
	<b>T.C.</b> <b>İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</b> <b>İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ</b> <b>SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU</b>	
MALZEMENİN ADI	SUT KODU ( GR2012 ) KATETER KILAVUZ NÖROVASKÜLER ÖRGÜLÜ İNTRAKRANİYAL DİSTAL ERİŞİM İÇİN DİSTAL KISMI 4.5F- 8F ARASI	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. KATETERLERİN DİS CAPI 6F/0.84" OLMALIDIR.</li> <li>2. İC CAPI 0.072" OLMALIDIR. BU SAYEDE DAHA FAZLA FLEKSİBİLİTEYE, DAHA FAZLA ASPİRASYONA, DAHA RAHAT KONTRAST MADDE ENJEKSİYONUNA VE İCİNDEN GONDERİLMEK ÜZERE DAHA FAZLA MALZEME SECENEGİNE İMKAN VERMELİDİR.</li> <li>3. KATETER NİTİNOL SARGI YAPILI OLMALIDIR. BU SAYEDE YUKSEK KIRILMA REZİSTANSINA, MANİPULASYON ESNASINDA İC LUMENİN SUREKLİ ACİK KALMASINA, İCİNDEN GONDERİLEN MİKROKATETERLERİN RAHATCA İLERLETEBİLMESİNE İMKAN SAĞLAMALIDIR.</li> <li>4. DİSTAL YONLENDİRİLMESİ VE DESTEĞİ YUKSEK OLMALIDIR. BU SAYEDE İCİNDEN GONDERİLEN MİKRO KATETER(LER)İN DAHA RAHAT YON BULMALARINA VE İTİLİP CEKİLİRKEN DAHA STABİL DURMALARINA İMKAN VERMELİDİR.</li> <li>5. UZUNLUKLARI 105 VE 115 CM OLMALI, BOYLECE KULLANICIYA İCİNDEN GONDERİLECEK MİKRO KATETER(LER) ACISINDAN GENİS SECENEK İMKANI VERMELİDİR.</li> <li>6. BUTUN KATETERLER İCİN, KATETER UCUNDAN 8CM LİK KISIM EKSTRA FLEKSİBİL OLMALI BOYLECE DAHA AZ ATRAVMATİK OLMALIDIR.</li> <li>7. KATETERLER 25 DERECE MULTİPURPOSE OLMALIDIR, BOYLECE DAHA KOLAY YONLENDİRİLEBİLİR OLMALIDIR.</li> <li>8. TUM KATETERLER 0.035" VE 0.038" REHBER TEL UYUMLU OLMALIDIR.</li> <li>9. TUM KATETERLERİN UCUNDA MARKER OLMALI, BOYLECE FLOROSKOPİ ALTINDA KATETER UCU RAHATCA GORULEBİLMELİDİR.</li> <li>10. KATETERLER NİTİNOL VE TERTİARY POLYMER BİLSEMİNDEN OLUSMALIDIR, BOYLECE EKSTRA FLEKSİBİL VE KIRILMAYA KARSİ EKSTRA DİRENCLİ OLMALIDIR.</li> </ol>	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ		
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	HER TURLU İNTRAKRANİYAL ANEVİZMA KOİL EMBOLİZASYONLARI, AKİM CEVİRİCİ STENT UYGULAMALARI GİBİ VAKALARDA DİSTAL ERİŞİM VE DESTEK KATETERİ OLARAK, AKUT STROK TEDAVİLERİNDE ASPİRASYON KATETERİ OLARAK KULLANILABİLMELİDİR.	
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"> <li>1. T.C SAĞLIK BAKANLIĞI TARAFINDAN ONAYLANMIŞ ORJİNAL ULUSAL BİLGİ BANKASI KODU VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ BELİRTİLMELİ, SAKLAMA KOŞULLARI OLMALI VE FAKÜLTEMİZE AİT İU KODLARI BARKOT HALİNDE BASILMIŞ OLARAK TESLİM EDİLMELİDİR.</li> <li>2. MALZEME ORJİNAL AMBALAJINDA TESLİM EDİLMELİDİR. AMBALAJLAR ÜZERİNDE STERİLİZASYON TARİHİ, SON KULLANMA TARİHİ, LOT VE REFERANS NUMARASI BULUNMALIDIR.</li> <li>3. MALZEME ÜZERİNDE TÜRKÇE KULLANIM KİTAPÇIĞI BULUNMALIDIR.</li> <li>4. MALZEMELERİN ORJİNAL AMBALAJINDAKİ BİLGİLER YÜRÜRLÜKTEKİ TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ VE SUT (SAĞLIK UYGULAMA TEBLİĞİ)KOŞULLARINA UYMALI VE TÜRKÇE OLMALIDIR.</li> </ol>	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ		
TESLİMAT ŞEKLİ	1. 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"> <li>1. TEKLİF EDİLEN MALZEME T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI TARAFINDAN ONAYLANMIŞ, ULUSAL BİLGİ BANKASI KODUNA AİT ULUSAL BİLGİ BANKASINDAN ALINMIŞ KODA SAHİP OLMALIDIR.</li> <li>2. İSTEKLİLER, İHALE KOMİSYONUNCA DEĞERLENDİRİLMEK ÜZERE EN AZ ...1.. ADET NUMUNEYİ İHALE ESNASINDA KOMİSYONA TESLİM EDİLECEKTİR. NUMUNELER, İHALEDEKİ KALEM SIRASI VE ADI BELİRTİLMEK ÜZERE ÜZERİNE ETİKET YAPIŞTIRILARAK DİZİ PUSULASINA BAĞLANARAK İHALE ESNASINDA</li> </ol>	
İMZA-KAŞE	İMZA-KAŞE	İMZA-KAŞE
Prof. Dr. N. Serra SENCER T.C. Sağlık Bakanlığı İstanbul Tıp Fakültesi Nörolojik A.B.D.	Prof. Dr. Mehmet AYDIN T.C. Sağlık Bakanlığı İstanbul Tıp Fakültesi Nörolojik A.B.D.	İstanbul Tıp Fakültesi Ul. Öğr. Üyesi Dr. Mehmet KARABUROĞLU Dış Tıbbi Bilimler Kardiyoloji 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 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(TİCK) 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. Sema SENCER  
Tic. Sic. No: 21722 / 28100  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Palyodiyagnostik A.Ş.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Fahri AYDIN  
Tic. Sic. No: 47673  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Palyodiyagnostik A.Ş.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
ÜTS Üyesi  
Dr. Mehmet S. ERGİ ROĞLU  
Tic. Sic. No: 3266  
Kaayoluğu Mahallesi



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



MALZEMENİN ADI	SUT KODU ( GR2022 ) İNTRAKRANİYAL VASKÜLER REVASKÜLARİZASYON CİHAZI KENDİLİĞİNDEN AÇILAN / PIHTI ÇIKARMA AMAÇLI
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1- PIHTI CİHAZI 0.017INCH KENDİNDEN UYUMLU KATATERDEN ÇALIŞIR ÖZELLİKTE OLMALIRI. 2- PIHTI CİHAZI DİSTAL KISMINDA 0.5MM LİK YUMUŞAK TEL BULUNMALIDIR. 3- PIHTI CİHAZI YUVARLAK HALKA ŞEKLİNDE OLMALI VE BU HALKALAR SEÇİLEN ÖLÇÜYE GÖRE SAYI FARKLILIKLARI GÖSTERMELİDİR. 4- PIHTI CİHAZI HALKALARI ARASI BOSLUKLAR OLUP HALKALAR BİRBİRLERİNDEN BAĞIMSIZ 360 DERECE DÖNEBİLİR ÖZELLİKTE OLMALIDIR. 5- PIHTI CİHAZI İSTENİLEN KONUMDA İSTENİLDİĞİ KADAR AÇILIP GERİ TOPLANABİLİR ÖZELLİKTE OLMALIDIR. 6- PIHTI CİHAZI PIHTIYI KORUYABİLMESİ İÇİN SIKI BİR EKSPANSEYE SAHİP OLMALIDIR. 7- PIHTI CİHAZI 2MM – 6MM DAMAR ÇAPLARI ARASI KULLANILABİLİR ÖZELLİKTE OLMALIDIR. 8- PIHTI CİHAZI UZUNLUKLARI 15MM – 44MM ARASI SİZE SEÇENEKLERİNE SAHİP OLMALIDIR. 9- PIHTI CİHAZI PASLANMAZ ÇELİK YAPIDA OLMALIDIR. 10-PIHTI CİHAZI MARKER BANTLARI PLATINUM-IRIDIUM ALAŞIM OLMALIDIR. FLUOROSKOPİ ALTINDA DAHA İYİ BİR GÖRÜNTÜ SAĞLAYABİLMEK İÇİN.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	GİRİŞİMSSEL VE NÖRO İŞLEMLERİNDE PIHTI ÇIKARMA AMAÇLI 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 DEĞİŞTİRECEKTİR. 4. İHALEYE TEKLİF VEREN İSTEKLİ TEDARİKÇİ FİRMA (ÜRETİCİ/İTHALATÇI) İŞE KENDİSİNE AİT, BAYİ İŞE TEDARİKÇİ FİRMA VE BAYİSİ OLARAK TANIMLADIĞINI

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.N.Sena SENCER  
Dip.No: 20/12/1990  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Radyasyon Fizik A.B.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Mehmet AYDIN  
Dip.No: 20/12/1973  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Radyasyon Fizik A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Öğr. Üyesi  
Dr. Mehmet ZARIFUROĞLU  
Dip. No: 20/12/1986  
Radyasyon 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. Serra SENCER  
Tıp No: 2/722 / 25190  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Radyasyonistik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Kemal AYDIN  
Din. Test. No: 47673  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Radyasyonistik A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Din. Üyeli  
Dr. Mehmet Z. KABUROĞLU  
Din. Test. No: 148266  
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" TÜRÜ HİDROFİLİK PROKSİMALDEN DİSTALE İNCELEN YAPIDA (TAPERED)
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. KILAVUZ TEL 200CM VE 105CM (SONRADAN EKLEMeye SAHİP OLMAK ÜZERE 2 TİP UZUNLUK İÇERMELİDİR). 2. KILAVUZ TEL 200CM OLANI LEZYON İÇİNDE İSTENİLEN NOKTAYA ULAŞMAK İÇİN, 105CM OLAN İŞE GEREKTİĞİNDE 200CM LİK TELE KLİPSİ SAHYESİNDE EKLENMEDİR (UZATMA YAPABİLMEK İÇİN) 3. KILAVUZ TEL DİSTAL ÇAPI 40CM LİK BÖLÜMÜ 0.012 İNÇ, PROKSİMAL ÇAPI 160CM LİK KISMI 0.014 İNÇ OLMALIDIR. 4. KILAVUZ TEL 105 CM LİK KISMI 0.014 İNÇ OLMALIDIR. 5. KILAVUZ TEL PLATINYUM PAZLANMAZ ÇELİK OLMALIDIR. 6. KILAVUZ TEL UÇ ŞEKLİ DÜZ OLMALIDIR, İSTENİLDİĞİ ZAMAN 1.4 CM LİK UÇ BÖLÜMÜNE SEKİL VERİLEBİLİR OLMALIDIR. 7. KILAVUZ TELE ÇOK KEZ ŞEKLİ VERİLEBİLİR OLMALIDIR. 8. KILAVUZ TEL RADYO OPAK UZUNLUĞU 3 CM VE 6 CM OLMALIDIR. 9. KILAVUZ TEL DİSTALİ NİTİNO L HYBRİD TEKNOLÖJİSİ, PROKSİMALİ PASLANMAZ ÇELİK OLMADIR.
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 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. İHALEYETEKLİF VEREN İSTEKLİ TEDARİKÇİ FİRMA (ÜRETİCİ/İTHALATÇI) İŞE

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Mühsin AYDIN  
Dip.No: 2722 / 47073  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Radyolojik A.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Öğr. Üyesi  
Dr. Mehmet FARBUROĞLU  
Dip. No: 2722 / 8266  
Radyoloji Uzmanı



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



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. Semra SENCER  
Dip.No: 17227/25166  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Radyodiagnostik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.Külliye AYDIN  
Dip.No: 17227/25166  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Radyodiagnostik A.B.D.

İMZA-KAŞE

Dr. Mehmet KARABURUĞLU  
Dip. Tes. No: 148286  
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: KR1123 ANJİOPLASTİ PTCA BALON
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"><li>1. MONORAİL (RAPID-EXCHANGE) OLMALIDIR.</li><li>2. BALON KATETER UZUNLUĞU MINIMUM 135 CM OLMALIDIR.</li><li>3. BALON SEMİ-COMPLAİNT OLMALIDIR.</li><li>4. BALON TRI-FOLD VEYA FOLD OLMALIDIR</li><li>5. BALON LEZYON GİRİŞ PROFİLİ (TİP) MAKSİMUM 0.017 İNCH OLMALIDIR.</li><li>6. BALON LEZYON GEÇİŞ PROFİLİ (CROSSİNG PROFİL) 0.020-0.030 İNCH (1.25MM VEYA 1.5 MM BALONLAR İÇİN) OLMALIDIR.</li><li>7. KATATER DİSTALİ (COAXİAL KISIM) LFC (HYDROPHİLİC COATING) KAPLI VEYA LEZYON GEÇİŞİNİ KOLAYLAŞTIRMAK İÇİN BALONUN YÜZEYİ SELECTİVE DURA-TRAC HİDROFİLİK KAPLAMA İLE KAPLANMIŞ OLMALIDIR.</li><li>8. BALON PROKSİMAL SHAFTI 2.0F-2.4F ARASINDA (1.25 VEYA 1.5 MM-4.00MM İÇİN) VE DİSTAL SHAF KALINLIĞI İSE 2.7F'DEN FAZLA OLMAMALIDIR.</li><li>9. BALON HIGH-PRESSURE UYGULAMASINA ELVERİŞLİ OLMALIDIR. (RATED BURST PRESSURE MINIMUM 14 ATM, OLMALIDIR.)</li><li>10. BALON KONNEKTÖRÜ KINK OLMAYI ENGELLEYİCİ YAPIDA OLMALIDIR.</li><li>11. BALON UZUNLUKLARI 12 / 15 / 20 MM SEÇENEKLERİ İÇİNDEN SEÇİLEBİLİR OLMALIDIR. AYRICA İSTENEN UZUNLUKLAR +2-2 MM'YE KADAR OPSİYONLU OLMALIDIR.</li><li>12. BALON ÇAPLARI 1.0MM -1.25MM -1.5MM- 2.0MM -2.25MM - 2.5MM-2.75MM - 3.0MM - 3.5MM - 4.0 ± 2 MM SEÇENEKLERİ İÇİNDEN SEÇİLEBİLİR OLMALIDIR.</li><li>13. BALON ÇOK DÜŞÜK PROFİLLİ VE TEKRAR KATLANMA ÖZELLİĞİ MÜKEMMEL OLMALIDIR.</li><li>14. BALON ÜZERİNDE (DİSTAL VE PROKSİMALİNDE) TANIMLAYICI İŞARETLER (MARKER) OLMALIDIR.</li><li>15. İDARENİN BELİRLERDİĞİ SAYIDA YUKARIDA BELİRTİLEN ÖLÇÜ VE TIPLERDE BALON TESLİM EDİLECEKTİR. KULLANIM HIZINA GÖRE İSTENİLDİĞİNDE FARKLI ÖLÇÜ VE TIPLER ARASINDA DEĞİŞTİRME YAPILACAKTIR.</li></ol>
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"><li>1. T.C SAĞLIK BAKANLIĞI TARAFINDAN ONAYLANMIŞ ORJİNAL ULUSAL BİLGİ BANKASI KODU VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ BELİRTİLMELİ, SAKLAMA KOŞULLARI OLMALI VE FAKÜLTEMİZE AİT İU KODLARI BARKOT HALİNDE BASILMIŞ OLARAK TESLİM EDİLMELİDİR.</li><li>2. MALZEME ORJİNAL AMBALAJINDA TESLİM EDİLMELİDİR. AMBALAJLAR ÜZERİNDE STERİLİZASYON TARİHİ, SON KULLANMA TARİHİ, LOT VE REFERANS NUMARASI BULUNMALIDIR.</li><li>3. MALZEME ÜZERİNDE TÜRKÇE KULLANIM KİTAPÇIĞI BULUNMALIDIR.</li><li>4. MALZEMELERİN ORJİNAL AMBALAJINDAKİ BİLGİLER YÜRÜRLÜKTEKİ TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ VE SUT (SAĞLIK UYGULAMA TEBLİĞİ)KOŞULLARINA UYMALI VE TÜRKÇE OLMALIDIR.</li></ol>
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1. 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"><li>1. TEKLİF EDİLEN MALZEME T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI TARAFINDAN ONAYLANMIŞ, ULUSAL BİLGİ BANKASI KODUNA AİT ULUSAL BİLGİ BANKASINDAN ALINMIŞ KODA SAHİP OLMALIDIR.</li><li>2. İSTEKLİLER, İHALE KOMİSYONUNCA DEĞERLENDİRİLMEK ÜZERE EN AZ ...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.</li></ol>

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. N. Serra SENER  
Dip. No: 27731/1990  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Radyodiagnostik A.D.

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Öğr. Üyesi  
Dr. Mehmet KARBUROĞLU  
Dip. 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

3. YÜKLENİCİ FIRMA; AMBALAJI AÇILDIĞINDA, KULLANIMA UYGUN OLMAYAN, HATALI, BOZUK OLDUĞU TESPİT EDİLEN ÜRÜNÜ YENİLERİ İLE ÜCRETSİZ OLARAK DEĞİŞTİRECEKTİR.
4. İHALEYE TEKLİF VEREN İSTEKLİ TEDARİKÇİ FIRMA (ÜRETİCİ/İTHALATÇI) İSE KENDİSİNE AİT, BAYİ İSE TEDARİKÇİ FIRMA 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. Sema SENCER  
Dip.No: 2722 / 25190  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Radyoagnostik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. İzzet AYDIN  
Dip.No: 47673  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Radyoagnostik A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Dr. Üyesi  
Dr. Mehmet B. KUROĞLU  
Dip. Tesis No: 140206  
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	KR1150 STENT KORONER BALONA MONTE EDİLMİŞ ÇIPLAK
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"><li>1. STENTİN MATERYALİ PLATİNUM CHROMİUM OLMALIDIR.</li><li>2. STENT SEMİ-COMPLİANT DUAL-LAYER PEBAX™ BALLOON MATERYELDEN YAPILMIŞ OLUP BALON KATETERE ÜRETİCİ FİRMA TARAFINDAN YÜKLENMELİDİR.</li><li>3. BALON KATATERE YÜKLÜ STENT SİSTEMİNİN PROKSİMAL PROKSİMAL ŞAFT ÇAPI 2.1 F, DİSTAL ŞAFT ÇAPI 2.7 F DEN YÜKSEK OLMAMALIDIR.</li><li>4. KATATERİN ORTALAMA STENT PROFİLİ 1.07 MM DEN FAZLA OLMAMALIDIR.</li><li>5. BALON KATATERİN NOMİNAL BASINCI 11 ATMOSFERE KADAR OLMALIDIR. RATED BURST PRESSURE 2.25-4.0 MM ÇAPINDAKİ BALONLAR İÇİN 18 ATMOSFER ALTINDA OLMAMALIDIR.</li><li>6. BALON KATATERE YÜKLÜ STENT SİSTEMİNİN LEZYON GİRİŞ PROFİLİ 0.45MM DEN YÜKSEK OLMAMALIDIR.</li><li>7. STENTİN MR UYUMLU OLDUĞUNU GÖSTEREN DÖKÜMANI OLMALIDIR.</li><li>8. STENT UZUNLUKLARI EN AZ 8-9 MM İLE EN ÇOK 32-33 MM UZUNLUKTA OLMALI VE ARA ÇAPLARIN 4'ER MM ARALIKLARLA SEÇENEKLERİ OLMALIDIR. BÖYLELİKLE UZUNLUK SEÇENEK ZENGİNLİĞİ BULUNMALIDIR.</li><li>9. STENT ÇAPLARI 2.25 -2.5-2.75-3.0-3.5-4.0-4.5 MM. SEÇENEKLERİNDE OLMALIDIR.</li><li>10. STENT STRATLARININ KALINLIĞI MAKSİMUM 0.032 " VEYA ALTINDA OLMALI VE BİRDİRİNE ARDIŞIK İKİ KONNEKTÖR İLE BAĞLANMALIDIR.</li><li>11. BALON KATATERE YÜKLÜ STENT, 5 F GUIDİNG KATATER İLE KULLANILABİLMELİDİR.</li><li>12. STENTİN RECOİL ORANI 3.0X16 MM LİK STENT ESAS ALINDIĞINDA %3 Ü GEÇMEMELİDİR.</li><li>13. STENTİ KONUMLANDIRMAK İÇİN KULLANILAN MARKER LAR ESNEKLİKTEN ÖDÜN VERMEMEK İÇİN PLATİNUM İRİDİUM OLMALIDIR.</li><li>14. STENT SİSTEMİNİN DİSTAL ŞAFTI KAYGANLIĞI ARTIRACAK ZGLİDE™ KAPLAMASINASAHIPLI OLMALIDIR.</li><li>15. STENTİN METAL ARTER ORANI MAXİMUM %9 OLMALIDIR.</li><li>16. STENTİN, OLUMLU SONUÇLARI YANINDA, RESTENOZ, MI, KARDİYAK ÖLÜM, ERKEN VE GEÇ TROMBOZ VERİLERİNİ (KLİNİK PERFORMANSINI) GÖSTEREN KISA VE UZUN DÖNEM TAKİP SONUÇLARI İLE İLGİLİ KLİNİK ÇALIŞMALARI OLMALIDIR.</li></ol>
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"><li>1. T.C SAĞLIK BAKANLIĞI TARAFINDAN ONAYLANMIŞ ORJİNAL ULUSAL BİLGİ BANKASI KODU VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ BELİRTİLMELİ,SAKLAMA KOŞULLARI OLMALI VE FAKÜLTEMİZE AİT İU KODLARI BARKOT HALİNDE BASILMIŞ OLARAK TESLİM EDİLMELİDİR.</li><li>2. MALZEME ORJİNAL AMBALAJINDA TESLİM EDİLMELİDİR. AMBALAJLAR ÜZERİNDE STERİLİZASYON TARİHİ, SON KULLANMA TARİHİ,LOT VE REFERANS NUMARASI BULUNMALIDIR.</li><li>3. MALZEME ÜZERİNDE TÜRKÇE KULLANIM KİTAPÇIĞI BULUNMALIDIR.</li><li>4. MALZEMELERİN ORJİNAL AMBALAJINDAKİ BİLGİLER YÜRÜRLÜKTEKİ TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ VE SUT (SAĞLIK UYGULAMA TEBLİĞİ)KOŞULLARINA UYMALI VE TÜRKÇE OLMALIDIR.</li></ol>

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Serra SENCER  
01722 / 25190  
Tıp Fakültesi  
Kardiyoloji A.B.D.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Kamil AYDIN  
01722 / 47673  
Tıp Fakültesi  
Kardiyoloji A.B.D.

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Öğr. Üyesi  
Dr. Mehmet SAREUROĞLU  
01722 / 148266  
Kardiyoloji Uzmanı



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT ŞEKLİ

ZORUNLU ÖZELLİKLER

1. 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) 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. Serra SENCER  
Dip.No: 27722/25190  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Radyolojik A.D.

İMZA-KAŞE

Dr. Mustafa KUBİFAKAYDIN  
Dip. Tescil No: 47973  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Radyolojik A.B.D.

İMZA-KAŞE

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