
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
RADYOLOJİ ANABİLİM DALI
ANJİO CİHAZI
YEDEK PARÇA
TEKNİK ŞARTNAMESİ

TEKNİK ŞARTNAME NO
İTF / YP / AML / 114

-
1. Bu teknik şartname yayım tarihinden itibaren yürürlüğe girer.
 2. Bu teknik şartnamede, İ.Ü. Hastaneleri Biyomedikal Birimi'nin yazılı izni alınmadan hiçbir değişiklik yapılamaz.
 3. İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Hastanesi Gider İdaresi Süreç Yöneticiliği (Satınalma Birimi) tarafından hazırlanan idari şartnamede belirtilmesi gereken bazı idari hususlar, cihaz/ürün/sistem spesifikasyonlarının İstanbul Üniversitesi Hastaneleri Biyomedikal Birimi Teknik Elemanları tarafından daha detaylı olarak bilinmesi nedeniyle hazırlanarak teknik şartnameye eklenmiştir.
-

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ HASTANELERİ BIYOMEDİKAL BİRİMİ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ RADYOLOJİ ANABİLİM DALI ANJİO CİHAZI YEDEK PARÇA TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa	İTF/YP/AML/114 11 / 11 / 2022 00 1 / 2
--	---	--	---

Sıra No	Yedek Parça Adı	ADET	Cihaz/Ürün/ Sistem Adı	Seri Numarası	Konum	Cihaz/Ürün/Sistem Marka ve Model
1	Accessory rail clamp VE10	1	Anjio Cihazı	792AXA137548	Girişimsel Radyoloji	Siemens / Artis Zee Floor

1. KABUL VE TELİMAT ŞARTLARI

- 1.1.** Kullanılan yedek parçalar yeni ve kullanılmamış parça olmalıdır. İstenildiği takdirde yüklenici yedek parçaları hangi üretici firmadan temin ettiğini ve üretici tarafından kalite kontrolünün yapılmış olduğunu belgelemek zorundadır.
- 1.2.** Kullanılan her türlü yedek parça, hasta ve kullanıcı emniyetini tehlikeye sokmamalıdır. Cihaz/ürün/sistemi, hastayı, kullanıcıyı ve çevre emniyetini tehlikeye düşürebilecek yedek parçalar kullanılamaz.
- 1.3.** Yüklenici her türlü can ve mal güvenliği tedbirini almak zorundadır.
- 1.4.** Kullanılacak yedek parça hasarsız olmalıdır. Yedek parça ile ilgili oluşabilecek yeni arızadan kusuru ölçüsünde yüklenici firma sorumlu tutulur ve kusuru ölçüsündeki gider yüklenici firma tarafından karşılanır.
- 1.5.** Teslimat sonunda, cihaz/ürün/sistemin çalışma performansı test edilerek cihaz/ürün/sistem çalışır vaziyette teslim edilir.
- 1.6.** Kullanılacak yedek parçalar, cihaz/ürün/sistemin orijinal şekil ve görüntüsünü bozmayacak ya da yapısını değiştirmeyecek biçimde olmalıdır.
- 1.7.** Yukarıdaki maddelerde belirtilen hizmetler, Biyomedikal Birimi teknik elemanlarının gözetiminde yapılır. Biyomedikal Bölümü'nün gözetimi dışında yapılan işlemler için ücret ödenmez.

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
Prof. Dr. N. Serra SENCER Dip. No: 21722/25190 İstanbul Tıp Fakültesi Radiyagnostik A.D.	Prof. Dr. Bulent ACUNAŞ Dip. No: 16235 / 19703	İstanbul Tıp Fakültesi Dr. Öğr. Üyesi Dr. Mehmet ARBUROĞLU Dip. No: 148266 Radyoloji Uzmanı

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ HASTANELERİ BİYOMEDİKAL BİRİMİ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ RADYOLOJİ ANABİLİM DALI ANJİO CİHAZI YEDEK PARÇA TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa	İTF/YP/AML/114 11 / 11 / 2022 00 2 / 2
--	---	--	---

1.8.Parça değişimi yapılan cihaz/ürün/sistem ile ilgili olarak yüklenici firmanın 4 nüshalı "Servis Formu" ile Biyomedikal Birimi "Teknik Servis Kontrol Formu" birlikte düzenlenir ve bu formların birer nüshası cihaz/ürün/sistemin bulunduğu ilgili birimde, birer nüshası Biyomedikal Birimi'nde, birer nüshası ise yüklenicide kalır, diğer nüshalar fatura ile birlikte Anabilim dalı sekreterliğine verilir.

Nüshalarda yüklenici firma kaşesi, cihaz/ürün/sistemin bulunduğu ilgili birim yetkilisinin, Biyomedikal Bölümü teknik elemanının ve yüklenici firma servis elemanının imzaları olmalıdır.

Bu rapor formlarında sözleşme gereği yapılması gereken işlerin tamamlandığı, işe başlama ve bitirme saatleri ile birlikte belirtilir.

2. GARANTİ KOŞULLARI

2.1. Kullanılan yedek parça her türlü üretici hatalarına karşı 1 yıl süre garanti kapsamında olmalıdır. Yedek parçanın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, yüklenici tarafından ilgili yedek parça ücretsiz olarak yenisi ile değiştirilmelidir.

2.2. Kullanılan yedek parçanın garanti süresince arızası halinde, yüklenicinin sorumlu teknik servis; arızaya -24 (yirmi dört) saat içinde ilk müdahaleyi yaparak arızanın nedenini tespit etmek zorundadır. Yüklenici yurt dışından ilgili yedek parçanın ithali gerekmediği durumda en geç 2 (iki) iş günü içinde yeni ve kullanılmamış yedek parçayı teslim etmekle, şayet yurt dışından yedek parça ithalatı gereksinimi varsa; en geç 10 (on) gün içinde ithalatı gerçekleştirmek ve yedek parçayı teslim etmekle yükümlüdür. Bu süre, yüklenicinin gerekçeli talebiyle Biyomedikal Birimi'nce incelenerek uygun görüldüğü takdirde aynı biri tarafından hazırlanan yazılı belge ile uzatılabilir.

2.3. İlgili yedek parçanın arızası nedeniyle çalışmadığı durumlar, arızalı olarak sayılacaktır. 3.2. maddesinde belirtilen süreleri aşan arızalı durumlarla ilgili yedek parçanın alış bedeli üzerinden;

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
Prof. Dr. N. Serra SENCER Dip. No: 21722/25190 İstanbul Tıp Fakültesi Radiyodiyagnostik A.D.	Prof. Dr. Bulent ACUNAŞ Dip. No: 16235 / 19703	İstanbul Tıp Fakültesi Dr. Öğr. Üyesi Dr. Mehmet BARBUROĞLU Dip. No: 148266 Radiyoloji Uzmanı

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ HASTANELERİ BİYOMEDİKAL BİRİMİ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ RADYOLOJİ ANABİLİM DALI ANJİO CİHAZI YEDEK PARÇA TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa	İTF/YP/AML/114 11 / 11 / 2022 00 3 / 2
--	---	--	---

- 1 - 3 gün arası günlük yüzde 2
- 4 – 7 gün arası günlerde yüzde 3
- 7 günü aşan arızalı durumlarda ise gün başına yüzde 4 oranında ceza kesilir.

3. TEKNİK ÖZELLİKLER

3.1. Yukarıda belirtilen parçaların ilgili cihaz ile birebir uyumlu olması ve sorunsuz çalışması gerekmektedir.

HAZIRLAYAN (Adı/Soyadı/İmza)	ONAY (BK) (Kaşe/İmza)
Atilla AKIN Elektronik Mühendisi	Gökseki ÇELİK Biyomedikal Mühendisi İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Biyomedikal Birimi

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
Prof. Dr. N. Serra SENCER Dip. No: 21722/25190 İstanbul Tıp Fakültesi Radyodiagnostik A.D.	Prof. Dr. Pülent ACUNAS Dip. No: 16235 / 19703	İstanbul Tıp Fakültesi Doç. Dr. Üyesi Dr. Mehmet BARBUROĞLU Tescil No: 148266 Radyoloji Uzmanı