	<p style="text-align: center;">T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</p> <p style="text-align: center;">SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU</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>
MALZEMENİN ADI	SUT KODU: (GR1009-KV1253-KR1095) KATETER BALON ANJİYOPLASTİ 014" MONORAIL	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> BALON DURALİN MATERYALDEN İMAL EDİLMİŞ OLMALIDIR. BALON ŞİŞİRME BASINCI MİNİMUM 10 ATM , PATLAMA BASINCI MAXİMUM 12 ATM OLMALIDIR. BALON İNCE DAMARLARDAN GEÇİŞİ SAĞLAMAK AMACIYLA MAXİMUM 3.3F KATATER ŞAFTINA SAHİP OLMALIDIR. BALON 4F INTRODUCER , 6F KILAVUZ KATETER UYUMLU OLMALIDIR. BALON ÜZERİNDE PROXİMAL VE DİSTALDE OLMAK ÜZERE RADYOPAK İKİ ADET MARKER BULUNMALIDIR. BALON DEFALARCA ŞİŞİRİLİP İNDİRİLDİĞİNDE ESKİ HALİNE DÖNEBİLMESİ İÇİN, ISI ALTINDA KATMALI ŞEKİLDE KATLANMIŞ OLMALIDIR. BALON, ŞAFTI 142 CM LİK UZUNLUKTA OLMALIDIR. BALON 0.014" VEYA DAHA AZ KALINLIKTA KILAVUZ TEL İLE KULLANILMALIDIR. KATETERİNİN UCU ATRAVMATİK OLABİLMESİ AMACIYLA YUVARLATILMIŞ OLMALIDIR. BALON 3X(15,20,30)MM , 4X(15,20,30,40)MM , 4.5X(20,30)MM , 5X(15,20,30,40)MM , 5.5X(20,30)MM , 6X(15,20,30,40) , 6.5X(20,30) , 7X(15,20,30,40)MM ÇAP VE UZUNLUK SEÇENEKLERİNE SAHİP OLMALIDIR. 	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ		
DEPOLAMA ŞARTLARI		
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ		
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"> 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. MALZEME ORJİNAL AMBALAJINDA TESLİM EDİLMELİDİR. AMBALAJLAR ÜZERİNDE STERİLİZASYON TARİHİ, SON KULLANMA TARİHİ,LOT VE REFERANS NUMARASI BULUNMALIDIR. MALZEME ÜZERİNDE TÜRKÇE KULLANIM KİTAPÇIĞI BULUNMALIDIR. 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	<ol style="list-style-type: none"> TEKLİF EDİLEN MALZEME T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI TARAFINDAN ONAYLANMIŞ, ULUSAL BİLGİ BANKASI KODUNA AİT ULUSAL BİLGİ BANKASINDAN ALINMIŞ KODA SAHİP OLMALIDIR. 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. 	

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N.Serra SENCER
Dip.No: 21727 / 25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.D.

İMZA-KAŞE

Dr. Mehmet AYDIN
Dip.No: 47673
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tescil No: 143266
Radyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

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.Serap GENCER
Dip No: 23721/25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.Ş.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Nihal AYDIN
Dip No: 23721/25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.Ş.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Ayg. Üyesi
Dr. Mustafa KARABURUĞLU
Dip. Tesli No: 142266
Radyoloji Uzmanı



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR1021) KATETER KILAVUZ NÖROVASKÜLER ÖRGÜLÜ EXTRA DESTEKLİ / EXTRA YUMUŞAK UÇLU
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. KATETER , 5F İÇİN 0.056" INCH 6F İÇİN 0.070" 7F ÇAP İÇİN 0.078" 8F ÇAP İÇİN 0.088" İÇİ LÜMEN ÖLÇÜSÜNE SAHİP OLMALIDIR.2. KATETERLER, TORTÜÖZ DAMARLARA UYGUN OLMALI VE MÜKEMMEL TORQUE DEĞERLERİNE SAHİP OLABİLMEDİR.3. KATETER, PASLANMAZ ÇELİK İKİ KAT ÖRGÜ YAPISINA SAHİP,EXTRA BACKUP ÖZELLİĞİNE SAHİP OLMALIDIR.4. KATETERLER, 1 / 1 MANİPULASYONA SAHİP OLABİLMELİ VE UÇ SEKİLLERİ HAFİZALI YAPIYA SAHİP OLMALIDIR.5. KATETERLER, KULLANILACAK YERLERİNE GÖRE 90, 95, 100 CMLİK UZUNLUK SEÇENEKLERİNE SAHİP OLMALIDIR.6. KATETERİN STRAIGHT, MULTIPURPOSE (C,D), MODIFIED CELEBRAL BURKE, SIM II, HEADHUNTER UÇ YAPISI SEÇENEKLERİ MEVCUT OLMALIDIR.7. KATETERLERİN İÇ LÜMEN ÖLÇÜLERİ VE KAÇ FRENCH OLDUKLARI KATETERİN BAŞLIĞINDA YAZMALIDIR.8. KATETER , "POLİÜRETAN" MALZEMEDEN İMAL VE PASLANMAZ ÇELİK AĞ ÖRGÜ SİSTEMİNE SAHİP OLMALIDIR.9. KATETERİN İÇ KISMI "PTFE" KAPLI OLMALIDIR. UÇ KISMI İŞE YÜKSEK DERECEDE RADYOOPAK OLMALIDIR.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
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">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	<ol style="list-style-type: none">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

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N. Sema SENCER
Dip.No: 04720120000
İstanbul Tıp Fakültesi
Nüfus Müdürlüğü A.Ş.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.İsmail AYDIN
Dip.No: 04720120000
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoloji Anabilim Dalı

İMZA-KAŞE

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



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



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. Mustafa BENCER
Dip. No: 13 / 25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik Hastane A.Ş.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Külliye AYDIN
Dip. No: 13 / 47073
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik Hastane A.Ş.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tescil No: 146266
Radyoloji Uzmanı



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR1034)KATETER MİKRO BALON NÖROVASKÜLER MODELLEME TEK LÜMENLİ DMSO UYUMLU
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. KULLANILABİLİR ÖZELLİĞİ 150CM OLMALIDIR.2. KATETERİN UÇ UZUNLUĞU 2MM VEYA 4MM OLMALIDIR.3. 4MM LİK BALONUN 7MM,10MM,15MM,20MM,30MM UZUNLUK SEÇENEKLERİ OLMALIDIR.4. 3X7, 3X15, 4X7,4X15, 4X20, 7X7 VE 7X15 EBATTA SEÇENEKLERE SAHİP OLMALIDIR.5. BALON İÇERİSİNDE HİDROFİLİK 0.010 MİKRO TEL SET OLARAK BİRLİKTE VERİLMİŞ OLMALIDIR.6. HİDROFİLİK YAPIDA OLMALIDIR.7. BALON'UN ŞAFTI GÜÇLENDİRİLMEK AMACIYLA 24.4MM HELİKAL PASLANMAZ ÇELİK ÖRGÜYLE ÖRÜLMÜŞ OLMALIDIR.8. BİFURKASYON ANEVRİZMALARINDA BOYUN MODELLEME İÇİN YÜKSEK ESNEKLİĞE SAHİP OLMALIDIR.9. ONYX UYUMLU OLMALIDIR.10. PASLANMAZ ÇELİK SARMALLA KUVVETLENDİRİLMİŞ OLMALIDIR.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	KULLANIM YERİ SEREBRAL GENİŞ BOYUNLU ANEVRİZMALARDA. ÖZELLİĞİ ANEVRİZMANIN BOYNUNU KAPATIP GÜVENLİ VE TOTAL EMBOLİZASYONUN TAMAMLANMASINA YARDIMCI OLMAK.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.SON KULLANMA TARİHİ TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 3 AY OLMALIDIR.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">1. T.C SAĞLIK BAKANLIĞI TARAFINDAN ONAYLANMIŞ ORJİNAL ULUSAL BİLGİ BANKASI KODU VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ BELİRTİLMELİ,SAKLAMA KOŞULLARI OLMALI VE FAKÜLTEMİZE AİT IU 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	<ol style="list-style-type: none">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 FIRMA; AMBALAJI AÇILDIĞINDA, KULLANIMA UYGUN OLMAYAN, HATALI, BOZUK OLDUĞU TESPİT EDİLEN ÜRÜNÜ YENİLERİ İLE ÜCRETSİZ OLARAK DEĞİŞTİRECEKTİR.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N.Serra SENCER
Dip.No: 1745190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.B.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.İsmail AYDIN
Dip.No: 1745173
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. C.İ. Uysal
Dr. Mehmet BARBEROĞLU
Dip. Teskil No: 148268
Radyoloji Uzmanı



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



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. M. Sencer SENCER
Dip. No: 12/ 25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik A.B.D.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. K. Aydin AYDIN
Dip. No: 10/ 47473
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik A.B.D.

İMZA-KAŞE

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



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



GR1095

MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR1095) KILAVUZ TEL MİKRO NÖROVASKÜLER 0.008" TUMU HİDROFİLİK
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. KILAVUZ TELLERİN NÖRORADYOLOJİK UYGULAMALAR İÇİN DİSTAL EN AZ 8 CM KISIMLARI SARMAL YAPIDA ,RADYOOPAK ÇOK YUMUSAK NİTİNOL METARYEL; PROKSİMAL KISIMLARI TASIYICI ÇELİK METARYELDEN İMAL OLMALIDIR.2. KILAVUZ TEL GOVDESİNDEKİ ÇELİK -- NİTİNOL GECİSLERİ KIRILMAYI ONLEYİCİ FUZYON TEKNİĞİYLE İMAL EDİLMİŞ OLMALIDIR.3. KILAVUZ TELLER BÖLÜMÜN İSTEĞİNE GÖRE DÜZ VEYA J UÇLU OLARAK HAZIR BULUNDURULMALIDIR.4. KILAVUZ TELLERİN PROKSİMAL ÇELİK KISMI 0.012 İNCH DİSTAL ATRAVMATİK NİTİNOL UCLARI 0,008 İNC OLMALIDIR.5. KILAVUZ TELLERİN UCUNA KOLAYCA SEKİL VERİLEBİLMELİ VE BU SEKLİ EN ZOR KULLANIMLARDA DAHİ KAYBETMEMELİDİR.6. KILAVUZ TELLER KULLANIM AMACINA BAĞLI OLARAK 120, 210 VE 220CM UZUNLUK SEÇENEKLERİNE SAHİP OLMALIDIR.
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 İÇİN KULLANILIR
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.SON KULLANMA TARİHİ TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 3 AY OLMALIDIR.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">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

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. N. Serap SENCER
Dip.No: 143266/143266
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoloji Uzmanı A.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Kibilay AYDIN
Dip.No Tescil No: 47673
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Uyesi
Dr. Mehmet BAKURÇUĞLU
Dip. Tescil No: 143266
Radyoloji Uzmanı



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



GR1095

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. Sencer SENCER
Diyadin 19723 / 25190
Istanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Mustafa AYDIN
Diyadin No: 47873
Istanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.B.D.

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Diyadin No: 148268
Radyoloji Uzmanı



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR1095) KILAVUZ TEL MİKRO NÖROVASKÜLER 0.007" TÜRÜ HİDROFİLİK
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1.KILAVUZ TELLERİN NÖRORADYOLOJİK UYGULAMALAR İÇİN DİSTAL EN AZ 8 CM KISIMLARI SARMAL YAPIDA ,RADYOOPAK ÇOK YUMUSAK NİTİNOL METARYEL; PROKSİMAL KISIMLARI TASIYICI ÇELİK METARYELDEN İMAL OLMALIDIR.2.KILAVUZ TEL GOVDESİNDEKİ ÇELİK – NİTİNOL GECİSLERİ KIRILMAYI ONLEYİCİ FUZYON TEKNİĞİYLE İMAL EDİLMİŞ OLMALIDIR.3.KILAVUZ TELLER BÖLÜMÜN İSTEĞİNE GÖRE DÜZ VEYA J UÇLU OLARAK HAZIR BULUNDURULMALIDIR.4.KILAVUZ TELLERİN PROKSİMAL ÇELİK KISMI 0.012 İNCH DİSTAL ATRAVMATİK NİTİNOL UCLARI 0,007 İNC OLMALIDIR.5.KILAVUZ TELLERİN UCUNA KOLAYCA SEKİL VERİLEBİLMELİ VE BU SEKLİ EN ZOR KULLANIMLARDA DAHİ KAYBETMEMELİDİR.6.KILAVUZ TELLER KULLANIM AMACINA BAĞLI OLARAK 120, 210 VE 220CM UZUNLUK SEÇENEKLERİNE SAHİP OLMALIDIR.
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 İÇİN KULLANILIR
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.SON KULLANMA TARİHİ TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 3 AY OLMALIDIR.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">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

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.İ.Sencer SENCER
Dip.No: 1723 / 25190
Istanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Teknik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Mustafa AYDIN
Dip.No: 1723 / 25190
Istanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Teknik A.D.

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mustafa BAREUROĞLU
Dip. No: 1723 / 149266
Radyasyon Uzmanı



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



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. Serdar GENCER
Dip.No: 27/270100
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik A.B.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.Kimdiran AYDIN
Dip.No: 27/270100
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Teşcil No: 1-8266
Radyoloji Uzmanı



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR1096) KILAVUZ TEL MİKRO NÖROVASKÜLER 0.010" DİSTALİ HİDROFİLİK 260CM VE ÜSTÜ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1.KILAVUZ TELLERİN NÖRORADYOLOJİK UYGULAMALAR İÇİN DİSTAL KISIMLARI EN AZ 31CM SARMAL, RADYOOPAK YAPIDA ÇOK YUMUSAK NİTİNOL METARYEL; PROKSİMAL KISIMLARI TASIYICI ÇELİK METARYELDEN İMAL OLMALIDIR. 2.KILAVUZ TEL GOVDESİNDEKİ ÇELİK - NİTİNOL GECİSLERİ KIRILMAYI ONLEYİCİ FUZYON TEKNİĞİYLE İMAL EDİLMİŞ OLMALIDIR. 3.KILAVUZ TELLERİN 0.012 VE 0,010 İNC VERSİYONLARI BULUNMALIDIR. 4.KILAVUZ TELLERİN UCUNA KOLAYCA SEKİL VERİLEBİLMELİ VE BU SEKLİ EN ZOR KULLANIMLARDA DAHİ KAYBETMEMELİDİR. 5.KILAVUZ TELLER KULLANIM AMACINA BAĞLI OLARAK EN AZ 300CM UZUNLUĞA SAHİP OLMALIDIR. 6.KILAVUZ TELLER ZOR ANATOMİLERDE MİKROKATETER,BALON NAVİGASYONU SAĞLAMAK AMAÇLI EXCHANGE TEKNİĞİNE UYGUN OLARAK ASIRI YUMUSAK DİSTAL SEGMENTE SAHİP OLMALIDIR.BU SAYEDE DİSTAL DAMAR PERFORASYONU RİSKİNİ EN AZA İNDİRMELİDİR.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	KATETER VEYA BASKA İNTRAVASKÜLER CİHAZLARIN SİSTEME GİRİSİNİ SAĞLAMAK VE İSTENİLEN BOLGEYE YERLESTİRMEK İÇİN 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. 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.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N. Ferris SENCER
Dip.No: 11721/25190
İstanbul Üniversitesi
Radyodiyagnostik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.Kılıpçay AYDIN
Dip.No: 47673
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiyagnostik A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. No: 145266
Radyoloji Uzmanı



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



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. Sema SENCER
Diyadin No: 14925190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik Anestezik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Kadir AYDIN
Diyadin No: 17673
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik Anestezik A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Or. Mehmet BARBUOĞLU
Diyadin No: 149266
Radyoloji Uzmanı



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR1098) KILAVUZ TEL MİKRO NÖROVASKÜLER 0.014" DİSTALİ HİDROFİLİK 260CM VE ÜSTÜ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. MİKRO KILAVUZ TEL, NORORADYOLOJİK GİRİŞİMLERDE, MİKRO KATETERİN INTRAKRANİYEL LEZYONLARA ULASTIRILMASI VE GEREKTİĞİNDE KATETER DEĞİŞİMİ YAPILABİLMESİ İÇİN ÖZEL OLARAK ÜRETİLMİŞ OLMALIDIR.2. MİKROKILAVUZ TEL UC KISMI, DAMARA ZARAR VERMEMESİ İÇİN ASIRI YUMUSAK VE ATRAVMATİK YAPIDA OLMALIDIR.3. MİKRO KILAVUZ TEL, LEZYONA ULASMAIYI KOLAYLAŞTIRMAK AMACIYLA PASLANMAZ ÇELİKTE İMAL EDİLMİŞ OLMALIDIR.4. MİKRO KILAVUZ TELİN DİSTAL KISMI TORTUOZ DAMARLARDA HAREKET KABİLİYETİNİ ARTTIRMAK AMACIYLA HİDROFİLİK KAPLI OLMALIDIR.5. MİKRO KILAVUZ TELİN HİDROFİLİK KAPLAMASI, KULLANICIN TELİ RAHATCA GONDERE BİLMESİ AMACIYLA, 300 CM LİK UZUNLUKLARI İÇİN 208 CM UZUNLUK BOYUNCA, 350 CM UZUNLUKLARI İÇİN 258 CM UZUNLUK BOYUNCA OLMALIDIR.6. MİKRO KILAVUZ TELİN HER TURLU MİKRO KATETER KOMBİNASYONUyla UYUMLU ÇALIŞABİLMESİ İÇİN 0,014" INCH ÇAPA SAHİP OLMALIDIR.7. MİKRO KILAVUZ TEL, KULLANICI TERCİHİNE GÖRE, ÇOKLU MİKROKATETER VE TELESKOPIK MİKRO KATETER YERLEŞİMLERİNE OLANAK SAĞLAMAK İÇİN 300 VE 350 CM UZUNLUK SEÇENEKLERİNE SAHİP OLMALIDIR.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
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">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	<ol style="list-style-type: none">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.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. N. Serra BENCER
Dip. No: 3177/25160
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoloji Uzmanı A.D.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Kemal AYDIN
Dip. No: 3177/47673
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoloji Uzmanı A.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Cg. Üyesi
Dr. Mehmet BARISUROĞLU
Dip. Tescil No: 148208
Radyoloji Uzmanı



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



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. M. S. GENCER
Dip. No: 11130
Radyasyon Fizik Uzmanı

İMZA-KAŞE

Dr. Öğr. Üyesi
Dip. No: 47673
Istanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik A.B.D.

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Melimet BARBUROĞLU
Dip. Tesch. No: 118266
Radyasyon Uzmanı



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR1099) KILAVUZ TEL MİKRO NÖROVASKÜLER 0.014" DİSTALİ HİDROFİLİK 260CM VE ÜSTÜ SERT
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. PROXIMAL VE DİSTAL ÇAPI 0.014 İNÇ OLMALIDIR.2. STANDART, FLOPPY UÇLU 2 AYRI MODELİ OLMALIDIR.3. UZUNLUK 300 CM OLMALIDIR.4. 2CM DİSTAL SEGMENT ŞEKLİNİ KORUMA VE ÇOK KEZ ŞEKİLLENDİRİLİR ÖZELLİĞE SAHİP OLMALIDIR.5. DİSTAL 35 CM'LİK BÖLÜMÜ FLUOROSKOPİ ALTINDA NET GÖRÜLMELİDİR. PLATİN MODELİN 3CM DİSTAL KISMI 30% DAHA İYİ GÖRÜLEBİLİRLİK SAĞLAMAK AMAÇLI PLATİN COİL ESNEK/FLEXİBLE UCA SAHİP OLMALIDIR.6. KUTUNUN İÇİNDEN 1 ADET TORKLAMA KİLİDİ VE 1 ADET MİKRO KILAVUZ TEL INTRODUCER'İ ÇIKMALIDIR.7. MİKRO KILAVUZ TEL TEK TEK, DİSPOSABLE VE KULLANIMA HAZIR STERİL AMBALAJINDA SUNULMALIDIR.8. YÜKSEK TORK SAĞLAMAK VE UCUNA ÇOK KEZ ŞEKİLLENDİRİLEBİLİRLİK SAĞLAMAK İÇİN ÖZEL SCİTANİUM ALAŞIMINDAN ÜRETİLMİŞ OLMALIDIR.9. DİSTAL 35 CM'LİK BÖLÜMÜ KAYGANLIK SAĞLAYAN ICE HİDROFİLİK MALZEMEYLE, GERİYE KALAN PROKSİMAL ŞAFTI TEFLON-PTFE KAPLI OLMALIDIR.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	MİKRO KILAVUZ TEL NÖROVASKÜLER VE PERİFERAL VASKÜLER BÖLGELER DAHİL GENEL İNTRAVASKÜLER KULLANIM İÇİNDİR. KATETER VE BAŞKA İNTRAVASKÜLER ÜRÜNLERİN SİSTEME GİRİŞİNİ SAĞLAMAK VE İSTENİLEN BÖLGEYE YERLEŞTİRMEK İÇİN KULLANILIR.
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">1. T.C SAĞLIK BAKANLIĞI TARAFINDAN ONAYLANMIŞ ORJİNAL ULUSAL BİLGİ BANKASI KODU VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ BELİRTİLMELİ,SAKLAMA KOŞULLARI OLMALI VE FAKÜLTEMİZE AİT TU 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	<ol style="list-style-type: none">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,

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. N. Serra SENCER
Dip.No: 27.22 / 25490
Istanbul Tıp Fakültesi
RadyoDiagnostik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Nilay AYDIN
Dip.No: 27.22 / 47673
Istanbul Tıp Fakültesi
RadyoDiagnostik A.B.D.

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Dr. Dr. İlyas
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Teş. No: 143266
Radyoloji Uzmanı



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



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. Serap GENCER
Dip No: 21/22/25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.Ş.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Mustafa AYDIN
Dip No: 21/22/47673
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.Ş.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARSUROĞLU
Dip No: 21/22/148266
Radyoloji Uzmanı



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU : (GR1105) EMBOLİZAN KOİL NÖROVASKÜLER ELEKTROLİZ İLE ANINDA AYRILAN TÜM ŞEKİL ÖZELLİKLİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. ANINDA AYRILABİLİR COİLLER BEYİN VE VÜCUDUN DİĞER DAMARLARINDA RASTLANAN ANEVİZMALARIN, FİSTÜLLERİN, MALFORMASYONLARIN VEYA DİĞER RAHATSIZLIKLARIN SÜPER SELEKTİF EMBOLİZASYONUNDA KULLANMALIDIR.2. ANINDA AYRILABİLİR COİLLER PLATİN - TUNGSTEN ALAŞIMINDAN ÜRETİLMİŞ OLMALIDIR.3. SİSTEM ALEKTROLİZLE ÇALIŞMALIDIR VE BU COİLLER PASLANMAZ ÇELİK BİR TELİN UCUNA BAĞLI OLMALIDIR (DELİVERY WİRE)4. COİLLERİN AYRILMASI BUNLARA UYGUN BİR GÜÇ KAYNAĞI İLE YAPILMALIDIR. BU GÜÇ KAYNAĞI TEK KULLANIMLIK VE STERİL OLARAK KOİLLERDEN AYRI OLARAK TEMİN EDİLMELİDİR.5. DELİVERY WİRE'İN PROKSİMALİ 0.014" OLMALI VE BU SAYEDE KOİLİ İTERKEN UYGULANAN KUVVET PROKSİMALDEN DİSTALE MİNİMUM KAYIPLA İLETİLİR VE DİSTALDEKİ İTME GÜCÜ ARTTIRILIR.6. DELİIVERY WİRE'İN DİSTAL 40CM'LİK KİSMİ PASLANMAZ ÇELİK STRETCH RESİSTANT KOİL ŞEKLİNDE OLMALIDIR. BU SAYEDE TORTOUS ANATOMİLERDE YAŞANAN GERİLME VE SÜRTÜNME MİNİMUMA İNDİRİLMİŞ OLMALIDIR.7. TÜM ANINDA AYRILABİLİR COİL SİZE'LARI İÇİN MİNİMUM 0.016 İNÇ'LİK, MAKSİMUM 0.019 İNÇ' LİK İÇ ÇAPLI MİKROKATETERDEN ATILABİLMELİDİR.8. ANINDA AYRILABİLİR COİLLER 0.014" VE 0.010" KALINLIĞINDA VE ULTRA, SOFT, STANDART VE HELİCAL ULTRA OLMAK ÜZERE 4 FARKLI TİPTE OLMALIDIR.9. ULTRASOFT (ÇOK YUMUŞAK) KOİLLERİN 360° VE HELİCAL OLMAK ÜZERE 2 FARKLI TİPİ OLMALIDIR.10. SOFT (YUMUŞAK) KOİLLER, STANDART KOİLLERDEN 2 KAT DAHA FAZLA YUMUŞAK OLMALIDIR. ULTRA VE HELİCAL ULTRA KOİLLER DE SOFT KOİLLERDEN 2 KAT DAHA FAZLA YUMUŞAK OLMALIDIR.11. STANDART KOİLLERİN SARMAL ÇAPI 3 MM'DEN 24 MM'YE KADAR FARKLI ÇAPLARA VE 6 CM'DEN 50 CM'YE KADAR DEĞİŞİK UZUNLUK ALTERNATİFLERİNE SAHİP OLMALIDIR.12. SOFT KOİLLERİN SARMAL ÇAPI 2 MM'DEN 20 MM'YE KADAR FARKLI ÇAPLARA VE 4 CM'DEN 50 CM'YE KADAR DEĞİŞİK UZUNLUK ALTERNATİFLERİNE SAHİP OLMALIDIR.13. ULTRA KOİLLERİN SARMAL ÇAPI 2 MM'DEN 5 MM'YE KADAR FARKLI ÇAPLARA VE 3 CM'DEN 10 CM'YE KADAR DEĞİŞİK UZUNLUK ALTERNATİFLERİNE SAHİP OLMALIDIR.14. HELİCAL ULTRA KOİLLERİN SARMAL ÇAPI 1 MM'DEN 24 MM'YE KADAR FARKLI ÇAPLARA VE 1 CM'DEN 50 CM'YE KADAR DEĞİŞİK UZUNLUK ALTERNATİFLERİNE SAHİP OLMALIDIR.15. STANDART, SOFT VE ULTRA KOİLLER 360° ŞEKİL SEÇENEĞİNİ BAŞLANGIÇ ÇERÇEVE KOİLİNDEN, SON COİLE KADAR SUNULMALIDIR.16. TÜM ANINDA AYRILABİLİR KOİLLER GÜÇ ALTINDA UZAMAYI ÖNLEYEN "STRECHRESİSTANT" TEKNOLOJİSİNE SAHİP OLMALIDIR.17. 3D COİLLERİNDE SARMAL ÇAPI 3MM DEN 10MM 'E KADAR UZUNLUĞU 3MM DEN 30 MM E KADAR OLMALIDIR
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	DETACHABLE COIL BEYİN VE VÜCUDUN DİĞER DAMARLARINDA RASTLANAN ANEVİZMALARIN, FİSTÜLLERİN, MALFORMASYONLARIN VEYA DİĞER RAHATSIZLIKLARIN SÜPER SELEKTİF EMBOLİZASYONUNDA KULLANILMALIDIR.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. N. Serra SENCER
Dip. No: 21723 / 25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Mustafa AYDIN
Dip. No: 47673
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARDUROĞLU
Dip. Tescil No: 148236
Radyoloji Uzmanı



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



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.
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/ ADRESİNDEN, ÜTS'DE ÜRÜN KAYITLI DEĞİLSE TİTUBB SİSTEMİNDEN YAPILACAKTIR.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N. Sencer SENCER
Dip.No: 21721/20190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. İzzet AYDIN
Dip.No: 47873
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik Hastalık A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. No: 143266
Radyoloji Uzmanı



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR1105) EMBOLİZAN KOİL NÖROVASKÜLER ISI İLE ANINDA AYRILAN TÛM ŞEKİL ÖZELLİKLİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. İNTRAKRANİYAL AMAÇLI OLMALIDIR.2. MATERYALİ PLATİN VE CERECYTE SEÇENEKLERİNE SAHİP OLMALIDIR.3. ISI İLE ANINDA AYARLANABİLİR NİTELİKTE OLMALIDIR.4. DETACHMENT SÛRESİ 3 SANİYEYİ AŞMAMALIDIR.5. COİL (RESHETABLE) KORUMA KILIFINA TEKRAR YERLEŞTİRİLEBİLİR NİTELİKTE OLMALIDIR.6. COİLLERİN AYRILMA İŞLEMİ UYGUN AYIRICI GÜÇ KAYNAĞI VE BAĞLANTI KABLOSU İLE YAPILMALIDIR.7. COİLLER 0.010 İNÇ , 0.012 İNÇ , 0.014 İNÇ , 0.018 İNÇ FRAME, FİLL, FNİSH SEÇENEKLERE SAHİP OLMALIDIR.8. COİLLERİN ÇAPI EN AZ 1,5 MM DEN 24MM'YE UZUNLUKLARI İSE 1CM'DEN 60CM'YE KADAR OLMALIDIR.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
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">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 MÛTAKİP İLGİLİ KLİNİĞİN TALEBİ ÜZERİNE İSTENİLEN MALZEMELER AYNI GÜN İÇERİSİNDE İLGİLİ KLİNİĞİN DEPOSUNA TESLİM EDİLMELİDİR.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none">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. YÛKLENİCİ 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

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N.Sencer SENCER
Dip.No: 2772 / 25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiyagnostik A.B.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.Kubilay AYDIN
Dip.No: 47673
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiyagnostik A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tescil No: 143286
Radyoloji Uzmanı



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



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.Şenol BENCER
Dip.No: 21322 / 26100
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.B.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Mustafa AYDIN
Dip. Tesül No: 47573
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet S. ARBUROĞLU
Dip. Tesül No: 143266
Radyoloji Uzmanı



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR1105) EMBOLİZAN KOİL NÖROVASKÜLER ELEKTRİK İLE ANINDA AYRILAN TÜM ŞEKİL ÖZELLİKLİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1) KOİL ANEVİRİZMA, FİSTÜL, PARANTARTER OKLİZYONLARINDA VE DİĞER DAMAR LEZYONLARINDA KULLANILABİLİR ÖZELLİKTE OLMALIDIR.2) KOİL 10 – 18 SİSTEM SEÇENEKLERİNE SAHİP OLMALIDIR.3) KOİL ÇAPLARI 1MM'DEN 24MM YE KADAR OLMALIDIR.4) KOİL 3D (ÜÇ BOYUTLU) 0.010 İÇİN 1MM'DEN – 12MM YE KADAR. UZUNLUKLARI İSE; (2-3-3.5-4-4.5-6-7-8-10-12-15-16-18-20-21-22-24-25-26-30-31-33-36-37-41-45) OLMALIDIR.5) KOİL (HELİKAL YUMUSAK) VE (HELİKAL EKSTRA YUMUSAK) 0.010 İÇİN 1.5MM'DEN – 10MM YE KADAR. UZUNLUKLARI İSE; (1-2-3-4-6-8-10 15-20-30) OLMALIDIR.6) KOİL3D (ÜÇ BOYUTLU) 0.018 İÇİN 2MM'DEN – 24MM YE KADAR. UZUNLUKLARI İSE; (4-7-9-10-11-12-13-15-16-17-18-19-20-21-23-25-26-27-28)7) (30-31-32-34-36-37-39-43-44-47-48-50-51-52-55-59-60-63-65-68) OLMALIDIR.8) KOİL (HELİKAL YUMUSAK) 0.018 İÇİN 2MM'DEN – 20MM YE KADAR. UZUNLUKLARI İSE; (4-6-8-10-12-15-20-30) OLMALIDIR.9) KOİLLER STERİL POŞETLERİNDE AYRICA KORUMA KILIFLARI İÇİNDE OLMALIDIR.10) KOİL ŞAFTI ÜZERİNDE KOİLİN DETACHMENT(AYIRMA) BÖLGESİNE YAKLAŞTIĞINI GÖSTER İŞARETLER OLMALIDIR.11) KOİLLER TAŞIYICI KILIFI İÇİNE TEKRAR ALINABİLMELİDİR.12) KOİLİN TEMEL MATERYALİ PLATİNYUM, TAŞIYICI PUSHERİ PASLANMAZ ÇELİK YAPIDA OLMALIDIR.13) KOİL DETACHER (ELEKTİRİK) İLE ANINDA AYRILMALIDIR.14) KOİLİN TÜM GÖVDESİ HYPOTUBE YAPISINDA OLACAK VE BÜKÜNTÜLÜ DAMARLARDA İTİLEBİLME ÖZELLİĞİNE SAHİP OLMALIDIR
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	SEREBRAL ANEVİRİZMA, FİSTÜL, PARANTARTER OKLÜZYONLARINDA VE DİĞER DAMAR LEZYONLARINDA KULLANILABİLİR. ÖZELLİĞİ İSE BU ADI GEÇEN DAMARLARI SORUNSUZ BİR BİÇİMDE DOLDURUP KAPATMAKTIR.
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">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.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N.Serra SENCER
Dip.No: 2722/25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.B.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.Emine AYDIN
Dip.No: 47673
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet C. ARBUROĞLU
Dip. Tescil No: 148266
Radyoloji Uzmanı



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



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: 2722 / 20100
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.B.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Mustafa AYDIN
Dip. Tesül No: 47673
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tesül No: 140266
Radyoloji Uzmanı



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



GR1105

MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR1105) EMBOLİZAN KOİL NÖROVASKÜLER MEKANİK İLE ANINDA AYRILAN TÜM ŞEKİL ÖZELLİKLİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. ÜÇ BOYUTLU VE HELİKAL SEÇENEKLERİ OLMALIDIR.2. ÇAPA GÖRE KALINLIĞI ARTAN ÖZELLİKTE OLMALIDIR.3. İNTRAKRANİYAL ANEVRİZMALARIN EMBOLİZASYONU VE FİSTÜL TEDAVİSİ AMAÇLI OLMALIDIR.4. TÜM ŞAFTI HYPOTUBE OLUP TORTİYÖZ DAMARLARDA YÜKSEK İTİLEBİLME ÖZELLİĞİNE SAHİP OLMALIDIR.5. 3 BOYUTLU OLANLARDA ÇAP 2 MM DEN 25 MM YE DEK ,HELİK OLANLARDA İSE ÇAP 1,5 MM DEN 20 MM YE DEK OLMALIDIR.6. UZUNLUKLARI 2 CM - 50 CM ARASI OLMALIDIR.7. MEKANİK OLARAK KABLOSUZ, KUTUSUZ VE PİLSİZ ANINDA AYRILABİLMELİDİR.8. PLATİN MATERYALDEN YAPILMIŞTIR.9. TAŞIYICI ÜZERİNDE RADYOPAK MARKER BULUNMAKTADIR.10. KULLANIM MODELİNE GÖRE PGLA YA DA NAYYON KAPLI OLMALIDIR.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	İNTRAKRANİYAL ANEVRİZMA EMBOLİZASYONLARI VE FİSTÜL TEDAVİLERİNDE KULLANILMAKTADIR.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.SON KULLANMA TARİHİ TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 3 AY OLMALIDIR.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">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

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.İsmail Sencer
Dip.No: 21121/25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Mustafa AYDIN
Dip.No: 21121/25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik A.D.

İMZA-KAŞE

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



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



GR1105

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.Serra SENCER
Dip.No: 24723 / 25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnozistik A.Ş.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.Kennet AYDIN
Dip.No: 47673
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnozistik A.Ş.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tescil No: 148268
Radyoloji Uzmanı



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR1117-KV1323-KR2044) EMBOUZAN SIVI NONADHEZİV DMSO İÇEREN DÜŞÜK YOĞUNLUKLU PHIL % 25
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. SIVI EMBOLİZAN AJAN HOMOJEN RADYO OPASİTESİ SAYESİNDE İŞLEM ÖNCESİ ISITILMASI VE SALLANMASINA GEREK DUYULMADAN DİREK ENJEKSİYON EDİLEBİLİR ÖZELLİKTE OLMALIDIR.2. EMBOLİZAN AJAN HİÇ BİR ŞEKİLDE METAL BİLEŞEN İÇERMEMELİDİR.3. EMBOLİZAN AJAN DİĞER AJANLARA GÖRE YÜKSEK SEVİYEDE ARTİFACT YAPMAMALIDIR.4. DÜŞÜK YOĞUNLUKLU DMSO MADDE İLE DAHA FAZLA EMBOLİZASYON YAPILABİLME ÖZELLİĞİNİ TAŞIMALIDIR.5. DMSO ÖZELLİKLİ TÜM KATETERLERDEN GÖNDERİLEBİLMESİ İÇİN AMBALAJ İÇERİSİNDE ADAPTÖRLER BULUNMALIDIR.6. EMBOLİZAN AJAN KATETERE YAPIŞMAMA ÖZELLİĞİNE SAHİP OLMALIDIR.7. YÜZDE 25 LİK DÜŞÜK YOĞUNLUKTAKİ ÇÖZELTİYE SAHİP OLMALIDIR.8. EMBOLİZAN AJAN TANTALİUM TOZU İÇERMEMELİDİR.9. EMBOLİZAN AJAN POLİMER YAPIDA OLMALIDIR.10. EMBOLİZAN AJAN İŞLEM SIRASINDA EKRANDA İYİ FARK EDİLEBİLMELİDİR.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	İNTRAKRANYAL ANEVİZMALARIN, AVMLERİN, FİSTÜL, PARANTARTER OKLİZYONLARINDA VE DİĞER DAMAR LEZYONLARINDA ENDOVARKÜLER YOLLA TEDAVİLERİNDE, KULLANILABİLMEKTEDİR.
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">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	<ol style="list-style-type: none">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 NUMUNYİ 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

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N. Sencer SENCER
Dip.No: 2172 / 2199
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Teknik A.B.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. C. Aydin AYDIN
Dip.No: 47873
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Teknik A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tescil No: 148286
Radyoloji Uzmanı



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



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 / 26150
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.B.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Kuzulay AYDIN
Dip. No: 47873
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BAREUROĞLU
Dip. Tercih No: 148268
Radyoloji Uzmanı



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR1117-KV1323-KR2044) EMBOLİZAN SIVI NONADHEZİV DMSO İÇEREN DÜŞÜK YOĞUNLUKLU SQUID 12
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. SİSTEM DIMETHİL SULFOKSİT İÇİNDE COZULMUS ETİLEN VİNİL ALKOL KARIŞIMINDAN OLUŞMALI VE İÇİNDEKİ MİKRONİZE TANTALYUM SAYESİNDE RADYO-OPAK HALE GELMELİDİR.2. SİSTEM AVM – AVF – DAVF TEDAVİLERİNDE %30'A KADAR CP ORANINDA DAHA YÜKSEK SIVI ORANI SAYESİNDE ÇOK AKICI OLUP DİSTAL YAVAŞ AKIMLI VE ÇOK İNCE BESLEYİCİ DAMARLARA KOLAY PENETRASYON AMACIYLA DMSO UYUMLU KATETER İNFUZYONU VASITASIYLA EMBOLİZASYON AMAÇLI KULLANIMA UYGUN OLMALIDIR.3. SİSTEM AMBALAJINDA EN AZ 1.5ML VIAL SIVI EMBOLİZAN MATERYAL VE 1.5ML VIAL DMSO BULUNMALIDIR.4. SİSTEM İLE BİRLİKTE EN AZ 3 ADET DMSO UYUMLU 1ML HACMİNDE LUER-LOCK UYUMLU ENJEKTÖR STERİL OLARAK SUNULMALIDIR.5. SİSTEM AMBALAJINDA EN AZ 2 ADET LUER-LOCK UYUMLU MİKROKATETER HUB ADAPTÖRÜ STERİL OLARAK SUNULMALIDIR.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	NÖRO VE VASKÜLER İŞLEMLER İÇİN KULLANILABİLİR OLMALIDIR.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.SON KULLANMA TARİHİ TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 3 AY OLMALIDIR.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">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.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N. Sevinç SENCER
Dip.No: 13745/1998
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizikliği A.B.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Mustafa AYDIN
Dip.No: 47073
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizikliği A.B.D.

İMZA-KAŞE

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



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



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 AIT, 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 AIT 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. Seren SENCER
Dip.No: 21727/35130
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiyagnostik A.B.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Hüseyin AYDIN
Dip.No: 21727/35130
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiyagnostik A.B.D.

İMZA-KAŞE

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



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR1117-KV1323-KR2044) EMBOUZAN SIVI NONADHEZİV DMSO İÇEREN DÜŞÜK YOĞUNLUKLU ONYX 18
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1) 1 ML ONYX LİKİT EMBOLİK MATERİAL OLMALIDIR. 2) 1 ML VİAL DMSO OLMALIDIR. 3) 1 ADET SARI DMSO UYUMLU KİLİTLİ ENJEKTÖR OLMALIDIR. 4) 1 ML 2 ADET BEYAZ ONYX UYUMLU KİLİTLİ ENJEKTÖR 1 ML OLMALIDIR. 5) SET HALİNDE OLMALIDIR. 6) ONYX LİKİT EMBOLİK MATERİAL AVM VE AVF İÇİN ÖZEL TASARLANMIŞ VİSKOSİTESİ %6 OLMALIDIR
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	KULLANIM YERİ SEREBRAL ANEVİRZMA, FİSTÜL PARANTARTER OKLÜZYONLARINDA VE DİĞER DAMAR LEZYONLARINDA KULLANILABİLİR OLMALIDIR. ÖZELLİĞİ İSE ADI GEÇEN DAMARLARDA DAMAR İÇİ TIKAMA İŞLEMİNİ GERÇEKLEŞTİRİR OLMALIDIR. DONMA ÖZELLİĞİ İLE İSTENİLEN YERDE KALICI EMBOLİZASYON SAĞLAMALIDIR.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	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.
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.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N. Sarı SENCER
Dip.No: 2722 / 29190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.B.D.

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

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



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



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: 2722 / 25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.Ö.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Feriye AYDIN
Dip.No: 47073
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.Ö.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tezci No: 148268
Radyoloji Uzmanı



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GRI118-KV1324-KR2045) EMBOİLİZAN SIVI NONADHEZİV DMSO İÇEREN YÜKSEK YOĞUNLUKLU PHIL % 30
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. SIVI EMBOİLİZAN AJAN HOMOJEN RADYO OPASİTESİ SAYESİNDE İŞLEM ÖNCESİ ISITILMASI VE SALLANMASINA GEREK DUYULMADAN DİREK ENJEKSİYON EDİLEBİLİR ÖZELLİKTE OLMALIDIR.2. EMBOİLİZAN AJAN HİÇ BİR ŞEKİLDE METAL BİLEŞEN İÇERMEMELİDİR.3. EMBOİLİZAN AJAN DİĞER AJANLARA GÖRE YÜKSEK SEVİYEDE ARTIFACT YAPMAMALIDIR.4. DÜŞÜK YOĞUNLUKLU DMSO MADDE İLE DAHA FAZLA EMBOİLİZASYON YAPILABİLME ÖZELLİĞİNİ TAŞIMALIDIR.5. DMSO ÖZELLİKLİ TÜM KATETERLERDEN GÖNDERİLEBİLMESİ İÇİN AMBALAJ İÇERİSİNDE ADAPTÖRLER BULUNMALIDIR.6. EMBOİLİZAN AJAN KATETERE YAPIŞMAMA ÖZELLİĞİNE SAHİP OLMALIDIR.7. YÜZDE 30 LUK YÜKSEK YOĞUNLUKTAKİ ÇÖZELTİYE SAHİP OLMALIDIR.8. EMBOİLİZAN AJAN TANTALİUM TOZU İÇERMEMELİDİR.9. EMBOİLİZAN AJAN POLİMER YAPIDA OLMALIDIR.10. EMBOİLİZAN AJAN İŞLEM SIRASINDA EKRANDA İYİ FARK EDİLEBİLMELİDİR
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	İNTRAKRANYAL ANEVİZMALARIN, AVMLERİN, FİSTÜL, PARANTARTER OKLİZYONLARINDA VE DİĞER DAMAR LEZYONLARINDA ENDOVARKÜLER YOLLA TEDAVİLERİNDE, KULLANILABİLMEKTEDİR.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.SON KULLANMA TARİHİ TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 3 AY OLMALIDIR.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">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 FIRMA; AMBALAJI AÇILDIĞINDA, KULLANIMA UYGUN OLMAYAN,

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N. Sencer SENCER
Dip.No: 23723/20190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik A.B.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Mustafa AYDIN
Dip.No: 23723/20190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tes. No: 143306
Radyasyon Fizik



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



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: 21/10/19800
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.B.D.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Mustafa AYDIN
Dip. Tescil No: 47673
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tescil No: 143266
Radyoloji Uzmanı



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR1118-KV1324-KR2045) EMBOİLİZAN SIVI NONADHEZİV DMSO İÇEREN YÜKSEK YOĞUNLUKLU PHIL % 35
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. SIVI EMBOİLİZAN AJAN HOMOJEN RADYO OPASİTESİ SAYESİNDE İŞLEM ÖNCESİ ISITILMASI VE SALLANMASINA GEREK DUYULMADAN DİREK ENJEKSİYON EDİLEBİLİR ÖZELLİKTE OLMALIDIR. 2. EMBOİLİZAN AJAN HİÇ BİR ŞEKİLDE METAL BİLEŞEN İÇERMEMELİDİR. 3. EMBOİLİZAN AJAN DİĞER AJANLARA GÖRE YÜKSEK SEVİYEDE ARTİFACT YAPMAMALIDIR. 4. DÜŞÜK YOĞUNLUKLU DMSO MADDE İLE DAHA FAZLA EMBOİLİZASYON YAPILABİLME ÖZELLİĞİNİ TAŞIMALIDIR. 5. DMSO ÖZELLİKLİ TÜM KATETERLERDEN GÖNDERİLEBİLMESİ İÇİN AMBALAJ İÇERİSİNDE ADAPTÖRLER BULUNMALIDIR. 6. EMBOİLİZAN AJAN KATETERE YAPIŞMAMA ÖZELLİĞİNE SAHİP OLMALIDIR. 7. YÜZDE 35 LİK YÜKSEK YOĞUNLUKTAKİ ÇÖZELTİYE SAHİP OLMALIDIR. 8. EMBOİLİZAN AJAN TANTALİUM TOZU İÇERMEMELİDİR. 9. EMBOİLİZAN AJAN POLİMER YAPIDA OLMALIDIR. 10. EMBOİLİZAN AJAN İŞLEM SIRASINDA EKRANDA İYİ FARK EDİLEBİLMELİDİR
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	İNTRAKRANYAL ANEVİZMALARIN, AVMLERİN, FİSTÜL, PARANTARTER OKLİZYONLARINDA VE DİĞER DAMAR LEZYONLARINDA ENDOVARKÜLER YOLLA TEDAVİLERİNDE, KULLANILABİLMEKTEDİR.
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.
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

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. N. Sencer
Diy. No: 27/2011/25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik Servis A.D.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Külliye AYDIN
Diy. No: 47873
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik Servis A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Diy. No: 148206
Radyoloji Uzmanı



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



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. Serap BENCER
Dip.No: 21723 / 25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Kadir AYDIN
Dip.No: 47673
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet PARZUROĞLU
Dip. No: 140266
Radyoloji Uzmanı



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR1118-KV1324-KR2045) EMBOLİZAN SIVI NONADHEZİV DMSO İÇEREN YÜKSEK YOĞUNLUKLU SQUID 18
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. SİSTEM DIMETHİL SULFOKSİT İÇİNDE ÇÖZÜLMÜŞ ETİLEN VİNİL ALKOL KARIŞIMINDAN OLUŞMALI VE İÇİNDEKİ MİKRONİZE TANTALYUM SAYESİNDE RADYO-OPAK HALE GELMELİDİR. 2.SİSTEM AVM – AVF – DAVF TEDAVİLERİNDE %30'A KADAR CP ORANINDA DAHA YÜKSEK SIVI ORANI SAYESİNDE ÇOK AKICI OLUP DİSTAL YAVAŞ AKIMLI VE ÇOK İNCE BESLEYİCİ DAMARLARA KOLAY PENETRASYON AMACIYLA DMSO UYUMLU KATETER İNFUZYONU VASITASIYLA EMBOLİZASYON AMAÇLI KULLANIMA UYGUN OLMALIDIR. 3.SİSTEM AMBALAJINDA EN AZ 1.5ML VIAL SIVI EMBOLİZAN MATERYAL VE 1.5ML VİAL DMSO BULUNMALIDIR. 4.SİSTEM İLE BİRLİKTE EN AZ 3 ADET DMSO UYUMLU 1ML HACMİNDE LUER-LOCK UYUMLU ENJEKTÖR STERİL OLARAK SUNULMALIDIR. 5.SİSTEM AMBALAJINDA EN AZ 2 ADET LUER-LOCK UYUMLU MİKROKATETER HUB ADAPTÖRÜ STERİL OLARAK SUNULMALIDIR.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	NÖRO VE VASKÜLER İŞLEMLER İÇİN KULLANILABİLİR OLMALIDIR.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	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.
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

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N.Serra SENCER
Dip.No: 14729 / 1981
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoçölizasyon Uzmanı

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Mehmet AYDIN
Dip.No: 147673
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoçölizasyon Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet HASBUROĞLU
Dip. No: 148266
Radyoçölizasyon Uzmanı



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



SUNULACAKTIR.

- YÜKLENİCİ FİRMA; AMBALAJI AÇILDIĞINDA, KULLANIMA UYGUN OLMAYAN, HATALI, BOZUK OLDUĞU TESPİT EDİLEN ÜRÜNÜ YENİLERİ İLE ÜCRETSİZ OLARAK DEĞİŞTİRECEKTİR.
- İHALEYE TEKLİF VEREN İSTEKLI 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.
- 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 SENCER
Dip.No: 21722 / 5490
İstanbul Tıp Fakültesi
RadyoDiagnostik A.Ş.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.Kubilay AYDIN
Dip.No: 47873
İstanbul Tıp Fakültesi
RadyoDiagnostik A.Ş.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
D. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tez. No: 140266
Radyoloji Uzmanı



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR1122) EMBOLİZAN PARÇACIK MİKROKÜRECİK STANDART 2 ML ŞİRINGALI
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1) EMBOLİZAN AJANLAR MİKROKÜRESEL ŞEKLİNDE YAPILMIŞTIR.2) HER BOYUTU İÇİN RENKLERLE KODLANDIRILMIŞTIR.3) 100-300/300-500/500-700/700-900/900-1200 EBATLARINDA SEÇENEKLERİ BULUNUP,4) 2ML OLARAK 4ML SALİNE SÜSPANSE EDİLMİŞ 20ML ŞİRINGA İÇERİSİNE YERLEŞTİRİLMİŞTİR.5) EMBOLİZAN AJANLAR GÖRÜNEBİLMESİ İÇİN MAVİ ZAR İLE RENKLENDİRİLMİŞ.6) EMBOLİZAN AJAN TANELERİ AYNI BÜYÜKLÜKTE YAPILMIŞTIR.1) POLİVİNİL ALKOL MADDESİNDEN YAPILMIŞTIR.2) EMBOLİZAN AJANLAR SIKIŞTIRILABİLİR VE HİDROFİLİK YAPIDADIR.3) EMBOLİZAN AJANIN GÖRÜNMESİ İÇİN KOVALENT BAĞ İLE BAĞLANMIŞ MAVİ ZAR İLE RENKLENDİRİLMİŞ.7) HİÇ BİR HAYVANSAL KÖKENİ BULUNMAMAKTADIR.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	RADYOLOJİK VE NÖRORADYOLOJİK İŞLEMLERDE EMBOLİZASYON AMAÇLI (TAMAR TIKAMA) İŞLEMLERİNDE KULLANILIR. ÖZELLİĞİ İSE HİDROFİLİK OLUŞU SAYESİNDE EN DİSTAL İNCE DAMARLARA KADAR ULAŞIR EMBOLİZASYON İŞLEMİNİ GERÇEKLEŞTİRİR.100-300,300-500,500-700,700-900,900-1200 SİZE LARI SAYESİNDE EN KÜÇÜK YADA EN BÜYÜK DAMAR İÇİNDE KULLANILIR.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.SON KULLANMA TARİHİ TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 3 AY OLMALIDIR.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">1. BİRİM FİYAT İHALELERİNDE SÖZLEŞMENİN İMZALANMASINA MÜTAKİP İLGİLİ KLİNİĞİN TALEBİ ÜZERİNE İSTENİLEN MALZEMELER AYNI GÜN İÇERİSİNDE İLGİLİ KLİNİĞİN DEPOSUNA TESLİM EDİLMELİDİR.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none">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 FIRMA; AMBALAJI AÇILDIĞINDA, KULLANIMA UYGUN OLMAYAN,

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Mehmet AYDIN
Dip.No: 21722 / 40875
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tesit No: 140266
Radyoloji Uzmanı



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



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 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. Serap SENCER
Dip.No: 21/11/1990
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik A.B.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. K. İbrahim AYDIN
Dip. No: 21/11/1990
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BAKIRBUROĞLU
Dip. Tes. No: 21/11/1990
Radyasyon Fizik A.B.D.



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR1136-KV1168-KR1161) STENT VASKÜLER KAROTİS KENDİLİĞİNDEN AÇILAN NİTİNOL DÜZ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1) STENT TEK TÜP NİTİNOL MALZEMEDEN LAZER KESİM OLMALIDIR.2) STENT 5,6,7,8MM ÇAPLARDA 5F INTRODUCER , 6F GUIDİNG KATETER, 9,10MM ÇAPLARDA 6F INTRODUCER 7F GUIDİNG KATETER UYUMLU OLMALIDIR.3) STENT , 0014" KILAVUZ TEL UYUMLU OLMALIDIR.4) STENT , KAROTİS VAKALARI İÇİN ENDIKE OLMALIDIR.5) STENT MAXİMUM % 8 KISALMA DEĞERİNE SAHİP OLMALIDIR.6) STENTİN DIŞ ÇAPI , 5 – 8 MM ÇAPLAR İÇİN MAXİMUM 5F, 9 – 10MM ÇAPLAR İÇİN MAXİMUM 6 F OLMALIDIR.7) STENTİN , KULLANILACAK BÖLGEYE GÖRE 135 CM KATETER UZUNLUĞU OLMALIDIR.8) STENTİN , UÇ KISIMLARINDA DAMARDA KAYMA RİSKİNİ ORTADAN KALDIRACAK 1MM LİK FAZLA AÇILIM ÖZELLİĞİ BULUNMALIDIR.9) STENT GÖNDERİM SİSTEMİ, STENTİN AÇILIM SIRASINDA DOĞABİLECEK KUVVETLERDEN DOLAYI İLERİ KAÇMASINI ENGELLEMEK AMACIYLA ÖZEL SARMAL TEL SİSTEMİNE SAHİP OLMALIDIR.10) STENTLER, 5X(20,30,40)6X(20,30,40)MM, 7X(20,30,40)MM, 8X(20,30,40)MM, 9X(20,30,40)MM, 10X(20,30,40)MM ÇAP VE UZUNLUK ÖLÇÜLERİNE SAHİP 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	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">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,

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N.Seydi SENCER
Dış.No: 2122 / 25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.Kamil AYDIN
Dış.No: 2122 / 25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dış.No: 2122 / 25190
Radyoloji Uzmanı



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



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. Serri SENCER
Dip.No: 21722 / 20190
İstanbul Tıp Fakültesi
RadyoDiagnostik A.Ş.

İMZA-KAŞE

Dr. Mehmet AYDIN
Dip. Tescil No: 47973
İstanbul Tıp Fakültesi
RadyoDiagnostik A.Ş.

İMZA-KAŞE

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



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR1136-KV1168-KR1161) STENT VASKÜLER KAROTİS KENDİLİĞİNDEN AÇILAN NİTİNOL KONİK
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. STENT KAROTİS ARTERLERİN TEDAVİSİNDE KULLANILACAKTIR.2. STENT NİTİNOL TUPTEN LAZER KESİM OLMALIDIR.3. STENT YARI AÇIK HÜCRELİ DİZAYN EDİLMİŞ OLMALIDIR.4. STENTİN HÜCRELER ARASI KOPRU BAĞLANTILARI SIRA HALİNDE DİZAYN EDİLMİŞ OLMALIDIR.5. STENTİN VASKÜLER SİSTEMDEKİ CAP FARKLILIKLARINA UYUM SAĞLAYABİLMESİ İÇİN DÜZ VE KONİK (TAPERED) SECENEKLERİ OLMALIDIR.6. STENTİN KAROTİS BİFURKASYONUNDAKİ PLAKLARI OPTİMUM ŞEKİLDE KAPLAYABİLMESİ İÇİN STENTİN KONİK KISMINDAKİ KOPRU BAĞLANTILARI VE HÜCRE AÇIKLIKLARI STENTİN DİSTALİNE VE PROXİMALİNE ORANLA DAHA DAR OLMALIDIR.7. STENTİN HER İKİ UCUNDA MARKERLAR OLMALI VE BUNLAR STENTE PERCİNLENMİŞ OLMALIDIR.8. STENT MARKERLARI GÖRÜNÜRLÜĞÜ ARTTIRACAK ŞEKİLDE TANTALUMDAN YAPILMIŞ OLMALIDIR.9. KONİK STENTLERİN DAR UCUNDA 6 GENİŞ UCUNDA 3' ER ADET MARKER OLMALIDIR.10. KONİK STENTLERDE AYRICA KATETER ÜZERİNDE DE BİR MARKER BULUNMALI VE STENTİN KONİK OLARAK GENİŞLEME BÖLGESİNİ İŞARET ETMELİDİR.11. STENT AÇILIRKEN ZİPLAMASINI ENGELLEYEN EX.P.R.T. SİSTEMİYLE KATETERE SABİTLENMİŞ OLMALIDIR.12. STENT AÇILIRKEN BOYU KISALMAMALIDIR.13. STENTİ TASIYAN KATETER BOYU 135 CM OLMALIDIR.14. STENTİ TASIYAN KATETER MONORAIL OLMALI VE 0.014" GUIDEWIRE İLE ÇALIŞMALIDIR.15. DÜZ STENT CAPLARI 6, 7, 8, 9 VE 10 MM OLMALIDIR.16. DÜZ STENT BOYLARI 20, 30, 40 VE 60 MM OLMALIDIR.17. KONİK STENT CAPLARI 6/8 VE 7/10 MM OLMALIDIR.18. KONİK STENT BOYLARI 30 VE 40 MM OLMALIDIR.19. STENTİN TUM SİZELARI 6F INTRODUCER UYUMLU OLMALIDIR.20. STENTİN TUM SİZELARININ GECİS PROFİLİ 0.078" OLMALIDIR.21. STENT KATETERİNİN UC KISMI DAMARA ZARAR VERMEYECEK ŞEKİLDE ATRAVMATİK OLMALIDIR.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	KAROTİS ARTER TEDAVİSİNDE KULLANILMASI İÇİN, SELF EXPANDABLE VE NİTİNOL ÖZELLİKLİ MALZEMEDEN ÜRETİLMİŞ OLMALIDIR.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.SON KULLANMA TARİHİ TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 3 AY OLMALIDIR.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">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.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. N. Serra SENCER
Dip.No: 21722 / 0000
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik Uzman

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. K. Aydın AYDIN
Dip.No: 47673
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik Uzman A.B.D.

İMZA-KAŞE

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



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



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 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: 2022/17816
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizyolojisi

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Hüseyin AYDIN
No. 2022/17816
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tercih No: 140266
Radyoloji Uzmanı



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">1. SİSTEM KAROTİS ARTER PROSEDÜRLERİ İÇİN ÖZEL ÜRETİLMİŞ OLMALIDIR.2. SİSTEM MONORAİL OLMALIDIR.3. GÖNDERİM SİSTEMİ , 180 CM UZUNLUĞUNDA OLMALIDIR.4. SİSTEM 0.014" (İNCH) TEL ÜZERİNDE OLMALIDIR.5. SİSTEMİN DİSTAL BÖLÜMÜNÜN 3.5 CM LİK KISMI UCU ŞEKİLLENDİRİLEBİLİR FLOPPY TEL OLMALIDIR.6. SİSTEMİN FİLTRE KISMININ 4,5,6,7,8 MM ÇAP SEÇENEKLERİ MEVCUT OLMALIDIR.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.8. FİLTRELEMİYİ YAPAN KISIMDAKİ POLİÜRETAN MEMBRAN ÜZERİNDE FİLTRELEME YAPIP AYNI ANDA KAN AKIMININ SAĞLANMASI İÇİN MAXİMUM 100 MİKRON ÇAPINDA DELİKLER BULUNMALIDIR.9. SİSTEMİN POLİÜRETAN MEMBRAN HACMİ MİNİMUM 0.07 CC OLMALIDIR.10. FİLTRE UZUNLUĞU MAXİMUM 11,1 MM OLMALIDIR.11. FİLTRENİN FLOROSKOPİ ALTINDA GÖRÜNÜRLÜĞÜNÜN SAĞLANMASI İÇİN NİTİNOL KAFES SİSTEMİ ÜZERİNDE 4 ADET , FİLTRE KISMININ DİSTALİNDE VE PROXİMALİNDE İSE 2 ADET RADYOPAK MARKER BULUNMALIDIR.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.13. SİSTEM PAKETİNDE , DİSTAL KORUMA FİLTRESİ , PEEL AWAY DEPLOYMENT SHEATH , TORQUE VE KİLİTLEME MEKANİZMASI , PEEL AWAY INTRODUCER , CAPTURE SHEATH BULUNMALIDIR.
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	<ol style="list-style-type: none">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.M. Emin SENCER
Dip.No: 27131 / 20190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik A.Ş.D.

İMZA-KAŞE

Dr. Mehmet KILIÇAY AYDIN
Dip. Tesci No: 47673
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik A.Ş.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dip. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tesci No: 140266
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 NUMUNİYİ 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. Alper SENCER
Dip. No: 148266
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Kubilay AYDIN
Dip. No: 47673
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.B.D.

İMZA-KAŞE

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



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR1259-KV1223-KR2065) KOİL AYIRACI NÖROVASKÜLER ISI İLE ANINDA AYRILAN KOİL İÇİN
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. ISI İLE ANINDA AYRILAN COİLLER İLE UYUMLU OLMALIDIR. 2. ENPOWER DETACHMENT SİSTEMİ İLE UYUMLU 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.
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/ ADRESİNDEN, ÜTS'DE ÜRÜN KAYITLI DEĞİLSE TITUBB SİSTEMİNDEN YAPILACAKTIR.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. İlhan SENCER
T.C. Sağlık Bakanlığı
T.C. Sağlık Bakanlığı
T.C. Sağlık Bakanlığı

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Kemal AYDIN
T.C. Sağlık Bakanlığı
T.C. Sağlık Bakanlığı
T.C. Sağlık Bakanlığı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tescil No: 148268
Radyoloji Uzmanı



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR1259-KV1223-KR2065) KOİL AYIRACI NÖROVASKÜLER ELEKTRİK İLE ANINDA AYRILAN KOİL İÇİN
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<p>KOİL AYIRACI SARI RENKLİ EL İÇİNDE TUTULABİLECEK BÜYÜKLÜĞÜNDE PİL İLE ÇALIŞAN YAN TARAFINDA ÇALIŞABİLMESİ İÇİN DÜĞMESİ BULUNAN BİR CİHAZ OLMALIDIR. 14CM UZUNLUGUNDA 4.5CM GENİŞLİĞİNDE OLMALIDIR. ANINDA BIRAKILABİLEN COILLER İÇİN UYGUN OLMALIDIR.</p> <ol style="list-style-type: none">1. V-TRAK SİSTEMİ 4CM GENİŞLİĞİNDE 14 CM UZUNLUGUNDA OLMALIDIR.2. V-TRAK SİSTEMİ COİLİ ANINDA KOPARMALIDIR.3. V-TRAK SİSTEMİ COİLİN KOPMAYA HAZIR OLDUĞUNU BELİRTEN YEŞİL IŞIK YANMALIDIR.4. V-TRAK SİSTEMİ COİLİN KOPMAYA HAZIR OLDUĞUNU BELİRTEN "BİP" SESİ VERMELİDİR.5. V-TRAK SİSTEMİ COİLİN KOPTUĞUNU BELİRTEN ÜÇ DEFA "BİP" SESİ VERMELİDİR.6. V-TRAK SİSTEMİ ÇIKIŞININ GÜCÜ 8V OLMALIDIR.7. 4 ADET ŞARJ OLUNAMAZ PİL, TOPLAM 8V GÜCÜNDE OLMALIDIR.8. 1 ADET BİP SESİ VEREN KÜÇÜK SES CİHAZI OLMALIDIR.9. 1 ADET YEŞİL KIRMIZI RENK VEREN LAMBA OLMALIDIR.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	.
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	KULLANIM YERLERİ; VÜCUT DIŞINDA COİL İ VÜCUT İÇİNE BIRAKTIRMAK İÇİN COİL İN ARKA KISMINA TAKILARAK ANINDA KOPARMASINDA KULLANILMALIDIR.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.SON KULLANMA TARİHİ TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 3 AY OLMALIDIR.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">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; AMBALAJ AÇILDIĞINDA, KULLANIMA UYGUN OLMAYAN,

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.H.Serra SENCER
Dip.No: 21722/05/80
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.B.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.Kubilay AYDIN
Dip.No: 47373
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.B.D.

İMZA-KAŞE

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



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



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 / 20190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.D.

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

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



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR1259-KV1223-KR2065) KOİL AYIRACI NÖROVASKÜLER MEKANİK İLE ANINDA AYRILAN KOİL İÇİN
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. KOİL AYIRMA APARATI TEK GİRİŞ LÜMENİNE SAHİP OLMALIDIR. 2. KOİL AYIRMA APARATI MAKSİMUM 25 KOİL AYIRMASI İÇİN UYGUN OLMALIDIR. 3. KOİL AYIRMA APARATI ANINDA AYRILABİLİR KOİLLER İÇİN UYGUN OLMALIDIR. 4. MEKANİK YÜKSEK VOLÜMLÜ TEL KOPARTICI ÖZELLİĞİNE SAHİPTİR.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	İNTRAKRANİYAL ANEVİZMA EMBOLİZASYONLARINDA YA DA FİSTÜL TEDAVİLERİNDE KULLANILAN COİLLERİN SARMAL İŞLEMİ BİTTİKTEN SONRA YÜKSEK VOLÜMLE AYRIŞTIRMA ÖZELLİĞİNE SAHİPTİR.
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.
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.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N. Sencer SENCER
Dip.No: 21771-198190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.B.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Kubilay AYDIN
Dip. No: 47073
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.B.D.

İMZA-KAŞE

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



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



6. 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.Sema SENCER
Dip.No: 24722 / 25120
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Yılmaz YILGIN
Dip. Tescil No: 20573
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tescil No: 148268
Radyoloji Uzmanı



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR1288- KR2031) VASKÜLER KAPATMA SİSTEMİ 5-9F
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1.SİSTEM 5,6, VE 7F İNTRUDUCER İLE KULLANIMA UYGUN OLMALIDIR.2.SİSTEM HASTAYA GİRİŞİM YAPILAN 11-12CM'LİK STANDART İNTRUDUCER İLE KULLANILABİLİR OLMALIDIR. CİHAZIN KULLANIMI ÖNCESİNDE İNTRUDUCER DEĞİŞİMİ GEREKMEMELİDİR, CİHAZ MEVCUT İNTRUDUCER İLE ÇALIŞABİLMELİDİR.3.SİSTEMİN İÇERİĞİNDE ATEŞLEME DÜĞMESİ, GÖSTERGE PENCERESİ, İNTRUDUCER ADAPTÖRÜ, GÖSTERGE TELİ VE GERİ KANAMA BORUCUĞU BULUNMALIDIR.4.KULLANICINI TIKACI DOĞRU YERDE BIRAKTIĞINDAN EMİN OLMASI İÇİN SİSTEMİN UCUNDAKİ KÜÇÜK DELİK İLE ARKA KANAMA BORUCUĞUNUN VE GÖSTERGE TEL İLE GÖSTERGE PENCERESİNİN BAĞLANTISI OLMALIDIR.5.TIKAÇ 60 İLA 90 GÜN ARASINDA VÜCUTTA TAMAMEN ERİYEREK KAYBOLMALIDIR.6.DAMAR KAPATMA CİHAZI, TIKACI DAMAR LÜMENİNİN DIŞINDA, EKSTRAVASKÜLER ALANA BIRAKILACAK ŞEKİLDE TASARLANMIŞ OLMALIDIR.7.TIKAÇ SİSTEMİN ÜZERİNDE HAZIR BULUNMALIDIR. CİHAZ STERİL PAKETİNDEN ÇIKTIKTAN SONRA DIŞARIDAN MÜDAHALE GEREKMEYEN KULLANIMA HAZIR OLMALIDIR.8.DAMAR KAPATMA CİHAZINDA BULUNAN TIKAÇ VÜCUTTA ERİYEN POLİGLİKOLİK ASİT (PGA) MATERYELİDEN YAPILMIŞ OLMALIDIR.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
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">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	<ol style="list-style-type: none">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

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N.Serie GENCER
Dip.No:21722/25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik A.B.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.Kenan İYAYDIN
Dip.No:21722/25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. No: 21722/25190
Radyasyon Fizik Uzmanı



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



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.Şenar SENCER
Dip.No: 21/202 / 20190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Kültür AYDIN
Dip.No: 21/202 / 47073
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoöncelik A.B.D.

İMZA-KAŞE

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



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR1291-KV1241-KR2028) KATETER YABANCI CİSİM YAKALAMA KEMENT NÖROVASKÜLER
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1-SİSTEM UCUNDA LOOP'U BULUNAN KEMENT (SNARE) VE BUNA UYGUN TAŞIYICI KATETERDEN MEYDANA GELMELİDİR. 2-KEMENT NİTİNOL'DEN OLUŞMALI VE KEMENT LOOP'U SHAFT İLE 90 DERECE AÇI YAPMALIDIR. 3-KEMENT LOOP'UNUN METAL HAFIZASI OLMALIDIR. 4-KEMENT LOOP'U YÜKSEK RADIOPASİTEYE SAHİP OLMALIDIR. 5-2 MM İLA 7MM ARASI LOOP ÇAPI SEÇENEKLERİ OLMALIDIR. 6-TAŞIYICI KATETER UZUNLUĞU 150/ 175CM, SNARE (KEMENT) UZUNLUKTA OLMALIDIR. 7-TAŞIYICI KATETER PROKSİMAL ÇAPI 2,3 FR-3F 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.
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 OLUĞU 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 BAYISI 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

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. N. Sencer
Dip.No: 2013/20190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Muhlis AYDIN
No. Tescil No: 47673
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik A.B.D.

İMZA-KAŞE

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



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



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: 21722 / 1190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.Ş.D.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Müberrat AYDIN
Dip. Tescil No: 47873
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.Ş.D.

İMZA-KAŞE

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



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR2010) KATETER KILAVUZ NÖROVASKÜLER ÖRGÜLÜ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. KATETER , 5F İÇİN 0.056" INCH 6F İÇİN 0.070" 7F ÇAP İÇİN 0.078" 8F ÇAP İÇİN 0.088" İÇİ LÜMEN ÖLÇÜSÜNE SAHİP OLMALIDIR.2. KATETERLER, TORTÜÖZ DAMARLARA UYGUN OLMALI VE MÜKEMMEL TORQUE DEĞERLERİNE SAHİP OLABİLMEYİ.3. KATETER, PASLANMAZ ÇELİK İKİ KAT ÖRGÜ YAPISINA SAHİP,EXTRA BACKUP ÖZELLİĞİNE SAHİP OLMALIDIR.4. KATETERLER, 1 / 1 MANİPULASYONA SAHİP OLABİLMELİ VE UÇ SEKİLLERİ HAFIZALI YAPIYA SAHİP OLMALIDIR.5. KATETERLER, KULLANILACAK YERLERİNE GÖRE 90, 95, 100 CMLİK UZUNLUK SEÇENEKLERİNE SAHİP OLMALIDIR.6. KATETERİN STRAIGHT, MULTIPURPOSE (C,D), MODIFIED CELEBRAL BURKE, SIM II, HEADHUNTER UÇ YAPISI SEÇENEKLERİ MEVCUT OLMALIDIR.7. KATETERLERİN İÇ LÜMEN ÖLÇÜLERİ VE KAÇ FRENCH OLDUKLARI KATETERİN BAŞLIĞINDA YAZMALIDIR.8. KATETER , "POLİÜRETAN" MALZEMEDEN İMAL VE PASLANMAZ ÇELİK AĞ ÖRGÜ SİSTEMİNE SAHİP OLMALIDIR.9. KATETERİN İÇ KISMI "PTFE" KAPLI OLMALIDIR. UÇ KISMI İSE YÜKSEK DERECEDE RADYOOPAK OLMALIDIR.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
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">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	<ol style="list-style-type: none">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 NUMUNENİ 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

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N.Sencer SENCER
Dip.No: 21177/13190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoloji Uzmanı A.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Mustafa AYDIN
Dip.No: 21177/13190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoloji Uzmanı A.B.D.

İMZA-KAŞE

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



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



DEĞİŞTİRECEKTİR.

4. İHALEYE TEKLİF VEREN İSTEKLİ TEDARİKÇİ FİRMA (ÜRETİCİ/İTHALATÇI) İSE KENDİSİNE AIT, 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 AIT 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. Sarra KENCER
Dip.No: 21722/25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Kardiyoloji Uzmanı A.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Mustafa AYDIN
Din. Tescil No: 47873
İstanbul Tıp Fakültesi
Sarf Malzeme Teknik Şartname Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Din. Tescil 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 İNTRAKRANİYAL DİSTAL ERİŞİM İÇİN DİSTAL KISMI 4.5F DEN KÜÇÜK
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1.KATETER HİDROFİLİK DIŞ KAPLAMAYA SAHİP OLMALIDIR. 2.KATETERİN İÇ KISMI PTFE KAPLI OLMALIDIR. 3. KATETERİN DİSTAL UÇ KISMININ SOFT YAPISI MİKROKATETERİN KOLAY İLERLEMESİNE , DİSTAL ERİŞİME İZİN VERMELİDİR. 4.KATETER İÇ ÇAPI 0.044'' VE 0.056'' SEÇENEKLERİNE SAHİP OLMALIDIR. 5. KATETERİN İÇ ÇAPI 0.044'' İÇİN 115 CM VE 130 CM, 0.056'' İÇİN 115 CM VE 125 CM SEÇENEKLERE SAHİP OLMALIDIR. 6.KATETERLERİN İÇ LÜMEN ÖLÇÜSÜ VE KAÇ FRENCH OLDUĞU KATETERİN BAŞLIĞINDA YAZMALIDIR
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.
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 NUMUNİYİ İHALE ESNASINDA KOMİSYONA TESLİM EDİLECEKTİR. NUMUNELER, İHALEDEKİ KALEM SIRASI VE ADI BELİRTİLMEK ÜZERE ÜZERİNE ETİKET YAPİŞTİRİLARAK 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.

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi

Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Diy. Tescil No: 148266
Radyoloji Uzmanı

Prof. Dr. N. Serra SENCER
Diy. No: 21723 / 1990
Istanbul Tıp Fakültesi
Radyodiyagnostik A.B.D.

Prof. Dr. Mehmet AYDIN
Diy. Tescil No: 47673
Istanbul Tıp Fakültesi
Radyodiyagnostik A.B.D.



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



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.Serap ŞİMŞEK
Dip.No: 10
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.Kubilay AYDIN
Dip. Tescil No: 7673
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnoz ve A.B.D.

İMZA-KAŞE

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



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR2012) KATETER KILAVUZ NÖROVASKÜLER ÖRGÜLÜ INTRAKRANİAL DİSTAL ERİŞİM İÇİN DİSTAL KISMI 4.5F- 8F ARASI
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. SHEATH DIŞ ÇAPI 8F OLMALIDIR.2. SHEATHİN TAMAMI GÜÇLENDİRİLMİŞ PASLANMAZ ÇELİK ÖRGÜLÜ OLMALIDIR.3. DİSTAL 4 CM LİK KISMI FLEXİBLE OLMALIDIR.4. DİSTAL ŞAFTI HİDROFİLİK KAPLI OLMALIDIR.5. SHEATHİN 80 CM VE 90 CM SEÇENEKLERİ OLMALIDIR.6. SHEATHİN İÇ LÜMENİ 0.088 İNÇ OLMALIDIR.7. SHEATH 0.035 VE 0.038 İNÇ KILAVUZ TELLER İLE UYUMLU OLMALIDIR.8. SET İÇERİĞİNDE CROSSCUT VALF, 3 YOLLU MUSLUK VE DİLATÖR BULUNMALIDIR.9. SHEATHİN DÜZ VE MULTİPURPOSE UÇ SEÇENEKLERİ BULUNMALIDIR.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	NÖRORADYOLOJİK İŞLEMLER İÇİN UYGUN OLMALIDIR
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.SON KULLANMA TARİHİ TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 3 AY OLMALIDIR.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">1. BİRİM FİYAT İHALELERİNDE SÖZLEŞMENİN İMZALANMASINA MÜTAKİP İLGİLİ KLİNİĞİN TALEBİ ÜZERİNE İSTENİLEN MALZEMELER AYNI GÜN İÇERİSİNDE İLGİLİ KLİNİĞİN DEPOSUNA TESLİM EDİLMELİDİR.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none">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

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. N. Serra SENCER
Dip.No: 2722/28990
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiyagnostik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Mustafa AYDIN
Dip. No: 2722/28990
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiyagnostik A.S.D.

İMZA-KAŞE

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



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



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: 21722 / 20109
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiyagnostik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.Kubilay AYDIN
Dip.No: 47073
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiyagnostik A.B.D.

İMZA-KAŞE

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



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR2014)KATETER MİKRO NÖROVASKÜLER ÖRGÜLÜ 0.014 İNCH DİSTALİ 1.7 F
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1- MİKROKATETER BRAİDED (İÇİ DESTEKLENMİŞ) YAPIDA OLMALIDIR.2- MİKROKATETERİN İÇ LÜMENİ 0,017" OLMALIDIR.3- MİKROKATETER ESNEK KATETER ŞAFTI İLE KIVRIMLI DAMAR YAPILARINA UYGUN OLMALIDIR.4- FLOROSKOPIK GÖRÜNTÜ İÇİN İKİ ADET RADİOPAK MARKERLARI OLMALIDIR.5- MİKROKATETERİN DÜZ, 45 VE 90 DERECELİK AÇI SEÇENEKLERİ OLMALIDIR.6- MİKROKATETER ŞEKLİNİ KORUYABİLME VE YENİDEN ŞEKİL VERİLEBİLME ÖZELLİKLERİNE SAHİP OLMALIDIR.7- MİKROKATETER 10 VE 18 SİSTEM KOİLLERLE KULLANILMAYA UYGUN OLMALIDIR.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	KULLANIM YERİ SEREBRAL ANEVİZMALARINDA AVM FİSTÜLLERDE KULLANILIR. ÖZELLİĞİ YUMUŞAK GEÇİŞLER SAĞLAYARAK DAMAR İÇİNDE TRAVMA YARATMAZ ESNEK VE GÜÇLENDİRİLMİŞ YAPISI SAYESİNDE ENJEKSİYON SIRASINDA KOLAYLIK SAĞLAR.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.SON KULLANMA TARİHİ TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 3 AY OLMALIDIR.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">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

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N.Sena SENCER
Dip.No: 21722 / 25400
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoloji Uzmanı A.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.İsmail AYDIN
Dip. Teşci No: 47473
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.B.D.

İMZA-KAŞE

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



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



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 GENCER
Dip.No: 21722/40189
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik A.B.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Kibilay AYDIN
Dip. No: 21722/47673
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik A.B.D.

İMZA-KAŞE

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



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR2014) KATETER MİKRO NÖROVASKÜLER ÖRGÜLÜ 0.015 İNCH DİSTALİ 1.7 F
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. HUB NAYLON MATERYALDEN YAPILMIŞ OLMALIDIR. 2. İÇ KAPLAMA PTFE DİŞ KAPLAMA HİDROFİLİK OLMALIDIR. 3. TEL UYUMLULUĞU <= 0.012 İNCH OLMALIDIR. 4. KULLANILABİLİR UZUNLUĞU 150 CM OLMALIDIR. 5. ESNEK KISMI 50 CM OLMALIDIR. 6. İÇ ÇAPI 0.015 İNCH OLMALI. 7. DİŞ ÇAPI 2.3F PROKSİMAL VE 1.7F DİSTAL OLMALIDIR. 8. DÜZ, 45, 90 VE J ŞEKİLLERİNDE OLAMALIDIR.
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.
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.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N.Sami GENÇER
Dip.No: 1192 / 2010
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Kubilay AYDIN
Dip.No: 47373
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.E.D.

İMZA-KAŞE

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



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



5. ÜRÜN TEDARİKÇİ/BAYI 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: 27727/39190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoloji Anabilim Dalı A.D.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Mustafa AYDIN
Dip No: 27727/39190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoloji Anabilim Dalı A.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Melvalet BARBUROĞLU
Dip No: 27727/39190
Radyoloji Uzmanı



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR2014) KATETER MİKRO NÖROVASKÜLER ÖRGÜLÜ 0.0165 İNCH DİSTAL İ 1.7 F
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1- MİKROKATETERİN PROKSİMAL DIŞ ÇAPI 2.4F, DİSTAL DIŞ ÇAPI 1.7F VE İÇ ÇAPI PROKSİMALDEN DİSTALEDEĞİŞMEZ ÜNİFORM OLARAK .0165 İNCH OLMALIDIR.2- MİKROKATETERİN ŞAFT UZUNLUĞU 150 CM OLMALIDIR. BUNUN 142 SANTİMLİK BÖLÜMÜ ÜNİFORM ŞEKİLDE YAVAŞ YAVAŞ 2.4F'DEN 1.7F'E AZALMALI, DİSTAL 6CM Sİ İSE 1.7F OLMALIDIR.3- 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.4- MİKROKATETERİN İÇ ÇAPI, TAMAMEN KILAVUZ TELLERİN VE EMBOLİK MALZEMENİN İÇİNDEN GEÇİŞİNİ VE AKIŞKANLIĞINI KOLAYLAŞTIRMAK İÇİN TEFLON-PTFE KAPLI OLMALIDIR.5- MİKROKATETERİN HUB'İ ŞEFFAF OLMALI, BÖYLECE İÇİNDEN GÖNDERİLEN EMBOLİK MALZEMELERİN DURUMUNU VİZÜEL OLARAK KONTROL EDEBİLEBİLMESİNE İZİN VERMELİDİR.6- MİKROKATETERİN 45 DERECE, 90 DERECE , J VE C GİBİ ÖNCEDEN ŞEKİL VERİLMİŞ (PRE-SHAPED) ALTERNATİFLERİ OLMALIDIR.7- MİKROKATERİN UCUNA BUHARLA ŞEKİL VERİLEBİLMELİDİR. BUNUN İÇİN GEREKLİ AKSESUAR BUHARLA ŞEKİL VERME TELİ (STEAM SHAPING MANDREL) PAKETİN İÇİNDEN STERİL OLARAK ÇIKMALIDIR.8- MİKROKATETERİN ÜZERİNDE AYRILABİLİR COİL SİSTEMİYLE KULLANILABİLMESİ İÇİN PROKSİMAL VE DİSTAL OLARAK 2(İKİ) ADET FLUOROSKOPİ ESNASINDA GÖZÜKEN RADIOPAK MARKER BULUNMALIDIR. BU İKİ MARKER ARASINDAKİ MESAFE 3.00±.05CM OLMALIDIR.9- MİKROKATETER BRAİDED VE 3KAT PASLANMAZ ÇELİK TEL ÖRGÜLÜ OLMALIDIR.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	MİKRO KATETER NÖROVASKÜLER VE PERİFERAL VASKÜLER BÖLGELER DAHİL GENEL İNTRAVASKÜLER KULLANIM İÇİNDİR. COİL, STENT, BALON VE BENZERİ NÖROVASKÜLER ÜRÜNLERİN SİSTEME GİRİŞİNİ SAĞLAMAK VE İSTENİLEN BÖLGEYE YERLEŞTİRMEK İÇİN KULLANILIR.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.SON KULLANMA TARİHİ TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 3 AY OLMALIDIR.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">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

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N.Şenol BENCER
Dip.No: 21422/149130
Istanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.D.

Prof.Dr. Mustafa AYDIN
Dip.No: 47673
Istanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.D.

Istanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Melmet BARPUROĞLU
Dip. Tesli No: 148266
Radyoloji 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.Sena ÇENER
Dip.No: 2112 / 16100
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoloji Uzmanı A.B.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.Kennet YAYOĞIN
Dip.No: 2112 / 16100
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoloji Uzmanı A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Teşbi No: 140266
Radyoloji Uzmanı



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR2014) KATETER MİKRO NÖROVASKÜLER ÖRGÜLÜ 0.0165 İNCH DİSTALİ 1.9 F
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. HUB NAYLON MATERYALDEN YAPILMIŞ OLMALIDIR.2. İÇ KAPLAMA PTFE DİŞ KAPLAMA HİDROFİLİK OLMALIDIR.3. TEL UYUMLULUĞU <= 0.014 İNCH OLMALIDIR.4. KULLANILABİLİR UZUNLUĞU 150 CM OLMALIDIR.5. ESNEK KISMI 50 CM OLMALIDIR.6. İÇ ÇAPI 0.0165 İNCH OLMALI.7. DİŞ ÇAPI 2.3F PROKSİMAL VE 1.9F DİSTAL OLMALIDIR.8. DÜZ, 45, 90 VE J ŞEKİLLERİNDE OLMALIDIR
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
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">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	<ol style="list-style-type: none">1. BİRİM FİYAT İHALELERİNDE SÖZLEŞMENİN İMZALANMASINA MÜTAKİP İLGİLİ KLİNİĞİN TALEBİ ÜZERİNE İSTENİLEN MALZEMELER AYNI GÜN İÇERİSİNDE İLGİLİ KLİNİĞİN DEPOSUNA TESLİM EDİLMELİDİR.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none">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

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N.Sencer SENCER
Dip.No: 21721/13190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoloji Uzmanı A.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.Kübra AYDIN
Dip.No: 21721/13190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoloji Uzmanı A.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BAKURUĞLU
Dip. Tescil No: 248266
Radyoloji Uzmanı



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



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 SEMCER
Dip.No:21723 / 35196
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Mustafa AYDIN
No: 2501 / 47573
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.D.

İMZA-KAŞE

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



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR2014) KATETER MİKRO NÖROVASKÜLER ÖRGÜLÜ 0.018 İNÇ DİSTALİ 2.1 F
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1) KATETERLER EN İYİ STABİLETTİYİ SAĞLAMAK İÇİN ÇİFT KATLI HELİKAL KAPLAMA İLE ÖRÜLMÜŞ VE İÇ LÜMEN ÖZELLİĞİ PTFE İLE KAPLANMIŞ OLMALIDIR.2) KATETERLER STENT, TROMBUS YAKALAMA CİHAZI VE FARKLI EMBOLİZASYON METERYALLERİ İLE KULLANIMA UYGUN OLMALIDIR.3) KATETERLER BÖLÜMÜN VAKA SIRASINDA Kİ İHTİYACCINA UYGUN OLARAK HAZIR BULUNDURULMALIDIR.4) KATETERLER DİSTAL UÇBÖLÜMLERİNDE EN AZ 1 EN ÇOK 3 ADET RADYOOPAK MARKER BULUNMALIDIR.5) BU MARKERLAR DİSTALDE, DİSTALDEN 5MM GERİDE VEYA DİSTALDEN 30MM GERİDE BULUNMALIDIR.6) KATETERLERİN ÜZERİ HİDROFİLİK KAPLI OLMALIDIR.7) KATETERLER EN AZ 155CM UZUNLUĞUNA SAHİP OLMALI VE GÖVDE DİŞ PROXİMAL ÇAPI 2.8F DİSTAL ÇAPI İSE 2.1 F ÖLÇÜLERİNDE OLMALIDIR.8) KATETERLERİN ESNEK BÖLÜMLERİ UZUNLUKLARI EN ÇOK 12.5CM OLMALIDIR.9) KILAVUZ TEL GOVDESİNDEKİ ÇELİK-NİTİNOL GECİSLERİ KIRILMAYI ONLEYİCİ FUZYON TEKNİĞİYLE İMAL EDİLMİŞ OLMALIDIR.
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 İÇİN KULLANILIR
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.SON KULLANMA TARİHİ TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 3 AY OLMALIDIR.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">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.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.H.Serra GENCER
Dip.No: 21723 / 25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.Fatih AYDIN
Dip.No: 41673
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARSUROĞLU
Dip. Tescl. No: 148268
Radyoloji Uzmanı



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



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 GENCER
Dip.No: 21732 / 25190
Istanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik A.B.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Külliye Arslan
Dip.No: 21732 / 25190
Istanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik A.B.D.

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BAKUROĞLU
Dip. Tercih No: 148266
Radyasyon Uzmanı



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR2014) KATETER MİKRO NÖROVASKÜLER ÖRGÜLÜ 0.019 İNCH DİSTALİ 2.0 F
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1- MİKROKATETERİN PROKSİMAL DIŞ ÇAPI 2.6F, DİSTAL DIŞ ÇAPI 2.0F VE İÇ ÇAPI PROKSİMALDEN DİSTALE DEĞİŞMEZ ÜNİFORM OLARAK .019 İNCH OLMALIDIR.2- MİKROKATATER 0.016 İNCH'E KADAR BÜTÜN KILAVUZ TELLERLE ÇALIŞABİLMELİDİR. MİKROKATATERİN ŞAFT UZUNLUĞU 150 CM OLMALIDIR. BUNUN 142 SANTİMLİK BÖLÜMÜ ÜNİFORM ŞEKİLDE YAVAŞ YAVAŞ 2.6F'DEN 2.0F'E AZALMALI, DİSTAL 6CM Sİ İSE 2.0F OLMALIDIR.3- 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.4- MİKROKATATERİN İÇ ÇAPI, TAMAMEN KILAVUZ TELLERİN VE EMBOLİK MALZEMENİN İÇİNDEN GEÇİŞİNİ VE AKIŞKANLIĞINI KOLAYLAŞTIRMAK İÇİN TEFLON-PTFE KAPLI OLMALIDIR.5- MİKROKATETERİN HUB'İ ŞEFFAF OLMALI, BÖYLECE İÇİNDEN GÖNDERİLEN EMBOLİK MALZEMELERİN DURUMUNU VİZÜEL OLARAK KONTROL EDEBİLEBİLMESİNE İZİN VERMELİDİR.6- MİKROKATATERİN 45 DERECE, 90 DERECE , J VE C GİBİ ÖNCEDEN ŞEKİL VERİLMİŞ (PRE-SHAPED) ALTERNATİFLERİ OLMALIDIR.7- MİKROKATERİN UCUNA BUHARLA ŞEKİL VERİLEBİLMELİDİR. BUNUN İÇİN GEREKLİ AKSESUAR BUHARLA ŞEKİL VERME TELİ (STEAM SHAPİNG MANDREL) PAKETİN İÇİNDEN STERİL OLARAK ÇIKMALIDIR.8- MİKROKATETERİN ÜZERİNDE AYRILABİLİR COİL SİSTEMİYLE KULLANILABİLMESİ İÇİN PROKSİMAL VE DİSTAL OLARAK 2(İKİ) ADET FLUOROSKOPI ESNASINDA GÖZÜKEN RADİOPAK MARKER BULUNMALIDIR. BU İKİ MARKER ARASINDAKİ MESAFE 3.00±.05CM OLMALIDIR.9- MİKROKATETER BRAİDED VE 3KAT PASLANMAZ ÇELİK TEL ÖRGÜLÜ OLMALIDIR.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	MİKRO KATETER NÖROVASKÜLER VE PERİFERAL VASKÜLER BÖLGELER DAHİL GENEL İNTRAVASKÜLER KULLANIM İÇİNDİR. COİL, STENT, BALON VE BENZERİ NÖROVASKÜLER ÜRÜNLERİN SİSTEME GİRİŞİNİ SAĞLAMAK VE İSTENİLEN BÖLGEYE YERLEŞTİRMEK İÇİN KULLANILIR.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.SON KULLANMA TARİHİ TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 3 AY OLMALIDIR.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">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.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N. Serap SENCER
Dip.No: 21.12/25100
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizyolojisi A.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Mustafa AYDIN
Dip.No: 21.12/25100
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizyolojisi A.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BAŞEÜROĞLU
Dip.No: 21.12/25100
Radyoloji Uzmanı



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



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. Mustafa SENCER
Dip.No: 21724 / 26190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoloji Anstik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Mustafa AYDIN
Dip. Tescil No: 47573
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoloji Anstik A.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tescil No: 142506
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 2.0 F
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. MİKRO KATATER 150 CM- 156CM SECENEKLERİ OLMALIDIR.2. MİKRO KATATER DİSTAL VE PROKSİMAL OLMAK ÜZERE ÇİFT MARKERLİ OLMALIDIR. BUNUN SEBEBİ STENT BIRAKMA İŞLEMİNDE KULLANILABİLMESİDİR.3. MİKRO KATATER BRAİDED SAÇ ÖRGÜSÜ ŞEKLİNDE OLMALI VE BU ÖRGÜLER PASLANMAZ ÇELİK YAPIDA OLMALIDIR.4. MİKRO KATATER 0.021INCH İÇİN PROKSİMAL ÇAPI 2.5F(0.84MM) DİSTAL ÇAPI 2.0F(0.67MM) TAPARED YAPIDA OLMALIDIR.5. MİKRO KATATER UÇ KISMINA BUHARLA ŞEKİL VERİLEBİLİR ÖZELLİKTE OLMALIDIR. BUNUN İÇİN ŞEKİL VERİLEBİLME MANDRALI ÜRÜNÜN İÇİNDE STERİL AMBALAJINDA OLMALIDIR.6. MİKRO KATATER DİSTAL KISMI 0.021INCH İÇİN EN AZ 15 CM EKSTRA ÇOĞALTILMIŞ HİDROFİLİK POLİMER KAPLI OLMALIDIR.7. MİKRO KATATERİN 100CM'LİK BÖLÜMÜ ÇOĞALTILMIŞ HİDROFİLİK POLİMER KAPLI OLMALIDIR.8. MİKRO KATATERİN TÜM İÇ YÜZEYİ TAMAMEN PTFE KAPLI YAPIDA OLMALIDIR.9. MİKRO KATATER MARKER BANTLARI PLATINUM-İRİDİUM ALAŞIM OLMALIDIR. FLUOROSKOPİ ALTINDA DAHA İYİ BİR GÖRÜNTÜ SAĞLAYABİLMEK İÇİN.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	GİRİŞİMSSEL VE NÖRO İŞLEMLERİNDE ANEVİRİZMA, FİSTÜL, PARANTARTER OKLİZYONLARINDA VE DİĞER DAMAR LEZYONLARINDA KULLANILABİLİR ÖZELLİKTE OLMALIDIR.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.SON KULLANMA TARİHİ TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 3 AY OLMALIDIR.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">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

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N.Serra SENCER
Dip.No: 21712/1999
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.B.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. İsmail AYDIN
Dip.No: 47873
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet E. ARBUROĞLU
Dip. Tescil No: 148266
Radyoloji Uzmanı



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



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: 21721 / 25190
Istanbul Tıp Fakültesi
Radyoloji Uzmanı A.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.Mehmet AYDIN
Dip.No: 21721 / 25190
Istanbul Tıp Fakültesi
Radyoloji Uzmanı A.D.

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARKUROĞLU
Dip. Tıbbi 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 2.3 F
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. TESCİLLİ ÖRGÜ / SARGI DESTEKLİ TEKNOLOJİYE SAHİP OLMALIDIR.2. PROKSİMAL ÖRGÜLÜ ŞAFTI OLMALIDIR.3. DİSTAL DESTEKLİ SARGILI OLMALIDIR.4. HUB NAYLON MATERYALDEN YAPILMIŞ OLMALIDIR.5. İÇ KAPLAMA PTFE DIŞ KAPLAMA HİDROFİLİK OLMALIDIR.6. TEL UYUMLULUĞU ≤ 0.018 İNCH OLMALIDIR.7. KLAVUZ KATETER ÇAPI ≥ 0.042 İNCH OLMALIDIR.8. KULLANILABİLİR UZUNLUĞU 150 CM OLMALIDIR.9. TOPLAM UZUNLUĞU 155 CM OLMALIDIR.10. DİSTAL UZUNLUĞU 5 CM OLMALIDIR.11. İÇ ÇAPI 0.021 İNCH OLMALI.12. DIŞ ÇAPI 2.8F PROKSİMAL VE 2.3F DİSTAL OLMALIDIR.13. DÜZ, 45, 90 VE J ŞEKİLLERİNDE OLMALIDIR.14. 2 TANE MARKERİ 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	<ol style="list-style-type: none">1. T.C SAĞLIK BAKANLIĞI TARAFINDAN ONAYLANMIŞ ORJİNAL ULUSAL BİLGİ BANKASI KODU VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ BELİRTİLMELİ,SAKLAMA KOŞULLARI OLMALI VE FAKÜLTEMİZE AİT IU 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	<ol style="list-style-type: none">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.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N.Şirri SENCER
Dip.No: 81722/19190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.B.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.Mehmet AYDIN
Dip.No: 43673
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tespit No: 148268
Radyoloji Uzmanı



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



4. İHALEYE TEKLİF VEREN İSTEKLİ TEDARİKÇİ FIRMA (ÜRETİCİ/İTHALATÇI) İŞE KENDİSİNE AİT, BAYİ İŞE TEDARİKÇİ FIRMA 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(TITCK) 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.Sarı SENCER
Dip.No: 21722 / 26110
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyofizyolojik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.Kıvılcık AYDIN
Dip.No: 21722 / 26110
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyofizyolojik A.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tescil No: 148268
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	<ol style="list-style-type: none">1) KATETERLER EN İYİ STABİLEİYİ SAĞLAMAK İÇİN ÇİFT KATLI HELİKAL KAPLAMA İLE ÖRÜLMÜŞ VE İÇ LÜMEN ÖZELLİĞİ PTFE İLE KAPLANMIŞ OLMALIDIR.2) KATETERLER STENT, TROMBUS YAKALAMA CİHAZI VE FARKLI EMBOLİZASYON METERYALLERİ İLE KULLANIMA UYGUN OLMALIDIR.3) KATETERLER BÖLÜMÜN VAKA SIRASINDA Kİ İHTİYACCINA UYGUN OLARAK HAZIR BULUNDURULMALIDIR.4) KATETERLER DİSTAL UÇBÖLÜMLERİNDE EN AZ 1 EN ÇOK 3 ADET RADYOOIPAK MARKER BULUNMALIDIR5) BU MARKERLAR DİSTALDE, DİSTALDEN 5MM GERİDE VEYA DİSTALDEN 30MM GERİDE BULUNMALIDIR.6) KATETERLERİN ÜZERİ HİDROFİLİK KAPLI OLMALIDIR.7) KATETERLER EN AZ 155CM UZUNLUĞUNA SAHİP OLMALI VE GÖVDE DIŞ PROXİMAL ÇAPI 3.1 F DİSTAL ÇAPI İSE 2.4 F ÖLÇÜLERİNDE OLMALIDIR.8) KATETERLERİN ESNEK BÖLÜMLERİ UZUNLUKLARI EN ÇOK 12.5CM OLMALIDIR.9) KILAVUZ TEL GOVDESİNDEKİ ÇELİK-NİTİNOL GEÇİSLERİ KIRILMAYI ONLEYİCİ FUZYON TEKNİĞİYLE İMAL EDİLMİŞ OLMALIDIR
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	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">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.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N.Serra GENCER
Dip.No: 27227 / 25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoşifonistik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.Kahraman AYDIN
No. Tescil No: 147873
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoşifonistik A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARŞUROĞLU
Dip. Tescil No: 148268
Radyoloji Uzmanı



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



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. Serap BENCER
Dip. No: 21/22/25/03
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.B.D.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Kadir AYDIN
Dip. Tes. No: 67873
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet SARBURUĞLU
Dip. Tes. No: 148268
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 2.5 F	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> 1- MİKROKATETER TEK LÜMENLİ OLMALIDIR. 2- MİKROKATETER NÖRO, PERİFERAL VE KORONER DAMAR SİSTEMİNDE GİRİŞİMSSEL CİHAZLARIN YERLEŞTİRİLMESİ VE DIAGNOSTİK VEYA TEDAVİ AMAÇLI AJANLARIN İNFÜZYON AMAÇLI OLMALIDIR. 3- MİKROKATETER DİSTALDEN PROKSİMALE DOĞRU AŞAMALI KALINLIĞA SAHİP OLMALIDIR. 4- MİKROKATETERİN DAYANIKLILIĞINI ARTIRMAK AMACIYLA KATETERİN İÇİ PASLANMAZ ÇELİKTEN OLUŞTURULMUŞ SARMAL YAPIDA OLMALIDIR. 5- MİKROKATETERİN NAVİGASYONUNU DAHA İYİ SAĞLAYABİLMEK İÇİN DİSTALDEN PROKSİMALE DOĞRU 100 CM'LİK BÖLÜMÜ HİDROFİLİK KAPLI OLMALIDIR. 6- MİKROKATETERİN FLOROSKOPİ ALTINDA GÖRÜNÜRLÜĞÜNÜ SAĞLAMAK İÇİN DİSTALİNDE PLATİN MATERYALDEN İŞARET BANDI OLMALIDIR. 7- MİKROKATETERİN UÇ KISMI BUHARDA ŞEKİLLENDİRİLEBİLİR ÖZELLİKTE OLMALIDIR. 8- MİKROKATETERİN İÇ LÜMENİ 1.6 F OLMALIDIR. 9- MİKROKATETERİN KULLANILABİLİR UZUNLUĞU 154 CM OLMALIDIR. 	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ		
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	KULLANIM YERİ SEREBRAL ANEVİZMALARINDA AVM FİSTÜLLERDE KULLANILIR. ÖZELLİĞİ YUMUŞAK GEÇİŞLER SAĞLAYARAK DAMAR İÇİNDE TRAVMA YARATMAZ ESNEK VE GÜÇLENDİRİLMİŞ YAPISI SAYESİNDE ENJEKSİYON SIRASINDA KOLAYLIK SAĞLAR.	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.SON KULLANMA TARİHİ TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 3 AY OLMALIDIR.	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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 	
İMZA-KAŞE Prof.Dr.N. Serra SENCER Dip.No: 21727/25100 İstanbul Tıp Fakültesi Radyodiagnostik A.Ş.	İMZA-KAŞE Prof.Dr. Mustafa AYDIN Dip.No: 47573 İstanbul Tıp Fakültesi Radyodiagnostik A.Ş.	İMZA-KAŞE İstanbul Tıp Fakültesi Dr. Öğr. Üyesi Dr. Mehmet BARBUROĞLU Dip. Yönetim No: 48268 Radyoloji Uzmanı



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



YAPIŞTIRILARAK DİZİ PUSULASINA BAĞLANARAK İHALE ESNASINDA SUNULACAKTIR.

- YÜKLENİCİ FİRMA; AMBALAJI AÇILDIĞINDA, KULLANIMA UYGUN OLMAYAN, HATALI, BOZUK OLDUĞU TESPİT EDİLEN ÜRÜNÜ YENİLERİ İLE ÜCRETSİZ OLARAK DEĞİŞTİRECEKTİR.
- 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.
- 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. Sema SENCER
Dip. No: 24722 / 20190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Mustafa AYDIN
Dip. No: 24722 / 20190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BAREUROĞLU
Dip. Tesci 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 0.025 İNCH DİSTALİ 3.0 F
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1) KATETERLER EN İYİ STABİLETİYİ SAĞLAMAK İÇİN ÇİFT KATLI HELİKAL KAPLAMA İLE ÖRÜLMÜŞ VE İÇ LÜMEN ÖZELLİĞİ PTFE İLE KAPLANMIŞ OLMALIDIR.2) KATETERLER STENT, TROMBUS YAKALAMA CİHAZI VE FARKLI EMBOLİZASYON METERYALLERİ İLE KULLANIMA UYGUN OLMALIDIR.3) KATETERLER BÖLÜMÜN VAKA SIRASINDA Kİ İHTİYACCINA UYGUN OLARAK HAZIR BULUNDURULMALIDIR.4) KATETERLER DİSTAL UÇBÖLÜMLERİNDE EN AZ 1 EN ÇOK 3 ADET RADYOOPAK MARKER BULUNMALIDIR.5) BU MARKERLAR DİSTALDE, DİSTALDEN 5MM GERİDE VEYA DİSTALDEN 30MM GERİDE BULUNMALIDIR.6) KATETERLERİN ÜZERİ HİDROFİLİK KAPLI OLMALIDIR.7) KATETERLER EN AZ 155CM UZUNLUĞUNA SAHİP OLMALI VE GÖVDE DIŞ PROXİMAL ÇAPI 3.3 F DİSTAL ÇAPI İSE 3.0 F ÖLÇÜLERİNDE OLMALIDIR.8) KATETERLERİN ESNEK BÖLÜMLERİ UZUNLUKLARI EN ÇOK 12.5CM OLMALIDIR.9) KILAVUZ TEL GOVDESİNDEKİ ÇELİK-NİTİNOL GECİSLERİ KIRILMAYI ONLEYİCİ FUZYON TEKNİĞİYLE İMAL EDİLMİŞ OLMALIDIR.
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 İÇİN KULLANILIR
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.SON KULLANMA TARİHİ TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 3 AY OLMALIDIR.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">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 ESNASINDA 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.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N.Serra SENDİR
Dip.No: 3722/35150
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Mehmet BARSUROĞLU
Dip.No: 148266
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

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



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



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: 21722/25100
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.Ş.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.Mehmet FARUK
Dip.No: 21722/25100
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.Ş.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet FARUK
Dip. Tescil No: 148268
Radyoloji Uzmanı



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR2015) KATETER MİKRO NÖROVASKÜLER ÖRGÜLÜ 0.027 İNCH DİSTALİ 2.6 F
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. MİKRO KATATER 150 CM- 156CM SEÇENEKLERİ OLMALIDIR.2. MİKRO KATATER DİSTAL VE PROKSİMAL OLMAK ÜZERE ÇİFT MARKERLİ OLMALIDIR. BUNUN SEBEBİ STENT BIRAKMA İŞLEMİNDE KULLANILABİLMESİDİR.3. MİKRO KATATER BRAİDED SAÇ ÖRGÜSÜ ŞEKLİNDE OLMALI VE BU ÖRGÜLER PASLANMAZ ÇELİK YAPIDA OLMALIDIR.4. MİKRO KATATER 0.027İNCH İÇİN PROKSİMAL ÇAPI 3.1F(1.03MM) DİSTAL ÇAPI 2.6F(0.86MM) TAPARED YAPIDA OLMALIDIR.5. MİKRO KATATER UÇ KISMINA BUHARLA ŞEKİL VERİLEBİLİR ÖZELLİKTE OLMALIDIR. BUNUN İÇİN ŞEKİL VERİLEBİLME MANDRALI ÜRÜNÜN İÇİNDE STERİL AMBALAJINDA OLMALIDIR.6. MİKRO KATATER DİSTAL KISMI 0.027İNCH İÇİN EN AZ 15 CM EKSTRA ÇOĞALTILMIŞ HİDROFİLİK POLİMER KAPLI OLMALIDIR.7. MİKRO KATATERİN 100CM'LİK BÖLÜMÜ ÇOĞALTILMIŞ HİDROFİLİK POLİMER KAPLI OLMALIDIR.8. MİKRO KATATERİN TÜM İÇ YÜZEYİ TAMAMEN PTFE KAPLI YAPIDA OLMALIDIR.9. MİKRO KATATER MARKER BANTLARI PLATINUM-İRİDİUM ALAŞIM OLMALIDIR. FLUOROSKOPİ ALTINDA DAHA İYİ BİR GÖRÜNTÜ SAĞLAYABİLMEK İÇİN.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	GİRİŞİMSSEL VE NÖRO İŞLEMLERİNDE ANEVİRİZMA, FİSTÜL, PARANTARTER OKLİZYONLARINDA VE DİĞER DAMAR LEZYONLARINDA KULLANILABİLİR ÖZELLİKTE OLMALIDIR.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.SON KULLANMA TARİHİ TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 3 AY OLMALIDIR.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">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 SİRASİ VE ADI BELİRTİLMEK ÜZERE ÜZERİNE ETİKET

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. M. Serra SENCER
Dip. No: 21722 / 35100
Istanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Uzmanı

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Mehmet AYDIN
Dip. No: 47673
Istanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Teşkil No: 148266
Radyoloji Uzmanı



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



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. Sena SENCER
Dip. No: 31733 / 2010
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik A.B.D.

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet CARBUROĞLU
Dip. Teşcil No: 148268
Radyoloji Uzmanı



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR2015) KATETER MİKRO NÖROVASKÜLER ÖRGÜLÜ 0.027 İNCH DİSTALİ 2.8 F
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1) MİKROKATETER, INTRAKRANİEL KULLANIMLAR İCİN ÖZEL OLARAK ÜRETİLMİŞ OLMALIDIR.2) MİKROKATETER, COIL, STENT, AKIM YONLENDİRİCİ, DMSO İCEREN YUKSEK YOGUNLUKLU, DUSUK YOGUNLUKLU, NON-ADHESİV SIVI EMBOLİZAN GİBİ TEDAVİ EDİCİ URUNLERİN GONDERİLEBİLMESİ İCİN GEREKLİ UYGUN TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP OLMALIDIR.3) KATETER DİS YUZEYİ, DAMAR İCİNDE RAHAT ATRAVMATİK İLERLETİLEBİLMESİ ACISINDAN HİDROFİLİK KAPLI OLMALIDIR.4) KATETER İC YUZEYİ, GONDERİLEN MALZEMENİN SURTUNMEDEN İLERLEYEBİLMESİNİ SAĞLAMAK AMACIYLA, TEFLON MATERYEL KAPLI OLMALIDIR.5) KATETERİN, FLOROSKOPI ALDINDA GORUNULURLUGUNU ARTTIRMAK VE GONDERİLEN TEDAVİ EDİCİ MALZEMELERİN POZİSYONLARDIRMASINI DOGRU OLARAK YAPILABİLMESİ İCİN KATETERİN DİSTAL UCUNDA İKİ ADET PLATİN İRİDİUM MARKER BULUNMALIDIR.6) MİKROKATETER, KINK OLMAYI VE KIRILMAYI ONLEYİCİ PASLANMAZ ÇELİK SARMAL TEL İLE GUCLENDİRİLMİŞ OLMALIDIR.7) MİKROKATETERİN 0.027 İNÇ CAPLI OLMALIDIR.8) MİKROKATETER 0.027 CAP İCİN 2.8F DİSTAL KALINLIĞA SAHİP OLMALIDIR.9) MİKROKATETER PROKSİMAL ÇAP KALINLIĞI 3.2F, DİSTAL KALINLIĞI 2.8F ARASINDA OLMALIDIR.10) MİKROKATETER, MEKANİK THROMBUS ÇIKARILMA İSLEMLERİ İCİN UYGUN TEKNİK ÖZELLİKTE 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	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">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

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N.Serra SENCER
Dip.No: 41127 / 25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Mustafa AYDIN
Dip.No: 47673
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tes. No: 145266
Radyoloji Uzmanı



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



NUMUNEYİ İHALE ESNASINDA KOMİSYONA TESLİM EDİLECEKTİR. NUMUNELER, İHALEDEKİ KALEM SIRASI VE ADI BELİRTİLMEK ÜZERE ÜZERİNE ETİKET YAPIŞTIRILARAK DİZİ PUSULASINA BAĞLANARAK İHALE ESNASINDA SUNULACAKTIR.

- YÜKLENİCİ FİRMA; AMBALAJI AÇILDIĞINDA, KULLANIMA UYGUN OLMAYAN, HATALI, BOZUK OLDUĞU TESPİT EDİLEN ÜRÜNÜ YENİLERİ İLE ÜCRETSİZ OLARAK DEĞİŞTİRECEKTİR.
- 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.
- 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 GENCER
Dip.No: 2772 / 20090
İstanbul Tıp Fakültesi
Sarıyeri Hastane A.Ş.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Mustafa AYDIN
Dip.No: 47673
İstanbul Tıp Fakültesi
Sarıyeri Hastane A.Ş.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Melimet BARBUROĞLU
Dip. Tescil 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 0.027 İNCH DİSTALİ 3.0 F
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1- MİKROKATETER TEK LÜMENLİ OLMALIDIR.2- MİKROKATETER NÖRO, PERİFERAL VE KORONER DAMAR SİSTEMİNDE GİRİŞİMSSEL CİHAZLARIN YERLEŞTİRİLMESİ VE DİAGNOSTİK VEYA TEDAVİ AMAÇLI AJANLARIN İNFÜZYON AMAÇLI OLMALIDIR.3- MİKROKATETER DİSTALDEN PROKSİMALE DOĞRU AŞAMALI KALINLIĞA SAHİP OLMALIDIR.4- MİKROKATETERİN DAYANIKLILIĞINI ARTIRMAK AMACIYLA KATETERİN İÇİ PASLANMAZ ÇELİKTEN OLUŞTURULMUŞ SARMAL YAPIDA OLMALIDIR.5- MİKROKATETERİN NAVİGASYONUNU DAHA İYİ SAĞLAYABİLMEK İÇİN DİSTALDEN PROKSİMALE DOĞRU 100 CM'LİK BÖLÜMÜ HİDROFİLİK KAPLI OLMALIDIR6- MİKROKATETERİN FLOROSKOPİ ALTINDA GÖRÜNÜRLÜĞÜNÜ SAĞLAMAK İÇİN DİSTALİNDE PLATİN MATERYALDEN İŞARET BANDI OLMALIDIR.7- MİKROKATETERİN UÇ KISMI BUHARDA ŞEKİLLENDİRİLEBİLİR ÖZELLİKTE OLMALIDIR.8- MİKROKATETERİN İÇ LÜMENİ 2,1F OLMALIDIR.9- MİKROKATETERİN KULLANILABİLİR UZUNLUĞU 154 CM OLMALIDIR.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	KULLANIM YERİ SEREBRAL ANEVİZMALARINDA AVM FİSTÜLLERDE KULLANILIR. ÖZELLİĞİ YUMUŞAK GEÇİŞLER SAĞLAYARAK DAMAR İÇİNDE TRAVMA YARATMAZ ESNEK VE GÜÇLENDİRİLMİŞ YAPISI SAYESİNDE ENJEKSİYON SIRASINDA KOLAYLIK SAĞLAR.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.SON KULLANMA TARİHİ TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 3 AY OLMALIDIR.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">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

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N. Serra SENCER
Dip.No: 21/22 / 25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Dr. Öğr. Üyesi AYDIN
Dip.No: 47573
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoloji Uzmanı A.B.D.

İMZA-KAŞE

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



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



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 BŞLEŞMİŞ 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
Dış. No: 227/30199
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Kubilay AYDIN
Dış. No: 227/30199
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik A.E.D.

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tescil 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 0.028 İNÇ DİSTALİ 3.3 F
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1) KATETERLER EN İYİ STABİLEİYİ SAĞLAMAK İÇİN ÇİFT KATLI HELİKAL KAPLAMA İLE ÖRÜLMÜŞ VE İÇ LÜMEN ÖZELLİĞİ PTFE İLE KAPLANMIŞ OLMALIDIR.2) KATETERLER STENT, TROMBUS YAKALAMA CİHAZI VE FARKLI EMBOLİZASYON METERYALLERİ İLE KULLANIMA UYGUN OLMALIDIR.3) KATETERLER BÖLÜMÜN VAKA SIRASINDA Kİ İHTİYACCINA UYGUN OLARAK HAZIR BULUNDURULMALIDIR.4) KATETERLER DİSTAL UÇBÖLÜMLERİNDE EN AZ 1 EN ÇOK 3 ADET RADYOOIPAK MARKER BULUNMALIDIR5) BU MARKERLAR DİSTALDE, DİSTALDEN 5MM GERİDE VEYA DİSTALDEN 30MM GERİDE BULUNMALIDIR.6) KATETERLERİN ÜZERİ HİDROFİLİK KAPLI OLMALIDIR.7) KATETERLER EN AZ 155CM UZUNLUĞUNA SAHİP OLMALI VE GÖVDE DİŞ PROXİMAL ÇAPI 3.4 F DİSTAL ÇAPI İSE 3.3 F ÖLÇÜLERİNDE OLMALIDIR.8) KATETERLERİN ESNEK BÖLÜMLERİ UZUNLUKLARI EN ÇOK 12.5CM OLMALIDIR.9) KILAVUZ TEL GOVDESİNDEKİ CELİK-NİTİNOL GECİSLERİ KIRILMAYI ONLEYİCİ FUZYON TEKNİĞİYLE İMAL EDİLMİŞ OLMALIDIR
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 İÇİN KULLANILIR
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.SON KULLANMA TARİHİ TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 3 AY OLMALIDIR.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">1. BİRİM FİYAT İHALELERİNDE SÖZLEŞMENİN İMZALANMASINA MÜTAKİP İLGİLİ KLİNİĞİN TALEBİ ÜZERİNE İSTENİLEN MALZEMELER AYNI GÜN İÇERİSİNDE İLGİLİ KLİNİĞİN DEPOSUNA TESLİM EDİLMELİDİR.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none">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.

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE
Istanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tescil No: 148266
Radyoloji Uzmanı

Prof. Dr. N. Serra SENCER
Dip. No: 21722 / 13160
Istanbul Tıp Fakültesi
Radyoloji Uzmanı

Prof. Dr. Kılıç AYDIN
Dip. Tescil No: 47673
Istanbul Tıp Fakültesi
Radyoloji Uzmanı A.B.D.



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



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: 2172 / 35190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Kubilay AYDIN
No. Tescil No: 47673
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.D.

İMZA-KAŞE

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



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU : (GR2014) KATETER MİKRO NÖROVASKÜLER ÖRGÜLÜ 0.0165 İNCH DİSTALİ 1.6 F
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. MİKRO KATATER 156 CM UZUNLUĞUNDA OLMALIDIR.2. MİKRO KATATER DİSTAL VE PROKSİMAL OLMAK ÜZERE ÇİFT MARKERLİ OLMALIDIR.3. MİKRO KATETER EMBOLİZAN MATERYELLERİ GİBİ TERAPOTİK AJANLARIN İNFİZYONU İÇİN KORONER DAMAR SİSTEMLERİ DAHİL OLMAK ÜZERE GENEL İNTRAVASKÜLER VE NÖROVASKÜLER KULLANIM AMACI TAŞIMALIDIR.4. MİKROKATETER MAKSİMUM 700PSİ BASINÇLA ENJEKTE EDİLEBİLİR ÖZELLİKTE OLMALIDIR.5. MİKRO KATATER 156CM İÇİN 0.0165İNCH İÇİN PROKSİMAL ÇAPI 2.1F(0,69MM) DİSTAL ÇAPI 1.6F(0,051MM) TAPARED YAPIDA OLMALIDIR.6. MİKRO KATATER DİSTAL KISMI 0.0165(0,051MM) İNCH İÇİN EN AZ 50 CM EKSTRA ÇOĞALTILMIŞ HİDROFİLİK POLİMER KAPLI GERİ KALAN UZUNLUĞUNUN İSE FLEXIBLE OLMALIDIR.7. MİKRO KATATER UÇ KISMINA BUHARLA ŞEKİL VERİLEBİLİR ÖZELLİKTE OLMALIDIR. BUNUN İÇİN ŞEKİL VERİLEBİLME MANDRALI ÜRÜNÜN İÇİNDE STERİL AMBALAJINDA OLMALIDIR.8. MİKRO KATATER DİSTAL KISKISMI 0.0165(0,051MM) İNCH İÇİN İÇİNDEN DÜŞÜK PROFİLLİ STENT BIRAKILABİLİR ÖZELLİKTE OLMALIDIR.9. MİKRO KATATER BRAİDED SAÇ ÖRGÜSÜ ŞEKLİNDE OLMALI VE BU ÖRGÜLER PASLANMAZ ÇELİK YAPIDA OLMALIDIR.10. MİKRO KATATERİN TÜM İÇ YÜZEYİ TAMAMEN PTFE KAPLI YAPIDA OLMALIDIR.11. MİKROKATETER DMSO UYUMLU OLMALIDIR.12. MİKRO KATATER MARKER BANTLARI PLATINUM-İRİDİUM ALAŞIM OLMALIDIR. FLUOROSKOPİ ALTINDA DAHA İYİ BİR GÖRÜNTÜ SAĞLAYABİLMEK İÇİN.13. MİKRO KATATERİN 115CM'LİK BÖLÜMÜ ÇOĞALTILMIŞ HİDROFİLİK POLİMER KAPLI OLMALIDIR.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	İNTRAKRANYAL ANEVİZİMLERİN ENDOVASKÜLER YOLLA TEDAVİLERİNDE, FİSTÜL, PARANTARTER OKLİZYONLARINDA VE DİĞER DAMAR LEZYONLARINDA KULLANILABİLMEKTEDİR. MİKROKATETER İNCE UCU VE GENİŞ LÜMENİ SAYESİNDE STENT, COİL BIRAKMA İŞLEMLERİNDE, SIVI EMBOLİZAN AJANLARI BIRAKMA İŞLEMİNDE DE KULLANILABİLİR OLMASI.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.SON KULLANMA TARİHİ TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 3 AY OLMALIDIR.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">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.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N.SERT SENCER
Dip.No: 2172 / 20190
Istanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.Kamil AYDIN
Dip.No: 2172 / 20190
Istanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.D.

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tescil No: 143263
Radyoloji Uzmanı



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



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.Gözü BENER
Dip.No:21/22/20190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.Kuhfiye AYDIN
Dip. Tescil No: 47673
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.D.

İMZA-KAŞE

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



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU : (GR2014) KATETER MİKRO NÖROVASKÜLER ÖRGÜLÜ 0.013 INCH DİSTALİ 1.3F DÜZ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. MİKRO KATATER 167 CM, UZUNLUĞUNDA OLMALIDIR.2. MİKRO KATATER 167CM İÇİN DİSTAL TEK MARKERLİ OLMALIDIR.3. MİKRO KATETER EMBOLİZAN MATERYELLERİ GİBİ TERAPOTİK AJANLARIN İNFIZYONU İÇİN KORONER DAMAR SİSTEMLERİ DAHİL OLMAK ÜZERE GENEL İNTRAVASKÜLER VE NÖROVASKÜLER KULLANIM AMACI TAŞIMALIDIR.4. MİKROKATETER MAKSİMUM 700PSİ BASINÇLA ENJEKTE EDİLEBİLİR ÖZELLİKTE OLMALIDIR.5. MİKRO KATATER 167CM İÇİN 0.013INCH İÇİN PROKSİMAL ÇAPI 2.1F(0,70MM) DİSTAL ÇAPI 1.3F(0,043MM) TAPARED YAPIDA OLMALIDIR.6. MİKRO KATATER UÇ KISMINA BUHARLA ŞEKİL VERİLEBİLİR ÖZELLİKTE OLMALIDIR. BUNUN İÇİN ŞEKİL VERİLEBİLME MANDRALI ÜRÜNÜN İÇİNDE STERİL AMBALAJINDA OLMALIDIR.7. MİKRO KATATER BRAİDED SAÇ ÖRGÜSÜ ŞEKLİNDE OLMALI VE BU ÖRGÜLER PASLANMAZ ÇELİK YAPIDA OLMALIDIR.8. MİKRO KATATERİN TÜM İÇ YÜZEYİ TAMAMEN PTFE KAPLI YAPIDA OLMALIDIR.9. MİKROKATETER DMSO UYUMLU OLMALIDIR.10. MİKRO KATATER MARKER BANTLARI PLATINUM-İRİDİUM ALAŞIM OLMALIDIR. FLUOROSKOPİ ALTINDA DAHA İYİ BİR GÖRÜNTÜ SAĞLAYABİLMEK İÇİN.11. MİKRO KATATERİN 115CM'LİK BÖLÜMÜ ÇOĞALTILMIŞ HİDROFİLİK POLİMER KAPLI OLMALIDIR.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	İNTRAKRANYAL ANEVRİZMALARIN ENDOVARKÜLER YOLLA TEDAVİLERİNDE, FİSTÜL, PARANTARTER OKLİZYONLARINDA VE DİĞER DAMAR LEZYONLARINDA KULLANILABİLMEKTEDİR. SIVI EMBOLİZAN AJANLARI BIRAKMA İŞLEMİNDE DE KULLANILABİLİR OLMASI.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.SON KULLANMA TARİHİ TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 3 AY OLMALIDIR.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">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 ESNASINDA DEĞERLENDİRİLMEK ÜZERE EN AZ ...1.. ADET NUMUNEYİ İHALE ESNASINDA KOMİSYONA TESLİM EDİLECEKTİR, NUMUNELER,

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. N. Serra SENCER
Dip.No: 2722 / 25100
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.Ş.D.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. K. H. Aydin
Dip. No: 47272
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.Ş.D.

İMZA-KAŞE

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



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



İHALEDEKİ KALEM SIRASI VE ADI BELİRTİLMEK ÜZERE ÜZERİNE ETİKET YAPİŞTİRİLMİŞ 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. Sema GENCER
Dip.No: 21122 / 35190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Mehmet AYDIN
Dip.No: 21122 / 47573
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik A.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Teccil No: 148268
Radyoloji Uzmanı



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR2018) KATETER MİKRO NÖROVASKÜLER AKIM YÖNLENDİRMELİ ÖRGÜLÜ VEYA ÖRGÜSÜZ DMSO UYUMLU AYRILABİLİR UÇLU EMBOLİZAN AJAN KULLANIMI İÇİN (MİKRO KILAVUZ TELİ İLE BİRLİKTE) 0.013 İNCH DİSTALİ 1.5F
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. MİKROKATETER, SIVI EMBOLİZAN AJAN ENJEKSİYON İŞLEMLERİ İÇİN ÖZEL OLARAK TASARLANMIŞ OLMALIDIR.2. KATETER, EMBOLİZASYON AJAN İŞLEMLERİNDE, ENJEKSİYON SURESİNİ UZATMAK AMACIYLA MEKANİK AYRILMA MEKANİZMASINA SAHİP OLMALIDIR.3. KATETER, İŞLEMİN GUVENİLİRLİĞİNİ SAĞLAMAK AMACIYLA HİÇ BİR SEKİLDE DİMETİL SULFOKSİT İLE ETKİLESİME GEÇMEMELİDİR.4. KATETER, USTUŖ NAVİGASYON KABİLİYETİ VE MAKSİMUM DAYANIKLILIK SAĞLAMAK AMACIYLA PASLANMAZ ÇELİK VE VE NİKEL TİTANYUM ALASİM TELLERLE TAMAMEN ÖRGÜLENMİŞ OLMALIDIR.5. KATETER, İYİ NAVİGASYON SAĞLAMAK VE İYİ KILAVUZ TEL ETKİLESİMİ İÇİN PTFE VE HİDROFİLİK KOMBİNASYONU LE KAPLI OLMALIDIR.6. KATETERİN UC KISMI, ULTRA YUMUSAK OLMALIDIR.7. KATETER, MAKSİMUM 0.010" KILAVUZ TEL UYUMLU OLMALIDIR8. .KATETER, DİSTAL BOLGEDEKİ LEZYONLARA ULASABİLMESİ İÇİN 165 CM KULLANIM UZUNLUGUNA SAHİP OLMALIDIR.9. KATETER, 0.013" İC LUMEN GENİSLİĞİNE SAHİP OLMALIDIR.10. KATETER, 5F KILAVUZ KATETER UYUMLU OLMALIDIR.11. KATETER, 1.5CM , 3CM VE 5 CM MEKANİK AYRILABİLİR UC SECENKLERİNE SAHİP OLMALIDIR.12. KATETER ÜZERİNDE İKİ ADET RADYOOPAK İSARET BANDI BULUNMALIDIR.13. .KATETER, 2.7 FRENCH PROXİMAL DİS CAPA, 1.5 FRENCH DİSTAL UC İC CAPINA SAHİP OLMALIDIR.14. KATETER MAXİMUM 100 PSI/ 690KPA BASINCA DAYANIKLI OLMALIDIR.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
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">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.Serrin SENCER
Dip No: 21722 / 25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.Kennetay AYDIN
Dip No: 17873
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARELİROĞLU
Dip. Teselli No: 148268
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) 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. Serap BENCER
Dip.No: 148266
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoloji Anabilim Dalı

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.Kimyon AYDIN
Dip.No: 148266
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik Anabilim Dalı

İMZA-KAŞE

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



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR2018)KATETER MİKRO NÖROVASKÜLER AKIM YÖNLENDİRMELİ ÖRGÜLÜ VEYA ÖRGÜSÜZ DMSO UYUMLU AYRILABİLİR UÇLU EMBOLİZAN AJAN KULLANIMI İÇİN (MİKRO KILAVUZ TELİ İLE BİRLİKTE) 0.007 İNCH DİSTALİ 1.2F
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. KATETER MICRO BRAİDİNG TEKNİĞİ İLE ÖRÜLMÜŞ OLMALIDIR. ÖZEL HYDROSPEED2 KAPLAMASI İLE ÇOK KAYGAN VE ESNEK DAVRANABİLMELİDİR.2. FUSE CATH ADLI DİSTAL UÇ BÖLÜMÜ , EMBOLİZASYON SIRASINDA OLUŞABİLECEK YAPIŞMA VE SIKIŞMA DURUMLARINDA 1,5 CM - 2,5CM – 3,5CM – 4,5CM DİSTAL UÇ KONTROLLÜ BİR ŞEKİLDE AYRILIP KURTULABİLME ÖZELLİĞİNE SAHİP OLMALIDIR.3. KATETER DİSTAL UÇ BÖLÜMÜ 1,2 F VE İÇ ÇAPI 0,2 MM OLMALIDIR.4. KATETERİN AYRILABİLİR ÖZELLİĞİ BULUNAN DİSTAL UÇ BÖLÜMÜNDE , AYRILMA NOKTASI VE KATETERİN REFLU NOKTASINI KONTROL EDEBİLMEK AMAÇLI YERLEŞTİRİLMİŞ TOPLAM 3 ADET MARKERİ BULUNMALIDIR.5. KATETER , 3 FARKLI MATERYAL YAPISINA SAHİP OLMALI , 28 CM'LİK BÖLÜM ÖRGÜ DESTEKLİ VE AKIM İLE İLERLEYEBİLEN ÇOK ESNEK , SONRAKİ 15 CM'LİK BÖLÜM ORTA SERTLİKTE , DİĞER PROKSİMAL YERİNDEKİ 120 CM'LİK BÖLÜM İSE SİSTEMİ DAHA İYİ KONTROL EDİLEBİLMEK AMACI İLE SERT BİR YAPIYA SAHİP OLMALIDIR.6. KATETERİN TOPLAM UZUNLUĞU EN AZ165 CM EN COK 190 CM OLMALIDIR.7. KATETERİN DMSO UYUMLULUĞU ONAYLANMIŞ VE BELGELENMİŞ OLMALIDIR.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	SIVI EMBOLİZAN AJAN ENJEKSİYONUNDA KULLANILIR
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.SON KULLANMA TARİHİ TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 3 AY OLMALIDIR.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">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.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N. Serap SENCER
Dip.No: 2072/2000
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik A.B.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.Kubilay AYDIN
Dip.No: 47573
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik A.B.D.

İMZA-KAŞE

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



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



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.Özge SENCER
Dip.No: 21.22/25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.Fahri AYDIN
Dip. Tescil No: 47873
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tescil No: 146266
Radyoloji Uzmanı



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR2018) KATETER MİKRO NÖROVASKÜLER AKIM YÖNLENDİRMELİ ÖRGÜLÜ VEYA ÖRGÜSÜZ DMSO UYUMLU AYRILABİLİR UÇLU EMBOLİZAN AJAN KULLANIMI İÇİN (MİKRO KILAVUZ TELİ İLE BİRLİKTE) 0.008 İNCH DİSTALİ 1.5F
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. KATETER MICRO BRAİDİNG TEKNİĞİ İLE ÖRÜLMÜŞ OLMALIDIR. ÖZEL HYDROSPEED2 KAPLAMASI İLE ÇOK KAYGAN VE ESNEK DAVRANABİLMELİDİR.2. FUSE CATH ADLI DİSTAL UÇ BÖLÜMÜ , EMBOLİZASYON SIRASINDA OLUŞABİLECEK YAPIŞMA VE SIKIŞMA DURUMLARINDA 1,5 CM - 2,5CM – 3,5CM – 4,5CM DİSTAL UÇ KONTROLLÜ BİR ŞEKİLDE AYRILIP KURTULABİLME ÖZELLİĞİNE SAHİP OLMALIDIR.3. KATETER DİSTAL UÇ BÖLÜMÜ 1,5 F VE İÇ ÇAPI 0,2 MM OLMALIDIR.4. KATETERİN AYRILABİLİR ÖZELLİĞİ BULUNAN DİSTAL UÇ BÖLÜMÜNDE , AYRILMA NOKTASI VE KATETERİN REFLU NOKTASINI KONTROL EDEBİLMEK AMAÇLI YERLEŞTİRİLMİŞ TOPLAM 3 ADET MARKERİ BULUNMALIDIR.5. KATETER , 3 FARKLI MATERYAL YAPISINA SAHİP OLMALI , 28 CM'LİK BÖLÜM ÖRGÜ DESTEKLİ VE AKIM İLE İLERLEYEBİLEN ÇOK ESNEK , SONRAKİ 15 CM'LİK BÖLÜM ORTA SERTLİKTE , DİĞER PROKSİMAL YERİNDEKİ 120 CM'LİK BÖLÜM İSE SİSTEMİ DAHA İYİ KONTROL EDİLEBİLMEK AMAÇI İLE SERT BİR YAPIYA SAHİP OLMALIDIR.6. KATETERİN TOPLAM UZUNLUĞU EN AZ165 CM EN COK 190 CM OLMALIDIR.7. KATETERİN DMSO UYUMLULUĞU ONAYLANMIŞ VE BELGELENMİŞ OLMALIDIR.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	SIVI EMBOLİZAN AJAN ENJEKSİYONUNDA KULLANILIR
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	SON KULLANMA TARİHİ TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 3 AY OLMALIDIR.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">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	NÖRORADYOLOJİ VAKALARINDA KULLANILIR.
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	<ol style="list-style-type: none">1. TEKLİF EDİLEN MALZEME T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI TARAFINDAN ONAYLANMIŞ, ULUSAL BİLGİ BANKASI KODUNA AİT ULUSAL BİLGİ BANKASINDAN ALINMIŞ KODA SAHİP OLMALIDIR.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N. Serra SENCER
Dip.No: 2172 / 25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoloji Uzmanı A.B.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Mehmet AYDIN
Dip.No: 47973
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoloji Uzmanı A.B.D.

İMZA-KAŞE

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



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



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. Serrin SENCER
Dip.No: 1772 / 25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoloji Tıp A.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Kemal ÖZKAN
Dip.No: 1772 / 25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoloji Tıp A.D.

İMZA-KAŞE

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



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



GR2020

MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR2020) KATETER MİKRO BALON NÖROVASKÜLER MODELLEME ÇİFT LÜMENLİ DMSO UYUMLU
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. KATETER AKIM ÇEVİRİCİ CİHAZ VE STENT GÖNDERİMİ ,ANEVRİZMA BOYUN MODELLEME , DMSO UYUMLU AJAN ENJEKSİYONU , COİL EMBOLİZASYONU GİBİ UYGULAMALARDA KULLANILMAK ÜZERE ÖZEL TASARLANMIŞ VE ÜRETİLMİŞ OLMALIDIR.2. KATETER İÇ LÜMENLERİ 0,017'' VE 0,023'' SEÇENEKLERİ BULUNMALIDIR3. BALON KATATERİN PROKSİMAL UCUNDA 2,7 F'LİK GÖVDESİ GİDEREK İNCELEN 2 F'LİK ÇOK ESNEK BİR DİSTAL YAPIYA SAHİP OLMALIDIR.4. BALON DİSTALİNDE STABİLİTE SAĞLAMA AMACIYLA 3MM - 15MM ARASI BURUN YAPISI SEÇENEKLERİ OLMALIDIR.5. COİL EMBOLİZASYONU İÇİN 30MM COIL KOPARMA MARKER SEÇENEKLERİ BULUNMALIDIR.6. UCUNDAKİ BALON 7MM 9MM 12MM 20MM 30MM UZUNLUKLARINDA VE ŞİŞİRME HACMINE BAĞLI OLARAK 6 MM ÇAPA ULAŞABİLMELİDİR. BALON ÇOK ESNEK BİR YAPIYA SAHİP OLMALI DUSUK BASINÇLARDA DAHI BULUNDUĞU DAMARIN TAM ANATOMİK ŞEKLİNİ ALABİLMELİDİR.7. BALONLAR GEREK GENİŞ BOYUNLU, GEREKSE BİFURKASYON ANEVRİZMALARINDA BAŞARI İLE KULLANILABİLECEK COMPLIANT VE HYPERCOMPLIANT SEÇENEKLERİNE SAHİP OLMALIDIR.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	NÖRO VE VASKÜLER İŞLEMLER İÇİN KULLANILABİLİR OLMALIDIR.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.SON KULLANMA TARİHİ TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 3 AY OLMALIDIR.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">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 BÜSULASINA BAĞLANARAK İHALE ESNASINDA

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N.Sena SENCER
Dip.No: 21732 / 26190
Istanbul Tıp Fakültesi
Kardiyovasküler A.B.D.

İMZA-KAŞE

Dr. Mehmet AYDIN
Dip.No: 47873
Istanbul Tıp Fakültesi
Kardiyovasküler A.B.D.

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tescil No: 148266
Radyoloji Uzmanı



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



GR2020

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 GENÇER
Dip.No: 24722 / 19190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnoz A.Ş.

İMZA-KAŞE

Dr. Mehmet AYDIN
Dip. Tescil No: 47873
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoloji Uzmanı A.Ş.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğ. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tescil No: 143266
Radyoloji Uzmanı



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	<ol style="list-style-type: none">1. SİSTEM İNME TEDAVİLERİ İÇİN ÖZEL OLARAK İMAL EDİLMİŞ OLMALIDIR.2. İSTEM KENDİNDEN AÇILIR ÖZELLİĞE SAHİP OLMALIDIR.3. SİSTEM NİTİROL MALZEMEDEN İMAL EDİLMİŞ OLMALIDIR.4. SİSTEM DİSTALDEN PROXİMALE DOĞRU GENİŞLEYEN TİPTE KAPALI HÜCRE YAPISINA SAHİP OLMALIDIR.5. SİSTEM PIHTININ DİSTALE KAÇMASINI ÖNLEMELİ AMACI İLE DİSTAL UCU KAPALI DİZAYN EDİLMİŞ OLMALIDIR.6. SİSTEM KENDİ GÖNDERİM AYGITINA SAHİP OLMALIDIR.7. SİSTEMİN FLOROSKOPİ ALTINDA GÖRÜNÜRLÜĞÜNÜ ARTTIRMAK AMACIYLA POZİSYONLANDIRILMASINI SAĞLAYAN DİSTAL TEL UCU VE PROXİMAL PUSHER UCU RADİOPAKTIR.8. SİSTEM 0.021'' VE 0.027'' KENDİ MİKRO KATETERİ İLE UYUMLU OLMALIDIR.9. SİSTEMİN YANLIŞ ALANDA AÇILMASINDAN OLUŞABİLECEK HATALARI ÖNLEMELİ AMACIYLA TEKRAR GERİ TOPLANABİLME VE YENİDEN POZİSYONLANDIRILABİLME ÖZELLİĞİ OLMALIDIR.10. SİSTEM HASTADA KALMAYAN, GERİ ÇIKARTILAN BİR SİSTEM OLMALIDIR.11. SİSTEM MAKSİMUM 4,5 MM DAMAR ÇAPINDA ÇALIŞMALI VE ÇALIŞMA UZUNLUĞU 22MM-28MM ARASINDA 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	<ol style="list-style-type: none">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.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N.Sena SENER
Dip.No: 21722 / 15 / 90
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoloji Anabilim Dalı A.Ö.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Mustafa AYDIN
Dip.No: 21722 / 15 / 90
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoloji Anabilim Dalı A.Ö.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tesch. No: 148336
Radyoloji Uzmanı



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



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. H. Serdar SENCER
Dip. No: 148266
Istanbul Tıp Fakültesi
Radyolojide Uzman

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Kamil AYDIN
Dip. No: 148266
Istanbul Tıp Fakültesi
Radyolojide Uzman

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet EARBURUĞLU
Dip. Tescil No: 148266
Radyoloji Uzmanı



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR2031) XKILAVUZ TEL MİKRO NÖROVASKÜLER 0.014" DİSTALİ HİDROFİLİK 200CM BİÇİMLENDİRİLEBİLİR / YENİDEN BİÇİMLENDİRİLEBİLİR UÇLU
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1- DİSTAL KISIM PASLANMAZ ÇELİK MATERYAL OLMALIDIR. 2- 200 CM VE 175 CM UZUNLUKLARINDA İKİ SEÇENEĞİ OLMALIDIR. 3- DAMAR İÇERİSİNDE RAHAT HAREKET EDEBİLMESİ İÇİN GÖVDESİ HİDROFİLİK KAPLANMIŞ OLMALIDIR.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	KULLANIM YERİ SEREBRAL ANEVİZMA, FİSTÜL PARANTARTER OKLÜZYONLARINDA VE DİĞER DAMAR LEZYONLARINDA KULLANILABİLİR. ÖZELLİĞİ İSE ADI GEÇEN DAMARLARDA SORUNSUZ BİR BİÇİMDE KILAVUZLUK ETMEK VE SAĞLAMLIĞI SAYESİNDE TAŞIYACAĞI KATETERİ İSTENİLEN YERE TAŞIYABİLMEK.
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.
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.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. N. Serra SENCER
Dip. No: 21722 / 25 / 00
Istanbul Tıp Fakültesi
Radyodiyagnostik A.Ş.D.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Kültür AYDIN
Dip. No: 21722 / 25 / 00
Istanbul Tıp Fakültesi
Radyodiyagnostik A.Ş.D.

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tesdi. No: 149268
Radyoloji Uzmanı



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



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. H. ...
Dip. No: ...
İstanbul ...
Radyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. ... AYDIN
Dip. No: 47873
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoloji Uzmanı A.Ş.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet FARBUROĞLU
Dip. Tes. No: 140266
Radyoloji Uzmanı



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR2032) KILAVUZ TEL MİKRO NÖROVASKÜLER 0.010-0.014" TÜMÜ HİDROFİLİK PROKSİMALDEN DİSTALE İNCELEN YAPIDA (TAPERED)
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. MİKRO KILAVUZ TEL NİTİNOL VE PASLANMAZ ÇELİK ALAŞIMDAN ÜRETİLMİŞTİR. BU SAYEDE DİĞER MALZEMELERE GÖRE DAHA İYİ TORK VERİLEBİLMELİDİR.2. TELİN DİSTAL UCU BİR ÇOK KERE ŞEKİLLENDİRİLEBİLİR COİL YAPISINDADIR.3. MİKRO KILAVUZ TELİN 35 CMLİK DİSTAL KISMI NİTİNOL HYPOTUBE YAPIDA OLMALI VE TORTUOUS ANATOMİLERDE ATRAVMATİK BİR ŞEKİLDE İLERLETİLEBİLMELİDİR.4. MİKRO KILAVUZ TELİN PROXİMAL VE DİSTAL ÇAPI .014 İNCH OLMALIDIR.5. MİKRO KILAVUZ TELİN DİSTAL 10'CM LİK KISMI FLUOROSKOPİ ALTINDA NET BİR ŞEKİLDE GÖZÜKMELİDİR.6. MİKRO KILAVUZ TELİN 200 CM UZUNLUK OLMALIDIR.7. MİKRO KILAVUZ TELİN SOFT VE STANDART OLMAK ÜZERE İKİ FARKLI YUMUŞAKLIK SEÇENEĞİ OLMALIDIR.8. MİKRO KILAVUZ TELİN DÜZ VE PRE-SHAPED OLMAK ÜZERE 2 FARKLI UÇ ŞEKLİ OLMALIDIR.9. MİKRO KILAVUZ TELİN DİSTAL 50 CM'LİK KISMI ICE® İSİMLİ ÇOK KAYGAN BİR HİDROFİLİK POLİMER MALZEME İLE KAPLI OLMALIDIR. GERİYE KALAN PROKSİMAL ŞAFT İSE TEFLON-PTFE KAPLI OLMALIDIR.10. MİKRO KILAVUZ TELİN KUTUSUNUN İÇİNDEN 1 ADET TORKLAMA KİLİDİ, VE 1 ADET KILAVUZ TEL İNTRUDUCER'İ ÇIKMALIDIR.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	KATETER VEYA BASKA İNTRAVASKÜLER CİHAZLARIN SİSTEME GİRİSİNİ SAĞLAMAK VE İSTENİLEN BOLGEYE YERLESTİRMEK İÇİN KULLANILIR
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.SON KULLANMA TARİHİ TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 3 AY OLMALIDIR.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">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 SİRASI VE ADI BELİRTİLMEK ÜZERE ÜZERİNE ETİKET

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N. Serap ÇİÇEK
Dip.No: 21720
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyofizisyenliği A.B.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Feriye AYDIN
Dip.No: 47873
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyofizisyenliği A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tezci No: 143266
Radyoloji Uzmanı



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



- 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. M. S. ...
Dip. No: 217...
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik A.B.D.

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Cerr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tes. No: 148733
Radyoloji Uzmanı



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR2034) KILAVUZ TEL MİKRO NÖROVASKÜLER 0.016" TÜRÜ HİDROFİLİK
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. KILAVUZ TEL SEREBRAL GİRİŞİMLERDE KULLANIMA UYGUN OLMALIDIR .(MİKRO GÜDE WİRE)2. KILAVUZ TELİN DIŞ ÇAP SEÇENEKLERİ 0.016 İNCH ŞEKLİNDE OLMALIDIR..3. KILAVUZ TELİN MERKEZİNDEKİ COİLİN MATERYALİ PLATİN/TUNGSTEN METALLERİNDEN OLMALIDIR.4. KILAVUZ TELİN MERKEZİNDEKİ COİLİN UZUNLUĞU 8-20CM OLMALIDIR..5. KILAVUZ TELİN TAPERED UZUNLUĞU 33-45CM OLMALIDIR.6. KILAVUZ TELİN SHAFT MATERYALİ PASLANMAZ ÇELİKTEN OLMALIDIR.7. KILAVUZ TELİN KULLANILABİLİR UZUNLUĞU 145-205CM OLMALIDIR.8. KILAVUZ TELİN HİDROFİLİK ÖZELLİKTE OLMALIDIR.9. KILAVUZ TELİN DİSTAL UCU ŞEKLİ DÜZ OLMALIDIR. İSTENİLDİĞİ ZAMAN ŞEKİL VERİLEBİLİNMELİDİR.
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	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">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

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N.Serra SENZER
Dip.No: 2722/19/00
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojistik A.B.D

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Cahit AYDIN
Dip.No: 47973
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojistik A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tescil No: 140266
Radyoloji Uzmanı



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



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. ...
Dip. No: ...
İstanbul ...
Radyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Kibilay AYDIN
Dip. Tescil No: 47673
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoloji Anabilim Dalı A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tescil No: 140268
Radyoloji Uzmanı



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR2044)İNTRAKRANİYAL VASKÜLER REKONSTRÜKSİYON CİHAZI KENDİLİĞİNDEN AÇILAN LAZER KESİM
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1) SİSTEM İNTRAKRANİYEL ANEVRIZMALARIN TEDAVISI İÇİN ÖZEL OLARAK İMAL EDİLMİŞ OLMALIDIR.2) SİSTEM KENDİNDEN AÇILIR ÖZELLİĞE SAHİP OLMALIDIR.3) SİSTEM , NİTİNOL MALZEMEDEN İMAL EDİLMİŞ OLMALIDIR.4) SİSTEM , KAPALI HÜCRE YAPISINA SAHİP OLMALIDIR.5) SİSTEM , KENDİ GÖNDERİM AYGITINA SAHİP OLMALIDIR.6) SİSTEMİN GÖNDERİM AYGITI NİTİNOL MALZEMEDEN WIRE'A SAHİP OLMALIDIR.7) SİSTEMİN BELİRLENEN LEZYONDA AÇILMASINI SAĞLAMAK AMACIYLA SİSTEM ÜZERİNDE KORUMA KILIFI OLMALIDIR.8) SİSTEMİN ÜZERİ DAMAR YOLUNDA KOLAY İLERLEME İÇİN KAYGANLAŞTIRICI MADDE İLE KAPLI OLMALIDIR.9) SİSTEMİN FLOROSKOPİ ALTINDA GÖRÜNÜRLÜĞÜNÜ ARTTIRMAK AMACIYLA SİSTEM ÜZERİNDE 4 ADET RADYOPAK MARKER BULUNMALIDIR. BU MARKERLAR , SİSTEMİN UZUNLUK SINIRLARINI BELİRLEYEN PROXİMALİNDE VE DİSTALİNDE BULUNANLAR , GÖNDERİM TELİ ÜZERİNDE BULUNAN SİSTEMİN ANEVRIZMA BOYNUNA POZİSYONLAMASINI SAĞLAYAN MARKER , SİSTEMİN GERİ KAPATILMA SINIRINI BELİRLEYEN MARKER.10) SİSTEMİN YANLIŞ ALANDA AÇILABİLMESİNDEN OLUŞABİLECEK HATALARI ÖNLEMENİN AMACIYLA SİSTEM AÇILDIKTAN SONRA BELLİ BİR NOKTAYA KADAR GERİ TOPLANABİLME VE YENİDEN POZİSYONLANDIRILABİLME ÖZELLİĞİNE SAHİP OLMALIDIR.11) SİSTEMİN DAMAR LÜMENİNE ÇOK İYİ OTURMASINI SAĞLAMAK AMACIYLA , SİSTEM PROXİMAL VE DİSTAL UÇLARINDAN YAKLAŞIK 1 MM DAHA FAZLA AÇILIMA SAHİP OLMALIDIR.12) SİSTEM 0.021" KENDİ MİKROKATETERİ İLE UYUMLU OLMALIDIR.13) SİSTEM 4.5 MM ÇAP VE 14 , 22 , 28 , 37 MM UZUNLUK SEÇENEKLERİNE SAHİP OLMALIDIR.14) SİSTEMİN 14 MM UZUNLUK İÇİN 1.1 MM , 22 MM UZUNLUK İÇİN 1.9 MM , 28 MM UZUNLUK İÇİN 3.2 MM , 37 MM UZUNLUK İÇİN 4.7 MM KISALMA ORANLARINA SAHİP 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	<ol style="list-style-type: none">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

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N.Şenya SENCER
Dip.No: 27/22/25/90
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.B.D

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.B.D

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet KARABURUNOĞLU
Dip. Teş. No: 148236
Radyoloji Uzmanı



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



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: 21722 / 25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.Emel AYDIN
Dip.No: 21722 / 25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Çar. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tescil No: 148266
Radyoloji Uzmanı



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR2045) İNTRAKRANİYAL VASKÜLER REKONSTRÜKSİYON CİHAZI KENDİLİĞİNDEN AÇILAN ÖRGÜLÜ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. STENT SİSTEMİ, İNTRAKRANİYAL ANEVRİZMA VE DAMAR DÜZENSİZLİKLERİNİN TEDAVİLERİNDE, KULLANILMAK ÜZERE TASARLANMIŞ VE ÜRETİLMİŞ OLMALIDIR.2. SİSTEM , NİTİNOL SELF EXPANDABLE STENT, STENT İTİCİSİ VE YERLEŞTİRME KILIFI, Y KONNEKTÖRÜ VE İNTRUDUCER TÜPÜNDEN OLUŞMALIDIR.3. STENT , KULLANILACAK AMACA UYGUN OLARAK 2,0 – 5,5 MM ÇAPLARI ARASINDA VE 12 – 75 MM UZUNLUKLARI ARASINDA KULLANIM AMACINA UYGUN ÖLÇÜ SEÇENEKLERE SAHİP OLMALIDIR.4. STENT NİTİNOL TELLERDEN ÖRÜLMÜŞ, YÜKSEK RADYAL KUVVETE VE HER ŞEKİLDE VE KIVRIMDA HOMOJEN DUVAR YAPISINI KORUYACAK ÖZELLİĞE SAHİP OLMALIDIR. STENT'İN DAHA İYİ GÖRÜNMESİNİ SAĞLAYACAK İKİ PLATİN RADYOPAK MARKER TÜM STENT BOYUNDA SARILMIŞ OLMALI VE BU MARKERLAR SAYESİNDE HER AÇIDAN STENT AÇILIMI, POZİSYONLANMASI VE YERLEŞTİRİLMESİ EN UYGUN ŞEKİLDE SAĞLANMALI VE İZLENEBİLMELİDİR..5. STENTİN ÖRGÜLÜ MESH ARALIKLARI, STENT YERLEŞİMİNDEN SONRA ANEVRİZMALARA YÖNELİK COİL TEDAVİLERİ İÇİN MİKRO KATETERLERİN GİRİŞİNE VE ÇALIŞMASINA İZİN VEREBİLMELİDİR.6. STENT , %90'I AÇILDIĞINDA BİLE İSTENİLEN POZİSYON VEREBİLMEK İÇİN İTİLEBİLMELİ, ÇEKİLEBİLMELİ YA DA TAMAMI GERİ TOPLANABİLECEK ÖZEL KİLİT MEKANİZMASINA SAHİP OLMALIDIR. BU MEKANİZMA SAYESİNDE STENT EMNİYETLİ BİR ŞEKİLDE TAMAMI GERİYE ÇEKİLEREK YENİDEN KULLANIMA HAZIRLANABİLMELİDİR. STENT YAPISI , DAMAR İÇİ HAREKETLERDE DAMAR YÜZEYİNE ZARAR VERMEYECEK ÖZELLİKTE OLMALIDIR.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	İNTRAKRANİYAL ANEVRİZMALARIN ENDOVASKÜLER TEDAVİLERİNDE İNTRALUMİNAL OLARAK YERLEŞTİRİLİP COİL TEDAVİSİNE DESTEK AMACIYLA KULLANILABİLMELİDİR.
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">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.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N.Serra SENCER
Dip.No: 23722 / 25150
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnozistik A.Ş.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip.No: 23722 / 25150
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoloji Uzmanı A.Ş.D.

İMZA-KAŞE

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



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



TIBBİ ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT ŞEKLİ

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

1. BİRİM FİYAT İHALELERİNDE SÖZLEŞMENİN İMZALANMASINA MÜTAKİP İLGİLİ KLİNİĞİN TALEBİ ÜZERİNE İSTENİLEN MALZEMELER AYNI GÜN İÇERİSİNDE İLGİLİ KLİNİĞİN DEPOSUNA TESLİM EDİLMELİDİR.
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.M.Serra SENCER
Dip.No: 21722/25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik A.B.D.

İMZA-KAŞE

Dr. Mehmet AYDIN
Dip. No: 17373
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tesch. No: 148268
Radyoloji Uzmanı



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR2046) İNTRAKRANİYAL VASKÜLER REKONSTRÜKSİYON CİHAZI, KENDİLİĞİNDEN AÇILAN, 1,9 F VE ALTI MİKROKATETERDEN GÖNDERİLEBİLEN
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. STENT SİSTEMİ, İNTRAKRANİYAL ANEVİZMA VE DAMAR DÜZENSİZLİKLERİ VE STENOZ TEDAVİLERİNDE, KULLANILMAK ÜZERE TASARLANMIŞ VE ÜRETİLMİŞ OLMALIDIR.2. STENT SİSTEMİ MARKA FARKETMEKSİZİN TUM 0,10 İNC COİL UYUMLU MİKROKATETERLERDEN KOAKSİYEL OLARAK GÖNDERİLEBİLMELİDİR.3. SİSTEM , NİTİNOL SELF EXPANDABLE STENT, STENT İTİCİSİ, YERLEŞTİRME KILIFI, VE INTRODUCER TÜPÜNDEN OLUŞMALIDIR.4. STENT SİSTEMİ 1 MM İLE 3,5 MM ARASI CAPA SAHİP DAMARLARDA KULLANIM ENDİKASYONUNA SAHİP OLMALIDIR.5. STENT , KULLANILACAK AMACA UYGUN OLARAK 2,0 – 2,5 - 3,0 MM ÇAPLARI ARASINDA VE 12 -18 - 25 -30 -35MM UZUNLUKLARI ARASINDA KULLANIM AMACINA UYGUN ÖLÇÜ SEÇENEKLERE SAHİP OLMALIDIR.6. STENT 16 ADET NİTİNOL TELDEN ÖRÜLMÜŞ, YÜKSEK RADYAL KUVVETE VE HER ŞEKİLDE VE KIVRIMDA HOMOJEN DUVAR YAPISINI KORUYACAK ÖZELLİĞE SAHİP OLMALIDIR. STENT'İN DAHA İYİ GÖRÜNMESİNİ SAĞLAYACAK İKİ PLATİN RADYOPAK MARKER TÜM STENT BOYUNDA SARILMIŞ OLMALI VE BU MARKERLAR SAYESİNDE HER AÇIDAN STENT AÇILIMI, POZİSYONLANMASI VE YERLEŞTİRİLMESİ EN UYGUN ŞEKİLDE SAĞLANMALI VE İZLENEBİLMELİDİR..7. STENT , %90'I AÇILDIĞINDA BİLE İSTENİLEN POZİSYON VEREBİLMEK İÇİN İTİLEBİLMELİ, ÇEKİLEBİLMELİ YA DA TAMAMI GERİ TOPLANABİLECEK ÖZEL KİLİT MEKANİZMASINA SAHİP OLMALIDIR. BU MEKANİZMA SAYESİNDE STENT EMNİYETLİ BİR ŞEKİLDE TAMAMI GERİYE ÇEKİLEREK YENİDEN KULLANIMA HAZIRLANABİLMELİDİR.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	İNTRAKRANİYAL ANEVİZMALARIN ENDOVASKÜLER TEDAVİLERİNDE İNTRALUMİNAL OLARAK YERLEŞTİRİLİP COİL TEDAVİSİNE DESTEK AMACIYLA KULLANILABİLMELİDİR.
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">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.Ş.
Dip. No:
Kısmi:
Radyo: 150

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBURÇLU
Dip. Tes. No: 142266
Radyoloji 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. Serra SENCER
Dip. No: 21722/25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.B.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Kubilay AYDIN
Dip. Tescil No: 47873
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.B.

İMZA-KAŞE

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



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR2047) İNTRAKRANİYAL AKIM ÇEVİRME CİHAZI KENDİLİĞİNDEN AÇILAN TAMAMI GERİ ALINABİLİR
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. STENT SİSTEMİ, INTRAKRANİYAL ANEVRİZMA VE DAMAR DÜZENSİZLİKLERİNİN TEDAVİLERİNDE, KULLANILMAK ÜZERE TASARLANMIŞ VE ÜRETİLMİŞ OLMALIDIR.2. SİSTEM , NİTİNOL SELF EXPANDABLE STENT, STENT İTİCİSİ VE YERLEŞTİRME KILIFI, Y KONNEKTÖRÜ VE İNTRUDUCER TÜPÜNDEN OLUŞMALIDIR.3. STENT , KULLANILACAK AMACA UYGUN OLARAK 2,0 – 5,5 MM ÇAPLARI ARASINDA VE 6 – 60 MM BOYLARI ARASINDA KULLANIM AMACINA UYGUN ÖLÇÜ SEÇENEKLERE SAHİP OLMALIDIR.4. TANDEM DAMAR YAPISINA UYGUN "TAPERED YAPILI" SEÇENEKLER TEDARİKÇİ TARAFINDAN BÖLÜME SUNULMALIDIR.5. STENT 48 ADET NİTİNOL TELDEN ÖRÜLMÜŞ, YÜKSEK RADYAL KUVVETE VE HER ŞEKİLDE VE KIVRIMDA HOMOJEN DUVAR YAPISINI KORUYACAK ÖZELLİĞE SAHİP OLMALIDIR. STENT'İN DAHA İYİ GÖRÜNMESİNİ SAĞLAYACAK İKİ PLATİN RADYOPAK MARKER TÜM STENT BOYUNDA SARILMIŞ OLMALI VE BU MARKERLAR SAYESİNDE HER AÇIDAN STENT AÇILIMI, POZİSYONLANMASI VE YERLEŞTİRİLMESİ EN UYGUN ŞEKİLDE SAĞLANMALI VE İZLENEBİLMELİDİR.6. STENT , %90'I AÇILDIĞINDA BİLE İSTENİLEN POZİSYON VEREBİLMEK İÇİN İTİLEBİLMELİ, ÇEKİLEBİLMELİ YA DA TAMAMI GERİ TOPLANABİLECEK ÖZEL KİLİT MEKANİZMASINA SAHİP OLMALIDIR. BU MEKANİZMA SAYESİNDE STENT EMNİYETLİ BİR ŞEKİLDE TAMAMI GERİYE EKİLEREK YENİDEN KULLANIMA HAZIRLANABİLMELİDİR. STENT YAPISI DAMAR İÇİ HAREKETLERDE DAMAR YÜZEYİNE ZARAR VERMEYECEK ÖZELLİKTE OLMALIDIR.7. STENT TASIYICI KATETERİ SARMAL YAPIYLA DESTEKLENMELİ VE 0.21" VEYA 0.25" İÇ LUMENE SAHİP OLMALIDIR.8. BUTUN SİSTEM HİCBİR SEKİLDE LATEKS İCERMEMELİDİR.9. STENT YERLEŞTİRME SİSTEMİ 0,014" – 0,016" KILAVUZ TELLER İLE KULLANILABİLECEK İÇ LÜMENE SAHİP OLMALIDIR.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	İNTRAKRANİYAL ANEVRİZMALARIN ENDOVASKÜLER TEDAVİLERİNDE İNTRALUMİNAL OLARAK YERLEŞTİRİLİP KAN AKIMININ YÖNÜNÜN DEĞİŞMESİYLE İYİLEŞME SAĞLAR ÖZELLİKTE OLMALIDIR.
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

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N.Serrin SEMER
Dip.No: 21722/2003
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoğrafya Bilim Dalı

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Mustafa AYDIN
Dip. Tescil No: 47673
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoğrafya Bilim Dalı

İMZA-KAŞE

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



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



	<p>STERİLİZASYON TARİHİ, SON KULLANMA TARİHİ, LOT VE REFERANS NUMARASI BULUNMALIDIR.</p> <p>3. MALZEME ÜZERİNDE TÜRKÇE KULLANIM KİTAPÇIĞI BULUNMALIDIR.</p> <p>4. MALZEMELERİN ORJİNAL AMBALAJINDAKİ BİLGİLER YÜRÜRLÜKTEKİ TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ VE SUT (SAĞLIK UYGULAMA TEBLİĞİ) KOŞULLARINA UYMALI VE TÜRKÇE OLMALIDIR.</p>
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	<p>1. BİRİM FİYAT İHALELERİNDE SÖZLEŞMENİN İMZALANMASINA MÜTAKİP İLGİLİ KLİNİĞİN TALEBİ ÜZERİNE İSTENİLEN MALZEMELER AYNI GÜN İÇERİSİNDE İLGİLİ KLİNİĞİN DEPOSUNA TESLİM EDİLMELİDİR.</p>
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>1. TEKLİF EDİLEN MALZEME T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI TARAFINDAN ONAYLANMIŞ, ULUSAL BİLGİ BANKASI KODUNA AİT ULUSAL BİLGİ BANKASINDAN ALINMIŞ KODA SAHİP OLMALIDIR.</p> <p>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.</p> <p>3. YÜKLENİCİ FİRMA; AMBALAJI AÇILDIĞINDA, KULLANIMA UYGUN OLMAYAN, HATALI, BOZUK OLDUĞU TESPİT EDİLEN ÜRÜNÜ YENİLERİ İLE ÜCRETSİZ OLARAK DEĞİŞTİRECEKTİR.</p> <p>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.</p> <p>5. ÜRÜN TEDARİKÇİ/BAYİ SORGULAMALARI ÖNCELİKLE TÜRKİYE İLAÇ VE TIBBİ CİHAZ KURUMU(TİTCK) ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ (ÜTS) HTTPS://UTSUYGULAMA.SAGLIK.GOV.TR/ ADRESİNDEN, ÜTS'DE ÜRÜN KAYITLI DEĞİLSE TİTUBB SİSTEMİNDEN YAPILACAKTIR.</p>

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N.Sefra SENCER
Dip.No: 21722 / 25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik A.B.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Fatma İzzet AYDIN
Dip.No: 20747/273
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik A.B.D.

İMZA-KAŞE

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



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR2048) İNTRAKRANİYAL AKIM ÇEVİRME CİHAZI İNTRAANEVRİZMAL KULLANIM İÇİN
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. ANEVRİZMA AKIM ÇEVİRME CİHAZI NÖROVASKÜLER KULLANIM AMAÇLI OLMALIDIR.2. ANEVRİZMA AKIM ÇEVİRME CİHAZI ANA MATERYALI NİTOL OLMALIDIR.3. ANEVRİZMA AKIM ÇEVİRME CİHAZI ELEKTRİK AKIMI İLETGENLİĞİ ÖZELLİĞİNE SAHİP TAŞIYICI ÜZERİNE MONTE EDİLMİŞ OLMALIDIR.4. ANEVRİZMA AKIM ÇEVİRME CİHAZI ELEKTRİKLE AYRILMA ÖZELLİĞİNE SAHİP OLMALIDIR.5. ANEVRİZMA AKIM ÇEVİRME CİHAZI 5X3 – 8X7 ÇAP ARASINDA OLAN CİHAZLAR 0,027” -0,038” İÇ ÇAPA SAHİP MİKROKATETER İLE VE 8X4 – 11X9 ARASINDA ÇAP ARASINDA OLAN CİHAZLAR 0,032” VE ÜSTÜ MİKROKATETER İLE KULLANIMA UYGUN OLMALIDIR.6. ANEVRİZMA AKIM ÇEVİRME CİHAZI HİDROFİLİK KAPLI OLMALIDIR.7. STENTİN FLOROSKOPİ ATINDAKİ KONUMUNU DAHA İYİ GÖREBİLMEK İÇİN 3 ADET MARKÖR (İŞARETLEYİCİ) OLMALIDIR.8. ANEVRİZMA AKIM ÇEVİRME CİHAZIN, 5MMX3MM İLA 11MMX9MM ARASINDA SEÇENEKLERE OLMALIDIR.9. ANEVRİZMA AKIM ÇEVİRME CİHAZI %90’Nİ HEDEF LEZYON BOLGESINE YERLESTİRİLDİKTEN SONRA, KULLANICININ TERCİHİNE GÖRE CİHAZ KILIFINA GERİ ALINABİLMELİ, DAHA SONRA TALEBE BAĞLI OLARAK TEKRAR YERLESTİRİLİP, TEKRAR GERİ ALINABİLME ÖZELLİĞİNE SAHİP OLMALIDIR.10. ANEVRİZMA AKIM ÇEVİRME CİHAZI ÜZERİNDEKİ ÖRGÜ ŞEKLİ SAYESİNDE ANEVRİZMA İÇİ ŞEKİL ALMA ÖZELLİĞİNE SAHİP 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	<ol style="list-style-type: none">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.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.M.Sena SENCER
Dip.No: 27722 / 25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.Mehmet BARBUOĞLU
Dip.No: 47673
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

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



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



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.Şeraf SENİCER
Dip.No: 21/221
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik Uzmanı

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.Kadir AYDIN
Dip.No: 42673
İstanbul Tıp Fakültesi
Nükleer Tıp Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tescil No: 142206
Radyoloji Uzmanı



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR2049) İNTRAKRANİYAL BALON KULLANIM ENJEKTÖRÜ VİDALI
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. SIRINGA, MODELLEME BALONLARINI SISIRMEK İÇİN KULLANILACAKTIR.2. SIRINGA, LUER LOCK' LU OLACAKTIR VE VIDALANARAK KATETERE BİRLESTİRİLEBİLMELİDİR.3. SIRINGA ÜZERİNDE 0.0 DAN 1ML YE KADAR 0.1ML ARALIKLARLA İSARETLER OLMALI BOYLELİKLE NE KADAR SIVI GONDERİLDİĞİ TAKİP EDİLEBİLMELİDİR.4. SIRINGA ÜZERİNDE SAG-SOL HAREKETLE PİSTONU KİTLEYEN VEYA SERBEST BIRAKAN BİR MEKANİZMA OLMALIDIR.5. SIRINGA PİSTONU DONDURULEREK BALONUN SISIRILMESİ SAGLANMALIDIR.6. PİSTON CEVRİLDİKÇE "KLIK" SESLERİ DUYULMALI VE HER 4 "KLIK" SESİYLE 0.1ML LİK SIVI GONDERİLMELİDİR. BOYLELİKLE KULLANICI BALONU NE KADAR SISIRDİĞİNİ TAKİP EDEBİLMELİDİR.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	KULLANIM YERİ TÜM NORORADYOLOJİK İŞLEMLERDE, ANEVİZMANIN BOYNUNU MODELLEMEK ÜZERE KULLANILAN BALONUN ŞİŞİRİLMESİNDE KULLANILIR. ÖZEL DİZAYNI SAYESİNDE HER TAM TUR ÇEVİRİLDİĞİNDE 0.02 ML SIVIYI BALONA ENJEKTE EDER.
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">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	<ol style="list-style-type: none">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

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N.Serra SENCER
Dip.No: 21122 / 25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.Kubilay AYDIN
Dip.No: 47073
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARFUROĞLU
Dip. Tescil No: 148206
Radyoloji Uzmanı



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



SUNULACAKTIR.

- YÜKLENİCİ FİRMA; AMBALAJI AÇILDIĞINDA, KULLANIMA UYGUN OLMAYAN, HATALI, BOZUK OLDUĞU TESPİT EDİLEN ÜRÜNÜ YENİLERİ İLE ÜCRETSİZ OLARAK DEĞİŞTİRECEKTİR.
- 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.
- 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.Ş. ...
Dip.No: 21...
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.Ş.D

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. ... AYDIN
Dip.No: 47873
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.Ş.D

İMZA-KAŞE

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



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU (GR2050) İNTRAKRANİYAL AKIM ÇEVİRME CİHAZI İNTRAANEVRİZMAL KULLANIM ANEVİRİZMA EMBOLİZASYON SİSTEMİ BIRAKMA KONTROL
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1) SİSTEM ELEKTROLİZE ÇALIŞMALIDIR. 2) CİHAZDA BİR AYIRMA DÜGMESİNE SAHİP BİR KOLA SAHİP OLMALIDIR. 3) BES- LED GÖSTERGE LAMBASI OLMALIDIR. 4) DISTAL UCUNDA BİR HUNI EKLEMESİ VE BİR KABLO BAĞLANTI GİRİŞİ OLMALIDIR. 5) CİHAZ ÖNCEDEN İKİ AAAA PİLİ TAKILMIŞ SEKİLDE TEMİN EDİLMELİDİR.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	AYIRMA SİSTEMİ, İNTRAKRANİYAL ANEVİRİZMALARIN VE NÖRO VE PERİFERAL VASKÜLATÜRDEKİ DİĞER VASKÜLER MALFORMASYONLARIN EMBOLİZASYONUNDA TÜM BSC AYRILABİLİR KOİLLERİ İLE BİRLİKTE KULLANILMAK ÜZERE TASARLANMIŞTIR.
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.
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 NUMUNYİ 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

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N.Serra SENCER
Dip.No: 21722 / 29190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoşifonoloji A.D.

Dr. Mehmet AYDIN
Dip. Tescil No: 47673
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoşifonoloji A.B.D.

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tescil No: 14266
Radyoloji Uzmanı



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



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: 21721 / 25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.Ş.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Mustafa AYDIN
Dip.No: 47373
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.Ş.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tesdi No: 148268
Radyoloji Uzmanı



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	<ol style="list-style-type: none">1. İALON UCLU GUIDING KATETER, AKIMIN GECİCİ OLARAK KESİLMESİ GEREKEN TEDAVİLERDE GUIDING KATETER OLARAK KULLANILACAKTIR.2. KATETER CİFT LUMENLİ OLMALI VE HUB KISMI Y SEKLİNDE İKİ GİRİSE SAHİP OLMALIDIR.3. KATETERİN DİSİ 6, 7, 8, 9F VE İCİ DE 0.51", 0.67", 0.75" VE 0.85" OLARAK TEMİN EDİLEBİLMELİDİR.4. BALON UCLU KATETERİN BALONU 7 VE 10MM BOYLARINDA TEMİN EDİLEBİLMELİDİR.5. KATETERİN KULLANILABİLİR UZUNLUĞU EN AZ 92CM OLMALIDIR
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	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">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

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N.Serra SENCER
Dip.No: 21722 / 25100
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik Hastalik A.D.

İMZA-KAŞE

Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. No: 1482E3
Radyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tescil No: 1482E3
Radyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

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
Dip. No: 27122 / 11
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.B.D.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Mehmet Barbuoğlu
Dip. No: 47473
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUOĞLU
Dip. Tescil No: 148366
Radyoloji Uzmanı



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, BALON, ANJİYOPLASTİ, 0,018", MONORAİL – GR1013 – KR1099 – KVI257
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">2-7MM ARASI ÇAPLARA SAHİP OLMALIDIR.15-20MM ARASI UZUNLUKLARA SAHİP OLMALIDIR.PATLAMA BASINCI (RBP) MİNİMUM 15 BAR OLMALIDIR.MAKSİMUM 7F GUIDİNG KATETER'DEN ÇALIŞABİLİR OLMALIDIR.DİSTAL ŞAFT DIŞ ÇAPI MAKSİMUM 3.5F OLMALIDIR.ŞAFT UZUNLUĞU 153 CM OLMALIDIR.BALONUN ÜZERİNDE BELİRTEÇ (MARKER) MEVCUT 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	<ol style="list-style-type: none">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.MALZEME ORJİNAL AMBALAJINDA TESLİM EDİLMELİDİR. AMBALAJLAR ÜZERİNDE STERİLİZASYON TARİHİ, SON KULLANMA TARİHİ,LOT VE REFERANS NUMARASI BULUNMALIDIR.MALZEME ÜZERİNDE TÜRKÇE KULLANIM KİTAPÇIĞI BULUNMALIDIR.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	<ol style="list-style-type: none">TEKLİF EDİLEN MALZEME T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI TARAFINDAN ONAYLANMIŞ, ULUSAL BİLGİ BANKASI KODUNA AİT ULUSAL BİLGİ BANKASINDAN ALINMIŞ KODA SAHİP OLMALIDIR.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.YÜKLENİCİ FİRMA; AMBALAJI AÇILDIĞINDA, KULLANIMA UYGUN OLMAYAN, HATALI, BOZUK OLDUĞU TESPİT EDİLEN ÜRÜNÜ YENİLERİ İLE ÜCRETSİZ OLARAK DEĞİŞTİRECEKTİR.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

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. N. Sarı
Dip. No: 27227
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik Uzmanı

Dr. Mustafa A. B. D.
Dip. No: 47073
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik Uzmanı

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



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

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. Ali Şenol SENER
Dip. No: 148268
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoloji Uzmanı A.B.D.

İMZA-KAŞE

Dr. Mustafa A. D.
a. Resch No: 148268
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tescl. No: 148268
Radyoloji Uzmanı