İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL HASTANESİ
VATAN YERLEŞKESİ EK HİZMET BİNASI
ANESTEZİYOLOJİ ABD ANESTEZİ CİHAZI
ONARIM DOSYASI
TEKNİK ŞARTNAMESİ

TEKNİK ŞARTNAME NO:
İTF / OB / VTN YERL / 020

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 İ.Ü. İstanbul Hastanesi Biyomedikal Birimi'nin Teknik Elemanları tarafından daha detaylı olarak bilinmesi nedeniyle hazırlanarak teknik şartnameye eklenmiştir.

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof.Dr. Ali Emre ÇUHCI
Dip. Tescil No: 43970
Anesteziyoloji Uzmanı

Berrin TUNALI
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Anesteziyoloji A.B.D.

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Demet ALTUN BİNGÖL
Dip. Tes. No: 12008
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanı

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ HASTANESİ BİYOMEDİKAL BİRİMİ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ VATAN YERLEŞKESİ EK HİZMET BİNASI ANESTEZİYOLOJİ ANABİLİM DALI ANESTEZİ CİHAZI ONARIM DOSYASI TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart. No Tarih Revizyon Sayfa	İTF / OB / VTN YERL / 020 19/ 08 / 2026 00 1 / 2

Sıra No	Yedek Parça Adı	Adet	Cihaz/Ürün/ Sistem Adı	Demirbaş No	Konum	Cihaz/Ürün/Sistem Marka – Model -SN
1	GAZ MODÜLÜ ONARIMI	1	ANESTEZİ CİHAZI	253.3.5/20/100989	AMELİYATHANE	GE AVANCE CS2 PRO APKZ-01445

1. TESLİMAT ve GARANTİ

1.1. Kullanılan yedek parçalar yeni ve orjinal 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 en az 1 yıl süre ile garanti kapsamında olmalıdır. Yedek parçanın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda yüklenici tarafından ücretsiz olarak değiştirilmek zorundadır.
1.3. Kullanılan her türlü yedek parça, hasta ve kullanıcı emniyetini tehlikeye sokmamalıdır. Cihaz/ürün/sistemi, hastayı, kullanıcıyı ve çevre emniyetini tehlikeye düşürebilecek yedek parçalar kullanılamaz.
1.4. Yüklenici her türlü can ve mal güvenliği tedbirini almak zorundadır.

1.5. Kullanılan yedek parça cihazda fonksiyon kaybına veya var olan işlevlerin iptaline yol açmamalıdır. Yedek parça ile ilgili oluşabilecek yeni arızadan yüklenici firma sorumlu tutulur ve ilgili her türlü gider yüklenici firma tarafından karşılanır.
1.6. Teslimat sonunda, cihaz/ürün/sistemin çalışma performansı test edilerek cihaz/ürün/sistem çalışır vaziyette teslim edilir.
1.7. Kullanılacak yedek parçalar, cihaz/ürün/sistemin orijinal şekil ve görüntüsünü bozmayacak ya da yapısını değiştirmeyecek biçimde olmalıdır.
1.8. Yukarıdaki maddelerde belirtilen hizmetler, İ.Ü. İstanbul Hastanesi Biyomedikal Birimi teknik elemanlarının gözetiminde yapılır.

İ.Ü. İstanbul Hastanesi Biyomedikal Birimi'nin gözetimi dışında yapılan işlemler için ücret ödenmez.

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.

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
İstanbul Tıp Fakültesi Prof.Dr. Ali Emre ÇAMCI Dip. Tescil No: 43970 Anesteziyoloji Uzmanı	Berfin TUNALI Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Anesteziyoloji A.B.D.	İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Demet ALTUN BİNGÖL Dip. Tes. No: 127048 Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanı

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.

2. TEKNİK ÖZELLİKLER

2.1. Yukarıda belirtilen parçaların ilgili cihaz ile birebir uyumlu ve orijinal olması gerekmektedir.

2.2. Firma tarafından onarılan parça takılarak gerekli kalibrasyon ve ayarlamayalar yapılarak çalışır durum da teslim edilmeidir.

KONTROL (Adı/Soyadı/İmza)	ONAY (BK) (Kaşe/İmza)
Atilla AKIN Elektrik - Elektronik Mühendisi	Abdulkadir ER Biyomedikal Sorumlusu

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
İstanbul Tıp Fakültesi Prof.Dr. Ali Emre ÇAMCI Dip. Tescil No: 43970 Anesteziyoloji Uzmanı	Berrin TUNALI Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Anesteziyoloji A.B.D	İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Demet ALTUN BİNGÖL Dip. Tes. No: 127018 Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanı

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL HASTANESİ
BİYOMEDİKAL BİRİMİ

TEKNİK SERVİS FORMU

No: **Tarih:19/08/2026**

BÖLÜM BİLGİLERİ	CİHAZ BİLGİLERİ
Fakülte / Enst. :İTF	Cihaz İsmi : ANESTEZİ CİHAZI
Ana B.Dalı / Bilim Dalı : ANESTEZİYOLOJİ ABD.	Markası : GE
Birim : Ameliyathane	Modeli : AVANCE CS2 PRO
İlgili Kişi :	Seri No : APKZ-01445
Dahili Tel. :	Garanti Durumu : -
	Demirbaş No : 253.3.5/20/100989

	Cihaz Temini		Parça Değişimi		Periyodik Bakım

Bildirilen Arıza:
Başlama Tarihi / Saat: ..... **Bitirme Tarihi / Saat:**..... **Toplam süre:** .....

Yapılan/Yapılacak İşlem:

Yukarıda bilgileri belirtilen cihazın **Gaz Modülünün arızalı olduğu tespit edilmiştir.** Arızanın giderilebilmesi için **yetkili/uzman firma tarafından onarım işlemlerinin yapılması gerekmektedir.**

Mevcut arıza nedeniyle **cihaz çalışmamaktadır.**

Değiştirilecek / Değiştirilen Parçalar	Adet	Parça	Açıklama
	1	Gaz Modülü Onarım	700560/5018-5209-3013

İlgili Birim Yetkilisi (Adı/Soyadı/İmza):	Firma Adı: Firma Yetkilisi (Adı/Soyadı/İmza):	Biyomedikal Birim Personeli (Adı/Soyadı/İmza):	Biyomedikal Birim Sorumlusu (Adı/Soyadı/İmza):
Esat Konuloğlu			Abdülkadir ER Biyomedikal Sorumlusu

T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
BAKIM ONARIM VE YEDEK PARÇA İSTEMİ
GEREKÇELİ RAPOR FORMU

Anabilim Dalı / Bilimdalı	ANESTEZİYOLOJİ ABD.
Cihazın Adı	ANESTEZİ CİHAZI
Cihazın Marka, Model , Seri No	GE AVANCE CS2 PRO APKZ-01445
Cihazın Demirbaş Numarası	253.3.5/20/100989
Cihazın Zimmetli Olduğu Kişi	DEMET ALTUN BİNGÖL
Cihazın Alındığı Tarih veya Yaşı	2020
Cihazın Alım Şekli	İHALE
Cihazın Güncel Fiyatı	2500.000 TL
Cihazın Kullanıcı Sayısı	Ameliyathanede tüm anestezi ekibi
Bölüm / Hastanede Cihaz Sayısı	9
Cihazın Arıza Geçmişi	Cihazın arıza geçmişi bulunmamakadır.
Cihazın Arıza Nedeni	Cihazın gaz modülü arızalanmıştır.Gaz ölçümü yapılamamaktadır.