

31267-1/2019



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	<ol style="list-style-type: none"> 1. CİHAZ 180CM,TAMAMEN NİTİNOL, İTME TELİNE SAHİP OLMALI BOYLECE UZAK BÖLGELERE RAHAT ULASABİLMELİDİR. 2. CİHAZ, İNTRAKRANİEL NOROVASKULER EMBOLİLERİN MEKANİK OLARAK ÇIKARILMASI İÇİN ÖZEL TASARLANMIŞ OLMALIDIR. 3. CİHAZ, KENDİNDEN ACILIR ÖZELLİKTE KAPALI HÜCRE YAPISINA SAHİP OLMALIDIR. 4. CİHAZ,4MM CAP İÇİN İC CAPI 0.021"(İNCH) MİKROKATETER,6MM CAP İÇİN 0.027"(İNCH) MİKROKATETER İLEHEDEF BÖLGEYE ULASABİLİR OLMALIDIR. 5. CİHAZIN FLOROSKOPI ALTINDA GÖRÜNEBİLİRLİĞİNİ SAĞLAMAK AMACIYLA DİSTALDE, 4MM CAP İÇİN 3(UC)ADET, 6MM CAP İÇİN4(DORT) ADET MARKER OLMALI, AYRICA TUM OLCULER İÇİN PROXIMALDE 1(BİR) ADET MARKER(İSARETLEYİCİ) DAHA OLMALIDIR. 6. CİHAZIN İTME TELİNDE YAKLAŞIK 130CM'DE FLOROSKOPI EMNİYET İSARETİ BULUNMALI BOYLECE HEM İŞLEMİ HIZLANDIRMALI HEM DE FLOROSKOPI SÜRESİNİ AZALTMALIDIR. 7. CİHAZIN TAMAMI ACILIP HEDEF BÖLGEYE YERLESTİRİLDİKTEN SONRA, KULLANICI TALEBİNE BAĞLI TAMAMEN TOPLANIP GERİ ALINABİLMELİ, DAHA SONRA TALEBE BAĞLI OLARAK TEKRAR YERLESTİRİLİP, TEKRAR GERİ ALINABİLME ÖZELLİĞİNE SAHİP OLMALIDIR. 8. CİHAZIN, 4x15, 4x20, 4X40, 6x20, 6x30 VE 6x40MM CAP VE UZUNLUK SEÇENEKLERİ 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 12 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 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

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

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



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



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.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.Kubilay 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: 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 İNTRAKRANİYAL DİSTAL ERİŞİM İÇİN DİSTAL KISMI 4.5F- 8F ARASI
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. KATETERLERİN DİS ÇAPİ 6F/0.84" OLMALIDIR.2. İÇ ÇAPİ 0.072" OLMALIDIR. BU SAYEDE DAHA FAZLA FLEKSİBİLİTEYE, DAHA FAZLA ASPİRASYONA, DAHA RAHAT KONTRAST MADDE ENJEKSİYONUNA VE İCİNDEN GONDERİLMEK ÜZERE DAHA FAZLA MALZEME SEÇENEĞİNE İMKAN VERMELİDİR.3. KATETER NİTİNOL SARGI YAPILI OLMALIDIR. BU SAYEDE YÜKSEK KIRILMA REZİSTANSINA, MANİPULASYON ESNASINDA İÇ LUMENİN SUREKLİ AÇIK KALMASINA, İCİNDEN GONDERİLEN MİKROKATETERLERİN RAHATCA İLERLETEBİLMESİNE İMKAN SAĞLAMALIDIR.4. DİSTAL YONLENDİRİLMESİ VE DESTEĞİ YÜKSEK OLMALIDIR. BU SAYEDE İCİNDEN GONDERİLEN MİKRO KATETER(LER)İN DAHA RAHAT YON BULMALARINA VE İTİLİP ÇEKİLİRKEN DAHA STABİL DURMALARINA İMKAN VERMELİDİR.5. UZUNLUKLARI 105 VE 115 CM OLMALI, BOYLECE KULLANICIYA İCİNDEN GONDERİLECEK MİKRO KATETER(LER) ACISINDAN GENİŞ SEÇENEK İMKANI VERMELİDİR.6. BUTUN KATETERLER İÇİN, KATETER UCUNDAN 8CM LİK KISIM EKSTRA FLEKSİBİL OLMALI BOYLECE DAHA AZ ATRAVMATİK OLMALIDIR.7. KATETERLER 25 DERECE MULTİPURPOSE OLMALIDIR, BOYLECE DAHA KOLAY YONLENDİRİLEBİLİR OLMALIDIR.8. TUM KATETERLER 0.035" VE 0.038" REHBER TEL UYUMLU OLMALIDIR.9. TUM KATETERLERİN UCUNDA MARKER OLMALI, BOYLECE FLOROSKOPİ ALTINDA KATETER UCU RAHATCA GORULEBİLMELİDİR.10. KATETERLER NİTİNOL VE TERTİARY POLYMER BİLSEMİNDEN OLUSMALIDIR, BOYLECE EKSTRA FLEKSİBİL VE KIRILMAYA KARŞI EKSTRA DİRENCLİ OLMALIDIR.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	HER TURLU İNTRAKRANİYAL ANEVRİZMA KOİL EMBOLİZASYONLARI, AKİM CEVİRİCİ STENT UYGULAMALARI GİBİ VAKALARDA DİSTAL ERİŞİM VE DESTEK KATETERİ OLARAK, AKUT STROK TEDAVİLERİNDE ASPİRASYON KATETERİ OLARAK KULLANILABİLMELİDİR.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1.SON KULLANMA TARİHİ TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 12 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: 21722 / 25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiyagnostik A.D.

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

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



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



SUNULACAKTIR.

- YÜKLEENİCİ 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.Serra SENCER
Dip.No: 21722 / 25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.D.

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
D. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tescil 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

MALZEMENİN ADI	SUT KODU: KR1123 ANJİOPLASTİ PTCA BALON
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. MONORAIL (RAPID-EXCHANGE) OLMALIDIR.2. BALON KATETER UZUNLUĞU MINIMUM 135 CM OLMALIDIR.3. BALON SEMİ-COMPLAINT OLMALIDIR.4. BALON TRI-FOLD VEYA FOLD OLMALIDIR5. BALON LEZYON GİRİŞ PROFİLİ (TİP) MAKSİMUM 0.017 İNCH OLMALIDIR.6. BALON LEZYON GEÇİŞ PROFİLİ (CROSSING PROFİL) 0.020-0.030 İNCH (1.25MM VEYA 1.5 MM BALONLAR İÇİN) OLMALIDIR.7. KATATER DİSTALİ (COAXIAL KISIM) LFC (HYDROPHILIC COATING) KAPLI VEYA LEZYON GEÇİŞİNİ KOLAYLAŞTIRMAK İÇİN BALONUN YÜZEYİ SELECTİVE DURA-TRAC HİDROFİLİK KAPLAMA İLE KAPLANMIŞ OLMALIDIR.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.9. BALON HIGH-PRESSURE UYGULAMASINA ELVERİŞLİ OLMALIDIR. (RATED BURST PRESSURE MINIMUM 14 ATM, OLMALIDIR.)10. BALON KONNEKTÖRÜ KINK OLMAYI ENGELLEYİCİ YAPIDA OLMALIDIR.11. BALON UZUNLUKLARI 12 / 15 / 20 MM SEÇENEKLERİ İÇİNDEN SEÇİLEBİLİR OLMALIDIR. AYRICA İSTENEN UZUNLUKLAR +2-2 MM'YE KADAR OPSİYONLU OLMALIDIR.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.13. BALON ÇOK DÜŞÜK PROFİLLİ VE TEKRAR KATLANMA ÖZELLİĞİ MÜKEMMEL OLMALIDIR.14. BALON ÜZERİNDE (DİSTAL VE PROKSİMALİNDE) TANIMLAYICI İŞARETLER (MARKER) OLMALIDIR.15. İDARENİN BELİRLEDİĞİ SAYIDA YUKARIDA BELİRTİLEN ÖLÇÜ VE TİPLERDE BALON TESLİM EDİLECEKTİR. KULLANIM HIZINA GÖRE İSTENİLDİĞİNDE FARKLI ÖLÇÜ VE TİPLER ARASINDA DEĞİŞTİRME YAPILACAKTIR.
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 12 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 SENCER
Dip. No: 21722 / 25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.D.

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi
Dr. Mehmet BARBUROĞLU
Dip. Tes. 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 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: 21/22/25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.D.

İMZA-KAŞE
Prof.Dr.Kubilay 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: 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

MALZEMENİN ADI	SUT KODU: KATETER, BALON, ANJİYOPLASTİ, 0,018", MONORAİL – GR1013 – KR1099 – KV1257
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. 2-7MM ARASI ÇAPLARA SAHİP OLMALIDIR. 2. 15-20MM ARASI UZUNLUKLARA SAHİP OLMALIDIR. 3. PATLAMA BASINCI (RBP) MİNİMUM 15 BAR OLMALIDIR. 4. MAKSİMUM 7F GUIDİNG KATETER'DEN ÇALIŞABİLİR OLMALIDIR. 5. DİSTAL ŞAFT DIŞ ÇAPI MAKSİMUM 3.5F OLMALIDIR. 6. ŞAFT UZUNLUĞU 153 CM OLMALIDIR. 7. 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 12 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

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Kubilay 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: 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 TITUBB VEYA ÜTS KAYITLARI VE İHALE DOSYASINDA ALIMI YAPILMAK İSTENEN ÜRÜNLERİN SUT KODLARI İLE TEKLİF ETTİKLERİ ÜRÜNLERİN SUT KODLARININ EŞLEŞMİŞ OLDUĞUNA DAİR BELGELERİ İHALE DOSYASINA SUNMALIDIR.
5. ÜRÜN TEDARİKÇİ/BAYİ SORGULAMALARI ÖNCELİKLE TÜRKİYE İLAÇ VE TIBBİ CİHAZ KURUMU(TİTCK) ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ (ÜTS) [HTTPS://UTSUYGULAMA.SAGLIK.GOV.TR/](https://utsuygulama.saglik.gov.tr/) ADRESİNDEN, ÜTS'DE ÜRÜN KAYITLI DEĞİLSE TITUBB SİSTEMİNDEN YAPILACAKTIR.

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.Kubilay AYDIN
Dip. Tescil No: 47673
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
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

MALZEMENİN ADI

SUT KODU: (GR1009-KV1253-KR1095) KATETER BALON ANJİYOPLASTİ 014"
MONORAİL

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

1. BALON DURALİN MATERYALDEN İMAL EDİLMİŞ OLMALIDIR.
2. BALON ŞİŞİRME BASINCI MİNİMUM 10 ATM , PATLAMA BASINCI MAXİMUM 12 ATM OLMALIDIR.
3. BALON İNCE DAMARLARDAN GEÇİŞİ SAĞLAMAK AMACIYLA MAXİMUM 3.3F KATETER ŞAFTINA SAHİP OLMALIDIR.
4. BALON 4F INTRODUCER , 6F KILAVUZ KATETER UYUMLU OLMALIDIR.
5. BALON ÜZERİNDE PROXİMAL VE DİSTALDE OLMAK ÜZERE RADYOPAK İKİ ADET MARKER BULUNMALIDIR.
6. BALON DEFALARCA ŞİŞİRİLİP İNDİRİLDİĞİNDE ESKİ HALİNE DÖNEBİLMESİ İÇİN, ISI ALTINDA KATMALI ŞEKİLDE KATLANMIŞ OLMALIDIR.
7. BALON, ŞAFTI 142 CM LİK UZUNLUKTA OLMALIDIR.
8. BALON 0.014" VEYA DAHA AZ KALINLIKTA KILAVUZ TEL İLE KULLANILMALIDIR.
9. KATETERİNİN UCU ATRAVMATİK OLABİLMESİ AMACIYLA YUVARLATILMIŞ OLMALIDIR.
10. 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

SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.

KULLANIM YERİ VE
ÖZELLİĞİ

ÜRETİM TARİHİ VE
MİADİ

1. SON KULLANMA TARİHİ TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 12 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 NUMUNESİ 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: 21722 / 25190
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.D.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Kubilay 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: 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 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.D.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.Kubilay 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: 148266
Radyoloji Uzmanı