

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL HASTANESİ
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON
ANABİLİM DALI
ANESTEZİ CİHAZI
ONARIM
TEKNİK ŞARTNAMESİ

TEKNİK ŞARTNAME NO:
İTF / OB / AML / 2601

1. Bu teknik şartname yayım tarihinden itibaren yürürlüğe girer.
2. Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü tarafından hazırlanan idari şartnamede belirtilmesi gereken bazı idari hususlar, cihaz / ürün / sistem spesifikasyonlarının I.Ü. İstanbul Hastanesi Biyomedikal Birimi Teknik Elemanları tarafından daha detaylı olarak bilinmesi nedeniyle hazırlanarak teknik şartnameye eklenmiştir.

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Mukadder ORHAN SUNGUR
Dip. Tes. No: 82008
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanı

MORİP

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Zerrin SUNGUR
Dip. Tes. No: 72909
Anesteziyoloji Uzmanı

İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Ahmet ALI
Dip. Tes. No: 702573
Anesteziyoloji Uzmanı

[Redacted]

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ BİYOMEDİKAL BİRİMİ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI ANESTEZİ CİHAZI ONARIM TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa	İTF/OB/AML/2601 28 / 01 / 2026 00 1 / 2
---	--	---	--

Sıra No	Yapılacak İşlem	Adet	Cihaz/Ürün / Sistem Adı	Demirbaş No / SN	Konum	Cihaz /Ürün/ Sistem Marka ve Model
1	Gaz Modülü Onarımı	1	Anestezi Cihazı	253.3.5/21/91398 APKZ01442	Beyin ve Sinir Cerrahi ABD Ameliyathane	GE / Avance CS2 Pro


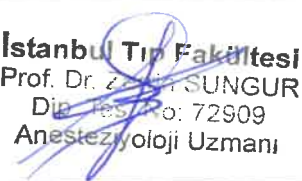
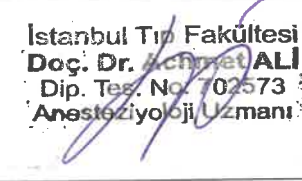
1. ONARIM HİZMETİ

- 1.1 Kullanılan parçalar yeni olmalıdır. İstenildiği takdirde yüklenici yedek parçaları hangi üretici firmadan temin ettiğini ve üretici tarafından kalite kontrolünün yapılmış olduğunu belgelemek zorundadır.
- 1.2 Onarım hizmetinin garanti süresi 1 (bir) yıldır. Bu süre içerisinde benzer bir arızanın tekrar yaşanması halinde yüklenici tarafından ücretsiz olarak onarım hizmeti gerçekleştirilmek zorundadır.
- 1.3 Yüklenici her türlü can ve mal güvenliği tedbirlerini almak zorundadır.
- 1.4 Servis hizmeti sonunda cihazda ortaya çıkan fonksiyon kaybı, onarım öncesinde var olan işlevlerin iptali veya oluşan yeni bir arızadan yüklenici firma sorumlu tutulur. Bu durumlarda her türlü gider yüklenici firma tarafından karşılanır.
- 1.5 Servis hizmeti sonunda, cihaz/ürün/sistemin çalışma performansı test edilerek cihaz/ürün/sistem çalışır vaziyette teslim edilir.
- 1.6 Yukarıdaki maddelerde belirtilen servis hizmetleri, belirtilen zamanlarda Biyomedikal Birimi teknik elemanlarının gözetiminde yapılır.

Cihaz/ürün/sistemin onarımını yapan 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'ne, 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 Birimi 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.

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
<p>Istanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Mukadder ORHAN SUNGUR Dip. Tes. No: 92006 Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanı</p> 	<p>Istanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Mukadder ORHAN SUNGUR Dip. Tes. No: 72909 Anesteziyoloji Uzmanı</p> 	<p>Istanbul Tıp Fakültesi Doç. Dr. Ahmet ALI Dip. Tes. No: 702573 Anesteziyoloji Uzmanı</p> 

FR 07.04.05/00

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ BİYOMEDİKAL BİRİMİ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI ANESTEZİ CİHAZI ONARIM TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa	İTF/OB/AML/2601 28 / 01 / 2026 00 2 / 2
---	--	---	--

2. TEKNİK ÖZELLİKLER

2.1. Yapılan onarım sonucunda cihaz, belirtilen sistemde sorunsuz çalışmalı ve herhangi bir probleme rastlanmamalıdır.

2.2. Gaz modülü onarımı teklif veren firma tarafından yapılacaktır. Kargo ile cihaz gönderimi veya kabulü yapılmayacaktır.

HAZIRLAYAN (Adı/Soyadı/İmza)	ONAY (BK) (Kaşe/İmza)
Gölse ÇELİK Biyomedikal Mühendisi İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Biyomedikal Birimi	Abdulkadir ER Biyomedikal Sorumlusu

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Mukadder ORHAN SUNGUR Dip. Tes. No: 92006 Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanı	İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Zerrin SUNGUR Dip. Tes. No: 72909 Anesteziyoloji Uzmanı	İstanbul Tıp Fakültesi Doç. Dr. Ahmet ALI Dip. Tes. No: 92573 Anesteziyoloji Uzmanı

FR 07.04.05/00