



**T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ**



**SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU**

<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>SUT KODU:</b> KATETER, BALON, ANJİYOPLASTİ, 0,018", MONORAİL – GR1013 – KR1099 – KV1257
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2-7MM ARASI ÇAPLARA SAHİP OLMALIDIR.</li> <li>15-20MM ARASI UZUNLUKLARA SAHİP OLMALIDIR.</li> <li>PATLAMA BASINCI (RBP) MİNİMUM 15 BAR OLMALIDIR.</li> <li>MAKSİMUM 7F GUIDING KATETER'DEN ÇALIŞABİLİR OLMALIDIR.</li> <li>DİSTAL ŞAFT DIŞ ÇAPI MAKSİMUM 3.5F OLMALIDIR.</li> <li>ŞAFT UZUNLUĞU 153 CM OLMALIDIR.</li> <li>BALONUN ÜZERİNDE BELİRTEÇ (MARKER) MEVCUT OLMALIDIR.</li> </ol>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1. SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	1.SON KULLANMA TARİHİ TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 12 AY OLMALIDIR.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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>MALZEME ORJİNAL AMBALAJINDA TESLİM EDİLMELİDİR. AMBALAJLAR ÜZERİNDE STERİLİZASYON TARİHİ, SON KULLANMA TARİHİ,LOT VE REFERANS NUMARASI BULUNMALIDIR.</li> <li>MALZEME ÜZERİNDE TÜRKÇE KULLANIM KİTAPÇIĞI BULUNMALIDIR.</li> <li>MALZEMELERİN ORJİNAL AMBALAJINDAKİ BİLGİLER YÜRÜRLÜKTEKİ TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ VE SUT (SAĞLIK UYGULAMA TEBLİĞİ)KOŞULLARINA UYMALI VE TÜRKÇE OLMALIDIR.</li> </ol>
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ</b>	1. SÖZLEŞMENİN İMZALANMASINA MÜTAKİP İDARENİN TALEBİ ÜZERİNE 15(ONBEŞ) GÜN İÇERİSİNDE TEK SEFERDE TESLİM EDİLECEKTİR. ANCAK İDARENİN TALEP ETTİĞİ MALZEMELER YÜKLENİCİ FİRMA TARAFINDAN EN GEÇ 15( ONBEŞ) TAKVİM GÜNÜ İÇİNDE TESLİM EDİLMEK ZORUNDADIR.
<b>ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>TEKLİF EDİLEN MALZEME T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI TARAFINDAN ONAYLANMIŞ, ULUSAL BİLGİ BANKASI KODUNA AİT ULUSAL BİLGİ BANKASINDAN ALINMIŞ KODA SAHİP OLMALIDIR.</li> <li>İSTEKLİLER, İHALE KOMİSYONUNCA DEĞERLENDİRİLMEK ÜZERE EN AZ ...2.. ADET NUMUNEYİ İHALE ESNASINDA KOMİSYONA TESLİM EDİLECEKTİR. NUMUNELER, İHALEDEKİ KALEM SIRASI VE ADI BELİRTİLMEK ÜZERE ÜZERİNE ETİKET YAPIŞTIRILARAK DİZİ PUSULASINA BAĞLANARAK İHALE ESNASINDA SUNULACAKTIR.</li> <li>YÜKLENİCİ FİRMA; AMBALAJI AÇILDIĞINDA, KULLANIMA UYGUN OLMAYAN, HATALI, BOZUK OLDUĞU TESPİT EDİLEN ÜRÜNÜ YENİLERİ İLE ÜCRETSİZ OLARAK DEĞİŞTİRECEKTİR.</li> <li>FİRMA MİADININ DOLMASINA 4(DÖRT)AY KALA KULLANILMAMIŞ ÜRÜNÜ DEĞİŞTİRMEYE TAAHHÜT ETMELİDİR.</li> </ol>

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. N. Serra SENCER  
Dip.No: 21722/25190  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Radyolojik Anestezik A.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Öğr. Üyesi  
Dr. Mehmet B. KARAOĞLU  
Dip.Tescil No: 142266  
Radyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Vusal MAMMADLI  
Radyoloji A.B.D.  
Dip. Tes. No:707264



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ



SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU

<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>SUT KODU: GR1019 KATETER KILAVUZ PERİFERİK, ÖRGÜLÜ</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. KATETER KILAVUZ, MÜKEMMEL CURVE TUTUŞU VE BACKUP DESTEĞİ SAĞLAYABİLMESİ İÇİN POLYMER TEKNOLOJİSİ İLE ÜRETİLMİŞ OLMALIDIR.</li><li>2. KATETER KILAVUZ, KINK RESİSTANCE VE TORQUE KONTROL SAĞLAYABİLMESİ İÇİN YUVARLAK DOUBLE-BRAİD TASARIMINDA OLMALIDIR.</li><li>3. KATETER KILAVUZ, 6, 7 VE 8F ÖLÇÜLERİNDE OLMALIDIR. 6F KATETERİN İÇ ÇAPI 0.070", 7F KATETERİN İÇ ÇAPI 0.081" VE 8F KATETERİN İÇ ÇAPI 0.091" ÖLÇÜLERİNDE OLMALIDIR.</li><li>4. KATETER KILAVUZ, TÜM ÖLÇÜLER İÇİN HS, RDC, RDC 1, RE-S, RE-SS, RE-L, C1, C2, MP1, MP2, ST, CROSSOVER 1, CROSSOVER 2, LIMA, BATES1, BATES2, BATES3, VE BATES4, UÇ ŞEKİLLERİNE SAHİP OLMALIDIR.</li><li>5. KATETER KILAVUZ, TÜM MODELLER İÇİN 55CM UZULUĞA SAHİP OLMALIDIR. AYRICA, MP1, MP2, VE ST UÇ ŞEKİLLERİ İÇİN 90CM ALTERNATİFİ DE BULUNMALIDIR.</li><li>6. KATETER KILAVUZ 90 CM UZUNLUĞUNDA 40 DERECE UÇ ŞEKLİNE DE SAHİP OLMALIDIR.</li><li>7. KATETER KILAVUZ İÇ YÜZEYİ PTFE ASTAR OLMALI; BU SAYEDE PÜRÜZSÜZ VE KAYGAN BİR YÜZEY ELDE EDİLMELİDİR.</li></ol>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1. SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	1.SON KULLANMA TARİHİ TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 12 AY OLMALIDIR.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<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>
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ</b>	1. SÖZLEŞMENİN İMZALANMASINA MÜTAKİP İDARENİN TALEBİ ÜZERİNE 15(ONBEŞ) GÜN İÇERİSİNDE TEK SEFERDE TESLİM EDİLECEKTİR. ANCAK İDARENİN TALEP ETTİĞİ MALZEMELER YÜKLENİCİ FİRMA TARAFINDAN EN GEÇ 15(ONBEŞ) TAKVİM GÜNÜ İÇİNDE TESLİM EDİLMEK ZORUNDADIR.
<b>ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. TEKLİF EDİLEN MALZEME T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI TARAFINDAN ONAYLANMIŞ, ULUSAL BİLGİ BANKASI KODUNA AİT ULUSAL BİLGİ BANKASINDAN ALINMIŞ KODA SAHİP OLMALIDIR.</li><li>2. İSTEKLİLER, İHALE KOMİSYONUNCA DEĞERLENDİRİLMEK ÜZERE EN AZ ...2... ADET NUMUNEYİ İHALE ESNASINDA KOMİSYONA TESLİM EDİLECEKTİR. NUMUNELER, İHALEDEKİ KALEM SIRASI VE ADI BELİRTİLMEK ÜZERE ÜZERİNE ETİKET YAPIŞTIRILARAK DİZİ PUSULASINA BAĞLANARAK İHALE ESNASINDA SUNULACAKTIR.</li><li>3. YÜKLENİCİ FİRMA; AMBALAJI AÇILDIĞINDA, KULLANIMA UYGUN OLMAYAN, HATALI, BOZUK OLDUĞU TESPİT EDİLEN ÜRÜNÜ YENİLERİ İLE ÜCRETSİZ OLARAK DEĞİŞTİRECEKTİR.</li><li>4. FİRMA MİADININ DOLMASINA 4(DÖRT)AY KALA KULLANILMAMIŞ ÜRÜNÜ DEĞİŞTİRMEYE TAAHHÜT ETMELİDİR.</li></ol>

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. N. Servet SENCER  
Dip.No: 217/2/1990  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Radyolojik A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Öğr. Üyesi  
Dr. Mehmet BAŞBİRÜĞLÜ  
Dip. Tes. No: 707266  
Radyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Vusal MAMMADLI  
Radyoloji A.B.D.  
Dip. Tes. No:707264



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ



SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU

MALZEMENİN ADI	SUT KODU ( GR1188-KV1203-KR2013 ) EMBOLİ KORUYUCU SİSTEM GEÇİCİ FİLTRELİ / MONORAİL / MONORAİLE ÇEVİRİLEBİLEN
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"><li>1. SİSTEM KAROTİS ARTER PROSEDÜRLERİ İÇİN ÖZEL ÜRETİLMİŞ OLMALIDIR.</li><li>2. SİSTEM MONORAİL OLMALIDIR.</li><li>3. GÖNDERİM SİSTEMİ , 180 CM UZUNLUĞUNDA OLMALIDIR.</li><li>4. SİSTEM 0.014" (İNCH) TEL ÜZERİNDE OLMALIDIR.</li><li>5. SİSTEMİN DİSTAL BÖLÜMÜNÜN 3.5 CM LİK KISMI UCU ŞEKİLLENDİRİLEBİLİR FLOPPY TEL OLMALIDIR.</li><li>6. SİSTEMİN FİLTRE KISMININ 4,5,6,7,8 MM ÇAP SEÇENEKLERİ MEVCUT OLMALIDIR.</li><li>7. SİSTEMİN FİLTRE KISMI OPTİMUM DAMAR DUVARI POZİSYONLANMASINI SAĞLAMAK AMACIYLA 8 STRATLI KAFES , SİMETRİK NİTİNOL MATERYALDEN İMAL , FİLTRELEMİYİ YAPAN KISIM İSE NİTİNOL KAFES İÇİNE YERLEŞTİRİLMİŞ POLİÜRETAN MEMBRANDAN OLUŞMALIDIR.</li><li>8. FİLTRELEMİYİ YAPAN KISIMDAKİ POLİÜRETAN MEMBRAN ÜZERİNDE FİLTRELEME YAPIP AYNI ANDA KAN AKIMININ SAĞLANMASI İÇİN MAXİMUM 100 MİKRON ÇAPINDA DELİKLER BULUNMALIDIR.</li><li>9. SİSTEMİN POLİÜRETAN MEMBRAN HACMİ MİNİMUM 0.07 CC OLMALIDIR.</li><li>10. FİLTRE UZUNLUĞU MAXİMUM 11,1 MM OLMALIDIR.</li><li>11. FİLTRENİN FLOROSKOPI ALTINDA GÖRÜNÜRLÜĞÜNÜN SAĞLANMASI İÇİN NİTİNOL KAFES SİSTEMİ ÜZERİNDE 4 ADET , FİLTRE KISMININ DİSTALİNDE VE PROXIMALİNDE İSE 2 ADET RADYOPAK MARKER BULUNMALIDIR.</li><li>12. SİSTEMİN GEÇİŞ PROFİLİ 4MM ÇAP İÇİN MİNİMUM 3.2 F(FRENCH) , 5MM İÇİN MİNİMUM 3.3 F , 6MM MİNİMUM İÇİN 3.5 F , 7MM MİNİMUM İÇİN 3.7 F , 8MM MİNİMUM İÇİN 3.9 F OLMALIDIR.</li><li>13. SİSTEM PAKETİNDE , DİSTAL KORUMA FİLTRESİ , PEEL AWAY DEPLOYMENT SHEATH , TORQUE VE KİLİTLEME MEKANİZMASI , PEEL AWAY INTRODUCER , CAPTURE SHEATH BULUNMALIDIR.</li></ol>
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.SON KULLANMA TARİHİ TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 12 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	
TESLİMAT ŞEKLİ	1. SÖZLEŞMENİN İMZALANMASINA MÜTAKİP İDARENİN TALEBİ ÜZERİNE 15(ONBEŞ) GÜN İÇERİSİNDE TEK SEFERDE TESLİM EDİLECEKTİR. ANCAK İDARENİN TALEP ETTİĞİ MALZEMELER YÜKLENİCİ FİRMA TARAFINDAN EN GEÇ 15( ONBEŞ) TAKVİM GÜNÜ İÇİNDE TESLİM EDİLMEK ZORUNDADIR.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. N. Serra SENCER  
Dip.No: 1722/25190  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Radyodiagnostik A.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Mehmet ...UROĞLU  
Dip.Tescil No: 47266  
Radyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Vusal MAMMADLI  
Radyoloji A.B.D.  
Dip. Tes. No: 797264



**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 ...2.. 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. FİRMA MİADININ DOLMASINA 4(DÖRT)AY KALA KULLANILMAMIŞ ÜRÜNÜ DEĞİŞTİRMEYE TAAHHÜT ETMELİDİR.

**İMZA-KAŞE**

Prof. Dr. Serra SENCER  
Dip.No: 21722/25190  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Radyolojik A.D.

**İMZA-KAŞE**

İstanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Öğr. Mustafa  
Dr. Mehmet BAKUR OĞLU  
Dip.Tescil No: 48466  
Radyoloji Uzmanı

**İMZA-KAŞE**

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Vural MAMMADLI  
Radyoloji A.B.D.  
Dip. Tes. No:707264