETİ ÖZEL TASARLANMIŞ VE AÇILDIKÇA AZALAN BİR EĞİLİMDE OLMALIDIR.
10. INTRAKRANİYAL VASKÜLER REVASKÜLARİZASYON CİHAZININ NİTİNOL TELİNİN PROKSİMALİ UZATMA TEL EKLENEBİLİR OLMALIDIR.
11. INTRAKRANİYAL VASKÜLER REVASKÜLARİZASYON CİHAZI 6MM İÇİN 0,027", 4MM İÇİN 0,021" ÇAPINDA İÇ LÜMENE SAHİP 150CM UZUNLUĞUNDA, 3 MM İÇİN İSE 0,017" ÇAPINDA İÇ LÜMENE SAHİP EN AZ 150 CM ÖZEL MİKROKATETERİ İLE KULLANILMALDIR.

KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.

KULLANIM YERİ VE  
ÖZELLİĞİ

ÜRETİM TARİHİ VE  
MİADI

1.SON KULLANMA TARİHİ TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 3 AY OLMALIDIR.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Sami BENCER  
1122 / 25190  
Tıp Fakültesi  
Gnostik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Kemal AYDIN  
1122 / 47873  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Radyolojik Hastane A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Öğr. Üyesi  
Dr. Mehmet BARBUROĞLU  
Dip Tıp Fakültesi  
Radyoloji Uzmanı



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI

1. T.C SAĞLIK BAKANLIĞI TARAFINDAN ONAYLANMIŞ ORJİNAL ULUSAL BİLGİ BANKASI KODU VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ BELİRTİLMELİ,SAKLAMA KOŞULLARI OLMALI VE FAKÜLTEMİZE AİT İU KODLARI BARKOT HALİNDE BASILMIŞ OLARAK TESLİM EDİLMELİDİR.
2. MALZEME ORJİNAL AMBALAJINDA TESLİM EDİLMELİDİR. AMBALAJLAR ÜZERİNDE STERİLİZASYON TARİHİ, SON KULLANMA TARİHİ,LOT VE REFERANS NUMARASI BULUNMALIDIR.
3. MALZEME ÜZERİNDE TÜRKÇE KULLANIM KİTAPÇIĞI BULUNMALIDIR.
4. MALZEMELERİN ORJİNAL AMBALAJINDAKİ BİLGİLER YÜRÜRLÜKTEKİ TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ VE SUT (SAĞLIK UYGULAMA TEBLİĞİ)KOŞULLARINA UYMALI VE TÜRKÇE OLMALIDIR.

TIBBİ  
ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT ŞEKLİ

- 1.BİRİM FİYAT İHALELERİNDE SÖZLEŞMENİN İMZALANMASINA MÜTAKİP İLGİLİ KLİNİĞİN TALEBİ ÜZERİNE İSTENİLEN MALZEMELER AYNI GÜN İÇERİSİNDE İLGİLİ KLİNİĞİN DEPOSUNA TESLİM EDİLMELİDİR.

ZORUNLU  
ÖZELLİKLER

- 1.TEKLİF EDİLEN MALZEME T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI TARAFINDAN ONAYLANMIŞ, ULUSAL BİLGİ BANKASI KODUNA AİT ULUSAL BİLGİ BANKASINDAN ALINMIŞ KODA SAHİP OLMALIDIR.
- 2.İSTEKLİLER, İHALE KOMİSYONUNCA DEĞERLENDİRİLMEK ÜZERE EN AZ ...1.. ADET NUMUNEYİ İHALE ESNASINDA KOMİSYONA TESLİM EDİLECEKTİR. NUMUNELER, İHALEDEKİ KALEM SIRASI VE ADI BELİRTİLMEK ÜZERE ÜZERİNE ETİKET YAPIŞTIRILARAK DİZİ PUSULASINA BAĞLANARAK İHALE ESNASINDA SUNULACAKTIR.
3. YÜKLENİCİ FİRMA; AMBALAJI AÇILDIĞINDA, KULLANIMA UYGUN OLMAYAN, HATALI, BOZUK OLDUĞU TESPİT EDİLEN ÜRÜNÜ YENİLERİ İLE ÜCRETSİZ OLARAK DEĞİŞTİRECEKTİR.
- 4.İHALEYE TEKLİF VEREN İSTEKLİ TEDARİKÇİ FİRMA (ÜRETİCİ/İTHALATÇI) İSE KENDİSİNE AİT, BAYİ İSE TEDARİKÇİ FİRMA VE BAYİSİ OLARAK TANIMLADIĞINI GÖSTERİR TİTUBB VEYA ÜTS KAYITLARINI (T.C SAĞLIK BAKANLIĞININ İLGİLİ WEB SİTESİNDEN ALINAN KAYIT BELGELERİ),TEKLİF ETTİKLERİ ÜRÜN/ÜRÜNLERE AİT TİTUBB VEYA ÜTS KAYITLARI VE İHALE DOSYASINDA ALIMI YAPILMAK İSTENEN ÜRÜNLERİN SUT KODLARI İLE TEKLİF ETTİKLERİ ÜRÜNLERİN SUT KODLARININ EŞLEŞMİŞ OLDUĞUNA DAİR BELGELERİ İHALE DOSYASINA SUNMALIDIR.
- 5.ÜRÜN TEDARİKÇİ/BAYİ SORGULAMALARI ÖNCELİKLE TÜRKİYE İLAÇ VE TIBBİ CİHAZ KURUMU(TİTCK) ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ (ÜTS) [HTTPS://UTSUYGULAMA.SAGLIK.GOV.TR/](https://utsuygulama.saglik.gov.tr/) ADRESİNDEN, ÜTS'DE ÜRÜN KAYITLI DEĞİLSE TİTUBB SİSTEMİNDEN YAPILACAKTIR.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. N. Serra SENCER  
Dip.No: 1722 / 26100  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Radyodiagnostik A.Ş.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Mehmet AYDIN  
Dip.No: 47673  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Radyodiagnostik A.Ş.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Dip. Üyesi  
Dr. Mehmet BARBUROĞLU  
Dip. No: 14036  
Radyoloji Uzmanı



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



MALZEMENİN ADI	SUT KODU ( GR2012 ) KATETER KILAVUZ NÖROVASKÜLER ÖRGÜLÜ İNTRAKRANİYAL DİSTAL ERİŞİM İÇİN DİSTAL KISMI 4.5F- 8F ARASI
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"><li>1. DİSTAL ACCESS KATETERİNİN 057" VE 070" OLMAK ÜZERE 2 FARKLI İÇ ÇAP SEÇENEĞİ VE DEĞİŞİK UZUNLUK ALTERNATİFLERİ OLMALIDIR. 057" İÇİN 115CM VE 125CM UZUNLUK SEÇENEĞİ, 070" İÇİN 105CM VE 120CM UZUNLUK SEÇENEĞİ BULUNMALIDIR.</li><li>2. DİSTAL ACCESS KATETERİNİN DIŞ ÇAPLARI SIRASIYLA; 057" İÇİN 5.2F VE 070" İÇİN 6.3F OLMALIDIR.</li><li>3. DİSTAL ACCESS KATETERİBRAİDED VE 3KAT PASLANMAZ ÇELİK TEL ÖRGÜLÜ OLMALIDIR.</li><li>4. DİSTAL ACCESS KATETERİNİN DİSTAL 80CM'Sİ BEYİN DAMARLARININ İÇİNDE DAHA RAHAT HAREKET EDEBİLSİN DİYE KAYGANLIĞI ARTIRICI 3 KAT ÖZEL HYDROLENEHİDROFİLİK KAPLI OLMALIDIR. PROKSİMALDEKİ 50 SANTİMLİK BÖLÜM HİDROFİLİK KAPLI OLMAMALIDIR VE BÖYLECE DOKTORUN MİKROKATETERİN MANİPÜLASYONUNU KOLAYLAŞTIRMALIDIR</li><li>5. DİSTAL ACCESS KATETERİNİN İÇ ÇAPI, TAMAMEN KILAVUZ TELLERİN VE EMBOLİK MALZEMENİN İÇİNDEN GEÇİŞİNİ VE AKIŞKANLIĞINI KOLAYLAŞTIRMAK İÇİN TEFLON-PTFE KAPLI OLMALIDIR.</li><li>6. DİSTAL ACCESS KATETERİNİN DİSTAL UCU ATRAVMATİK NAVİGASYON SAĞLAMAK İÇİN YUVARLATILMIŞ VE YUMUŞAK OLMALIDIR.</li></ol>
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	NÖRORADYOLOJİK İŞLEMLER İÇİN UYGUN OLMALIDIR
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1.SON KULLANMA TARİHİ TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 3 AY OLMALIDIR.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none"><li>1. T.C SAĞLIK BAKANLIĞI TARAFINDAN ONAYLANMIŞ ORJİNAL ULUSAL BİLGİ BANKASI KODU VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ BELİRTİLMELİ,SAKLAMA KOŞULLARI OLMALI VE FAKÜLTEMİZE AİT İU KODLARI BARKOT HALİNDE BASILMIŞ OLARAK TESLİM EDİLMELİDİR.</li><li>2. MALZEME ORJİNAL AMBALAJINDA TESLİM EDİLMELİDİR. AMBALAJLAR ÜZERİNDE STERİLİZASYON TARİHİ, SON KULLANMA TARİHİ,LOT VE REFERANS NUMARASI BULUNMALIDIR.</li><li>3. MALZEME ÜZERİNDE TÜRKÇE KULLANIM KİTAPÇIĞI BULUNMALIDIR.</li><li>4. MALZEMELERİN ORJİNAL AMBALAJINDAKİ BİLGİLER YÜRÜRLÜKTEKİ TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ VE SUT (SAĞLIK UYGULAMA TEBLİĞİ)KOŞULLARINA UYMALI VE TÜRKÇE OLMALIDIR.</li></ol>
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.İsmet SENCER  
Dip.No: 01722 / 25190  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Radyasyon Fizik A.B.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Mustafa AYDIN  
Dip.No: 01722 / 25190  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Radyasyon Fizik A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Radyasyon Fizik Uzmanı  
Dr. Mehmet BAĞSUROĞLU  
Dip.No: 01722 / 25190  
Radyasyon Uzmanı



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



TESLİMAT ŞEKLİ

1. BİRİM FİYAT İHALELERİNDE SÖZLEŞMENİN İMZALANMASINA MÜTAKİP İLGİLİ KLİNİĞİN TALEBİ ÜZERİNE İSTENİLEN MALZEMELER AYNI GÜN İÇERİSİNDE İLGİLİ KLİNİĞİN DEPOSUNA TESLİM EDİLMELİDİR.

ZORUNLU  
ÖZELLİKLER

1. TEKLİF EDİLEN MALZEME T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI TARAFINDAN ONAYLANMIŞ, ULUSAL BİLGİ BANKASI KODUNA AİT ULUSAL BİLGİ BANKASINDAN ALINMIŞ KODA SAHİP OLMALIDIR.
2. İSTEKLİLER, İHALE KOMİSYONUNCA DEĞERLENDİRİLMEK ÜZERE EN AZ ...1.. ADET NUMUNEYİ İHALE ESNASINDA KOMİSYONA TESLİM EDİLECEKTİR. NUMUNELER, İHALEDEKİ KALEM SIRASI VE ADI BELİRTİLMEK ÜZERE ÜZERİNE ETİKET YAPIŞTIRILARAK DİZİ PUSULASINA BAĞLANARAK İHALE ESNASINDA SUNULACAKTIR.
3. YÜKLENİCİ FİRMA; AMBALAJI AÇILDIĞINDA, KULLANIMA UYGUN OLMAYAN, HATALI, BOZUK OLDUĞU TESPİT EDİLEN ÜRÜNÜ YENİLERİ İLE ÜCRETSİZ OLARAK DEĞİŞTİRECEKTİR.
4. İHALEYE TEKLİF VEREN İSTEKLİ TEDARİKÇİ FİRMA (ÜRETİCİ/İTHALATÇI) İSE KENDİSİNE AİT, BAYİ İSE TEDARİKÇİ FİRMA VE BAYİSİ OLARAK TANIMLADIĞINI GÖSTERİR TİTUBB VEYA ÜTS KAYITLARINI (T.C SAĞLIK BAKANLIĞININ İLGİLİ WEB SİTESİNDEN ALINAN KAYIT BELGELERİ), TEKLİF ETTİKLERİ ÜRÜN/ÜRÜNLERE AİT TİTUBB VEYA ÜTS KAYITLARI VE İHALE DOSYASINDA ALIMI YAPILMAK İSTENEN ÜRÜNLERİN SUT KODLARI İLE TEKLİF ETTİKLERİ ÜRÜNLERİN SUT KODLARININ EŞLEŞMİŞ OLDUĞUNA DAİR BELGELERİ İHALE DOSYASINA SUNMALIDIR.
5. ÜRÜN TEDARİKÇİ/BAYİ SORGULAMALARI ÖNCELİKLE TÜRKİYE İLAÇ VE TIBBİ CİHAZ KURUMU(TİTCK) ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ (ÜTS) [HTTPS://UTSUYGULAMA.SAGLIK.GOV.TR/](https://utsuygulama.saglik.gov.tr/) ADRESİNDEN, ÜTS'DE ÜRÜN KAYITLI DEĞİLSE TİTUBB SİSTEMİNDEN YAPILACAKTIR.

İMZA-KAŞE  
Prof. Dr. N. Benzer SENCER  
Dip.No: 21/22/25180  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Radyolojik A.B.D.

İMZA-KAŞE  
Prof. Dr. Mustafa AYDIN  
Dip. No: 21/22/43073  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Radyolojik A.B.D.

İMZA-KAŞE  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Öğr. Üyesi  
Dr. Mehmet BARBUROĞLU  
Dip. No: 21/22/11866  
Radyoloji Bilimci



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 : ( GR 1023 ) KATETER , KILAVUZ, NÖROVASKÜLER, ÖRGÜLÜ  
BALONLU

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. BALONLU KILAVUZ KATETER PERİPERAL VEYA NÖROVASKÜLER UYGULAMALARDA GEÇİCİ OLARAK DAMAR OKLÜZYONU SAĞLAMAK AMACIYLA KULLANILMALIDIR.
2. BALONLU KILAVUZ KATATER PASLANMAZ ÇELİK TEN ÇİFT ÖRGÜLÜ OLMALIDIR.
3. BALONLU KILAVUZ KATATERİN PROKSİMALDE GÜÇLÜ DESTEK, DİSTALDE ESNEKLİK SAĞLAMAK İÇİN FARKLI ÖRGÜ AÇISI VE YOĞUNLUĞUNDA 5 FARKLI GEÇİŞ BÖLÜMÜ BULUNMALIDIR.
4. BALONLU KILAVUZ KATATER ÇİFT LÜMENLİ OLMALIDIR.
5. BALONLU KILAVUZ KATETERİN BALONU KOMPLİANT OLMALIDIR.
6. BALONLU KILAVUZ KATATER OKLÜZYON BALONU 0.2ML ŞİŞİRME HACMİ İLE 7MM X 8MM; 0.4ML ŞİŞİRME HACMİ İLE 9MM X 9MM; 0.6ML ŞİŞİRME HACMİ İLE 10MM X 10MM ÖLÇÜLERİNE ERİŞEBİLMELİDİR.
7. BALONLU KILAVUZ KATETERİN 8F ÖLÇÜSÜ İÇ LÜMENİ 0.084 İNCH OLMALIDIR. BÖYLECE PROKSİMALİ 6.0F OLAN NÖRO-ASPIRASYON KATATERLERİ İLE UYUMLU OLMALIDIR.
8. BALONLU KILAVUZ KATETERİN 85CM VE 95CM OLMAK ÜZERE 2 FARKLI UZUNLUK SEÇENEĞİ OLMALIDIR.
9. BALONLU KILAVUZ KATATERİN PAKETİNDE DİLATÖR, RHV/TUOHY-BORST, AKIM VALFİ, UZATME TÜPÜ BULUNMALIDIR.

KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

KULLANIM YERİ VE  
ÖZELLİĞİ

ÜRETİM TARİHİ VE  
MİADI

1.SON KULLANMA TARİHİ TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 3 AY OLMALIDIR.

AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI

1. T.C SAĞLIK BAKANLIĞI TARAFINDAN ONAYLANMIŞ ORJİNAL ULUSAL BİLGİ BANKASI KODU VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ BELİRTİLMELİ,SAKLAMA KOŞULLARI OLMALI VE FAKÜLTEMİZE AİT İU KODLARI BARKOT HALİNDE BASILMIŞ OLARAK TESLİM EDİLMELİDİR.
2. MALZEME ORJİNAL AMBALAJINDA TESLİM EDİLMELİDİR. AMBALAJLAR ÜZERİNDE STERİLİZASYON TARİHİ, SON KULLANMA TARİHİ,LOT VE REFERANS NUMARASI BULUNMALIDIR.
3. MALZEME ÜZERİNDE TÜRKÇE KULLANIM KİTAPÇIĞI BULUNMALIDIR.
4. MALZEMELERİN ORJİNAL AMBALAJINDAKİ BİLGİLER YÜRÜRLÜKTEKİ TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ VE SUT (SAĞLIK UYGULAMA TEBLİĞİ)KOŞULLARINA UYMALI VE TÜRKÇE OLMALIDIR.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. N. Sencer  
Dış Hekimliği  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Radyoagnostik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Mehmet AYDIN  
Dış Hekimliği  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Radyoagnostik A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Dış Hekimliği  
Dr. Mehmet BAREUROĞLU  
Dış Hekimliği  
Radyoagnostik



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

TESLİMAT ŞEKLİ

1. BİRİM FİYAT İHALELERİNDE SÖZLEŞMENİN İMZALANMASINA MÜTAKİP İLGİLİ KLİNİĞİN TALEBİ ÜZERİNE İSTENİLEN MALZEMELER AYNI GÜN İÇERİSİNDE İLGİLİ KLİNİĞİN DEPOSUNA TESLİM EDİLMELİDİR.

ZORUNLU  
ÖZELLİKLER

1. TEKLİF EDİLEN MALZEME T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI TARAFINDAN ONAYLANMIŞ, ULUSAL BİLGİ BANKASI KODUNA AİT ULUSAL BİLGİ BANKASINDAN ALINMIŞ KODA SAHİP OLMALIDIR.
2. İSTEKLİLER, İHALE KOMİSYONUNCA DEĞERLENDİRİLMEK ÜZERE EN AZ ...1.. ADET NUMUNEYİ İHALE ESNASINDA KOMİSYONA TESLİM EDİLECEKTİR. NUMUNELER, İHALEDEKİ KALEM SIRASI VE ADI BELİRTİLMEK ÜZERE ÜZERİNE ETİKET YAPIŞTIRILARAK DİZİ PUSULASINA BAĞLANARAK İHALE ESNASINDA SUNULACAKTIR.
3. YÜKLENİCİ FİRMA; AMBALAJI AÇILDIĞINDA, KULLANIMA UYGUN OLMAYAN, HATALI, BOZUK OLDUĞU TESPİT EDİLEN ÜRÜNÜ YENİLERİ İLE ÜCRETSİZ OLARAK DEĞİŞTİRECEKTİR.
4. İHALEYE TEKLİF VEREN İSTEKLİ TEDARİKÇİ FİRMA (ÜRETİCİ/İTHALATÇI) İŞE KENDİSİNE AİT, BAYİ İŞE TEDARİKÇİ FİRMA VE BAYİSİ OLARAK TANIMLADIĞINI GÖSTERİR TİTUBB VEYA ÜTS KAYITLARINI (T.C SAĞLIK BAKANLIĞININ İLGİLİ WEB SİTESİNDEN ALINAN KAYIT BELGELERİ), TEKLİF ETTİKLERİ ÜRÜN/ÜRÜNLERE AİT TİTUBB VEYA ÜTS KAYITLARI VE İHALE DOSYASINDA ALIMI YAPILMAK İSTENEN ÜRÜNLERİN SUT KODLARI İLE TEKLİF ETTİKLERİ ÜRÜNLERİN SUT KODLARININ EŞLEŞMİŞ OLDUĞUNA DAİR BELGELERİ İHALE DOSYASINA SUNMALIDIR.
5. ÜRÜN TEDARİKÇİ/BAYİ SORGULAMALARI ÖNCELİKLE TÜRKİYE İLAÇ VE TIBBİ CİHAZ KURUMU(TİTCK) ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ (ÜTS) [HTTPS://UTSUYGULAMA.SAGLIK.GOV.TR/](https://utsuygulama.saglik.gov.tr/) ADRESİNDEN, ÜTS'DE ÜRÜN KAYITLI DEĞİLSE TİTUBB SİSTEMİNDEN YAPILACAKTIR.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. H. S. SENCER  
Dip. No: 221/25190  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Radyasyon Fizik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. K. M. AYDIN  
Dip. No: 47673  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Radyasyon Fizik A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Öğ. Üyesi  
Dr. Mehmet BAREUROĞLU  
Dip. No: 148266  
Radyoloji Uzmanı



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



MALZEMENİN ADI

SUT KODU ( GR2011 ) KATETER KILAVUZ NÖROVASKÜLER ÖRGÜLÜ  
İNTRAKRANİAL DİSTAL ERİŞİM İÇİN DİSTAL KISMI 4.5F DEN KÜÇÜK

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. DİSTAL ACCESS KATETERİNİN 038", 044 2 FARKLI İÇ ÇAP SEÇENEĞİ VE DEĞİŞİK UZUNLUK ALTERNATİFLERİ OLMALIDIR. 038" İÇİN 125CM VE 136CM UZUNLUK SEÇENEĞİ, 044" İÇİN 115CM, 130CM VE 136CM UZUNLUK SEÇENEĞİ BULUNMALIDIR.
2. DİSTAL ACCESS KATETERİNİN DIŞ ÇAPLARI SIRASIYLA; 038" İÇİN 3,9F, 044" İÇİN 4.3F OLMALIDIR.
3. DİSTAL ACCESS KATETERİBRAİDED VE 3KAT PASLANMAZ ÇELİK TEL ÖRGÜLÜ OLMALIDIR.
4. DİSTAL ACCESS KATETERİNİNDİSTAL 80CM'Sİ BEYİN DAMARLARININ İÇİNDE DAHA RAHAT HAREKET EDEBİLSİN DİYE KAYGANLIĞI ARTIRICI 3 KAT ÖZEL HYDROLENEHİDROFİLİK KAPLI OLMALIDIR. PROKSİMALDEKİ 50 SANTİMLİK BÖLÜM HİDROFİLİK KAPLI OLMAMALIDIR VE BÖYLECE DOKTORUN MİKROKATETERİNMANİPÜLASYONUNU KOLAYLAŞTIRMALIDIR
5. DİSTAL ACCESS KATETERİNİN İÇ ÇAPI, TAMAMEN KILAVUZ TELLERİN VE EMBOLİK MALZEMENİN İÇİNDEN GEÇİŞİNİ VE AKIŞKANLIĞINI KOLAYLAŞTIRMAK İÇİN TEFLON-PTFE KAPLI OLMALIDIR.
6. DİSTAL ACCESS KATETERİNİNDİSTAL UCU ATRAVMATİKNAVİGASYON SAĞLAMAK İÇİN YUVARLATILMIŞ VE YUMUŞAK OLMALIDIR.

KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.

KULLANIM YERİ VE  
ÖZELLİĞİ

ÜRETİM TARİHİ VE  
MİADI

1.SON KULLANMA TARİHİ TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 3 AY OLMALIDIR.

AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI

1. T.C SAĞLIK BAKANLIĞI TARAFINDAN ONAYLANMIŞ ORJİNAL ULUSAL BİLGİ BANKASI KODU VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ BELİRTİLMELİ,SAKLAMA KOŞULLARI OLMALI VE FAKÜLTEMİZE AİT İU KODLARI BARKOT HALİNDE BASILMIŞ OLARAK TESLİM EDİLMELİDİR.
2. MALZEME ORJİNAL AMBALAJINDA TESLİM EDİLMELİDİR. AMBALAJLAR ÜZERİNDE STERİLİZASYON TARİHİ, SON KULLANMA TARİHİ,LOT VE REFERANS NUMARASI BULUNMALIDIR.
3. MALZEME ÜZERİNDE TÜRKÇE KULLANIM KİTAPÇIĞI BULUNMALIDIR.
4. MALZEMELERİN ORJİNAL AMBALAJINDAKİ BİLGİLER YÜRÜRLÜKTEKİ TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ VE SUT (SAĞLIK UYGULAMA TEBLİĞİ)KOŞULLARINA UYMALI VE TÜRKÇE OLMALIDIR.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT ŞEKLİ

1.BİRİM FİYAT İHALELERİNDE SÖZLEŞMENİN İMZALANMASINA MÜTAKİP İLGİLİ KLİNİĞİN TALEBİ ÜZERİNE İSTENİLEN MALZEMELER AYNI GÜN İÇERİSİNDE İLGİLİ KLİNİĞİN DEPOSUNA TESLİM EDİLMELİDİR.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N. Sema GENCER  
Diy.No: 722 / 25190  
Istanbul Tıp Fakültesi  
Radyasyon Fizik A.B.D.

İMZA-KAŞE

Dr. Mustafa AYDIN  
Diy.No: 47973  
Istanbul Tıp Fakültesi  
Radyasyon Fizik A.B.D.

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Mehmet BARBUROĞLU  
Diy.No: 149266  
Radyoloji Uzmanı



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



ZORUNLU  
ÖZELLİKLER

1. TEKLİF EDİLEN MALZEME T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI TARAFINDAN ONAYLANMIŞ, ULUSAL BİLGİ BANKASI KODUNA AİT ULUSAL BİLGİ BANKASINDAN ALINMIŞ KODA SAHİP OLMALIDIR.
2. İSTEKLİLER, İHALE KOMİSYONUNCA DEĞERLENDİRİLMEK ÜZERE EN AZ ...1.. ADET NUMUNEYİ İHALE ESNASINDA KOMİSYONA TESLİM EDİLECEKTİR. NUMUNELER, İHALEDEKİ KALEM SIRASI VE ADI BELİRTİLMEK ÜZERE ÜZERİNE ETİKET YAPIŞTIRILARAK DİZİ PUSULASINA BAĞLANARAK İHALE ESNASINDA SUNULACAKTIR.
3. YÜKLENİCİ FİRMA; AMBALAJI AÇILDIĞINDA, KULLANIMA UYGUN OLMAYAN, HATALI, BOZUK OLDUĞU TESPİT EDİLEN ÜRÜNÜ YENİLERİ İLE ÜCRETSİZ OLARAK DEĞİŞTİRECEKTİR.
4. İHALEYE TEKLİF VEREN İSTEKLİ TEDARİKÇİ FİRMA (ÜRETİCİ/İTHALATÇI) İŞE KENDİSİNE AİT, BAYİ İŞE TEDARİKÇİ FİRMA VE BAYİSİ OLARAK TANIMLADIĞINI GÖSTERİR TİTUBB VEYA ÜTS KAYITLARINI (T.C SAĞLIK BAKANLIĞININ İLGİLİ WEB SİTESİNDEN ALINAN KAYIT BELGELERİ), TEKLİF ETTİKLERİ ÜRÜN/ÜRÜNLERE AİT TİTUBB VEYA ÜTS KAYITLARI VE İHALE DOSYASINDA ALIMI YAPILMAK İSTENEN ÜRÜNLERİN SUT KODLARI İLE TEKLİF ETTİKLERİ ÜRÜNLERİN SUT KODLARININ EŞLEŞMİŞ OLDUĞUNA DAİR BELGELERİ İHALE DOSYASINA SUNMALIDIR.
5. ÜRÜN TEDARİKÇİ/BAYİ SORGULAMALARI ÖNCELİKLE TÜRKİYE İLAÇ VE TIBBİ CİHAZ KURUMU(TİTCK) ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ (ÜTS) [HTTPS://UTSUYGULAMA.SAGLIK.GOV.TR/](https://utsuygulama.saglik.gov.tr/) ADRESİNDEN, ÜTS'DE ÜRÜN KAYITLI DEĞİLSE TİTUBB SİSTEMİNDEN YAPILACAKTIR.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. N. Sencer  
Dip. No: 7227/25190  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Radyolojik A.D

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Kamil AYDIN  
Dip. No: 7227/25190  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Radyolojik A.D

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Öğr. Üyesi  
Dr. Mehmet BAKURUOĞLU  
Dip. No: 148266  
Radyoloji Uzmanı





T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



MALZEMENİN ADI

SUT KODU ( GR2015 )KATETER MİKRO NÖROVASKÜLER ÖRGÜLÜ 0.021  
İNCH DİSTALİ 2.4 F

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. MİKRO KATETER, DİAGNOSTİK YADA TEDAVİ UYGULAMALARINDA SIVI YADA DİĞER CİHAZ VEYA AJANLARIN PERİPERAL, CORONER YA DA NÖROVASKÜLER ARTERLERE YERLEŞTİRİLMESİNDE KULLANILIR.
2. MİKRO KATETERİN İÇ LÜMENİ 0,021 VE 0,027" GENİŞLİĞİNDE UZUNLUĞU DA 150 CM OLMALIDIR.
3. MİKRO KATETER TAPERED BİR YAPIYA SAHİP OLMALIDIR. KATETERİN PROKSİMAL ÇAPI 2,7F İKEN DİSTALE DOĞRU ÇAP AZALARAK 2,4F'E DÜŞMELİDİR.
4. MİKRO KATETER TAPERED BİR YAPIYA SAHİP OLMALIDIR. KATETERİN PROKSİMAL ÇAPI 2,9F İKEN DİSTALE DOĞRU ÇAP AZALARAK 2,7F'E DÜŞMELİDİR.
5. MİKRO KATETERİN ŞAFTI PASLANMAZ ÇELİK ÖRGÜLÜ OLMALIDIR.
6. MİKRO KATETERİN DİSTALİNDE RADYOPAK BİR BULUNMALIDIR.
7. MİKRO KATETERİN HUB'İ ŞEFFAF OLMALIDIR.
8. MİKROKATETERİN DİSTAL 100CM BEYİN DAMARLARININ İÇİNDE DAHA RAHAT HAREKET EDEBİLSİN DİYE KAYGANLIĞI ARTIRICI 3 KAT ÖZEL HYDROLENE HİDROFİLİK KAPLI OLMALIDIR. PROKSİMALDEKİ 50 SANTİMLİK BÖLÜM HİDROFİLİK KAPLI OLMAMALIDIR VE BÖYLECE DOKTORUN MİKROKATETERİN MANİPÜLASYONUNU KOLAYLAŞTIRMALIDIR.
9. MİKRO KATETERİN DİSTAL 6CM VE 14CM'SİNİN RENGİ GRİ OLMALIDIR. BU SAYEDE İNTRAKRANİYAL VASKÜLER CİHAZI İLE TAM UYUMLU OLARAK ÇALIŞIR.
10. MİKRO KATETERİN PAKEDİ İÇİNDE 1 ADET STERİL Y KONNEKTÖR BULUNMALIDIR.

KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.

KULLANIM YERİ VE  
ÖZELLİĞİ

KATETER VEYA BASKA İNTRAVASKULER CİHAZLARIN SİSTEME GİRİSİNİ SAĞLAMAK VE İSTENİLEN BOLGEYE YERLESTİRMEK İCİN KULLANILIR

ÜRETİM TARİHİ VE  
MİADI

1.SON KULLANMA TARİHİ TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 3 AY OLMALIDIR.

AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI

1. T.C SAĞLIK BAKANLIĞI TARAFINDAN ONAYLANMIŞ ORJİNAL ULUSAL BİLGİ BANKASI KODU VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ BELİRTİLMELİ,SAKLAMA KOŞULLARI OLMALI VE FAKÜLTEMİZE AİT İU KODLARI BARKOT HALİNDE BASILMIŞ OLARAK TESLİM EDİLMELİDİR.
2. MALZEME ORJİNAL AMBALAJINDA TESLİM EDİLMELİDİR. AMBALAJLAR ÜZERİNDE STERİLİZASYON TARİHİ, SON KULLANMA TARİHİ,LOT VE REFERANS NUMARASI BULUNMALIDIR.
3. MALZEME ÜZERİNDE TÜRKÇE KULLANIM KİTAPÇIĞI BULUNMALIDIR.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Sema SENCER  
Dip No: 11722 / 25190  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Radyolojik A.B.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. İbrahim AYDIN  
Dip No: 11722 / 25190  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Radyolojik A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Mehmet BARBEROĞLU  
Dip No: 140266  
Radyoloji Uzmanı



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



4. MALZEMELERİN ORJİNAL AMBALAJINDAKİ BİLGİLER YÜRÜRLÜKTEKİ TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ VE SUT (SAĞLIK UYGULAMA TEBLİĞİ) KOŞULLARINA UYMALI VE TÜRKÇE OLMALIDIR.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT ŞEKLİ

1. BİRİM FİYAT İHALELERİNDE SÖZLEŞMENİN İMZALANMASINA MÜTAKİP İLGİLİ KLİNİĞİN TALEBİ ÜZERİNE İSTENİLEN MALZEMELER AYNI GÜN İÇERİSİNDE İLGİLİ KLİNİĞİN DEPOSUNA TESLİM EDİLMELİDİR.

ZORUNLU  
ÖZELLİKLER

1. TEKLİF EDİLEN MALZEME T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI TARAFINDAN ONAYLANMIŞ, ULUSAL BİLGİ BANKASI KODUNA AİT ULUSAL BİLGİ BANKASINDAN ALINMIŞ KODA SAHİP OLMALIDIR.
2. İSTEKLİLER, İHALE KOMİSYONUNCA DEĞERLENDİRİLMEK ÜZERE EN AZ ...1.. ADET NUMUNEYİ İHALE ESNASINDA KOMİSYONA TESLİM EDİLECEKTİR. NUMUNELER, İHALEDEKİ KALEM SIRASI VE ADI BELİRTİLMEK ÜZERE ÜZERİNE ETİKET YAPIŞTIRILARAK DİZİ PUSULASINA BAĞLANARAK İHALE ESNASINDA SUNULACAKTIR.
3. YÜKLENİCİ FİRMA; AMBALAJI AÇILDIĞINDA, KULLANIMA UYGUN OLMAYAN, HATALI, BOZUK OLDUĞU TESPİT EDİLEN ÜRÜNÜ YENİLERİ İLE ÜCRETSİZ OLARAK DEĞİŞTİRECEKTİR.
4. İHALEYE TEKLİF VEREN İSTEKLİ TEDARİKÇİ FİRMA (ÜRETİCİ/İTHALATÇI) İSE KENDİSİNE AİT, BAYİ İSE TEDARİKÇİ FİRMA VE BAYİSİ OLARAK TANIMLADIĞINI GÖSTERİR TITUBB VEYA ÜTS KAYITLARINI (T.C SAĞLIK BAKANLIĞININ İLGİLİ WEB SİTESİNDEN ALINAN KAYIT BELGELERİ), TEKLİF ETTİKLERİ ÜRÜN/ÜRÜNLERE AİT TITUBB VEYA ÜTS KAYITLARI VE İHALE DOSYASINDA ALIMI YAPILMAK İSTENEN ÜRÜNLERİN SUT KODLARI İLE TEKLİF ETTİKLERİ ÜRÜNLERİN SUT KODLARININ EŞLEŞMİŞ OLDUĞUNA DAİR BELGELERİ İHALE DOSYASINA SUNMALIDIR.
5. ÜRÜN TEDARİKÇİ/BAYİ SORGULAMALARI ÖNCELİKLE TÜRKİYE İLAÇ VE TIBBİ CİHAZ KURUMU(TİTCK) ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ (ÜTS) [HTTPS://UTSUYGULAMA.SAGLIK.GOV.TR/](https://utsuygulama.saglik.gov.tr/) ADRESİNDEN, ÜTS'DE ÜRÜN KAYITLI DEĞİLSE TITUBB SİSTEMİNDEN YAPILACAKTIR.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. N. Serra SENCER  
Dip. No: 21722/25190  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Radyo Diyanistik A. B. D.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Mehmet AYDIN  
Dip. No: 47673  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Radyo Diyanistik A. B. D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Uygulama Uzmanı  
Dr. Mehmet BAKBULOĞLU  
Dip. No: 142266  
Radyoloji Uzmanı