

**İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ**  
**İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ**  
**ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI**  
**ULTRASONOGRAFİ CİHAZI**  
**ONARIM HİZMETİ**  
**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Bu teknik şartname yayım tarihinden itibaren yürürlüğe girer.
2. Bu teknik şartnamede, İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Biyomedikal Bölümü'nün yazılı izni alınmadan hiçbir değişiklik yapılamaz.
3. Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü tarafından hazırlanan idari şartnamede belirtilmesi gereken bazı idari hususlar, cihaz / ürün / sistem spesifikasyonlarının İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Biyomedikal Bölümü Teknik Elemanları tarafından daha detaylı olarak bilinmesi nedeniyle hazırlanarak teknik şartnameye eklenmiştir.

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Perihan ERGİN ÖZCAN  
Dip. Tescil No: 57418  
Anesteziyoloji Uzmanı  
Yoğun Bakım Uzmanı

İstanbul Tıp Fakültesi  
Yrd. Doç. Dr. Hacer Ayşen YAVRU  
Dip. Tescil No: 38287  
Anesteziyoloji Uzmanı

İstanbul Tıp Fakültesi  
Doç. Dr. Meltem SAVRAN KARADENİZ  
Dip. Tescil No: 71236  
Anesteziyoloji Uzmanı

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ BIYOMEDİKAL BÖLÜMÜ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI ULTRASONOGRAFİ CİHAZI ONARIM HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ	Tarih Revizyon Sayfa	01/08/2024 00 1 / 2
--	---	----------------------------	---------------------------

Sıra No	Yapılacak İşlem	Adet	Cihaz/Ürün/Sistem Adı	Demirbaş No	Konum	Cihaz Marka, Model ve Seri Numarası
1	RS konnektör değişimi ve Prob Select kartı onarımı	1	Ultrasonografi cihazı	253.3.5/13/709482	Reanimasyon Yoğun bakım	GE Vivid S5 050139VS5N

## 1. ONARIM HİZMETİ

**1.1** Onarım hizmetinin garanti süresi 1 (bir) yıldır. Bu süre içerisinde benzer bir arızanın tekrar yaşanması halinde yüklenici tarafından ücretsiz olarak onarım hizmeti gerçekleştirilmek zorundadır.

**1.2** Yüklenici her türlü can ve mal güvenliği tedbirlerini almak zorundadır.

**1.3** 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.

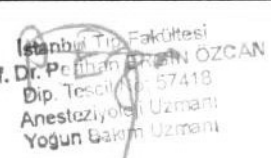


**1.4** Servis hizmeti sonunda, cihaz/ürün/sistemin çalışma performansı test edilerek cihaz/ürün/sistem çalışır vaziyette teslim edilir.

**1.5** Yukarıdaki maddelerde belirtilen servis hizmetleri, belirtilen zamanlarda Biyomedikal Bölümü teknik elemanlarının gözetiminde yapılır.

Cihaz/ürün/sistemin onarımını yapan yüklenici firmanın 4 nüshalı "Servis Formu" ile Biyomedikal Bölümü "Teknik Servis Kontrol Formu" birlikte düzenlenir ve bu formların birer nüshası cihaz/ürün/sistemin bulunduğu ilgili birimde, birer nüshası Biyomedikal Bölümü'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.


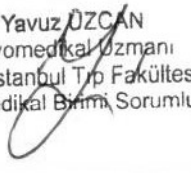
ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
 İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Peşman ÖZCAN Dip. Tes. No: 57418 Anesteziyoloji Uzmanı Yoğun Bakım Uzmanı	 İstanbul Tıp Fakültesi Yrd. Doç. Dr. Hacer Ayşen YAVRU Dip. Tes. No: 38267 Anesteziyoloji Uzmanı	 İstanbul Tıp Fakültesi Doç. Dr. Meltem SAVRAN KARADENİZ Dip. Tes. No: 71236 Anesteziyoloji Uzmanı

FR 07.04.05/00

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ BIYOMEDİKAL BÖLÜMÜ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI ULTRASONOGRAFİ CİHAZI ONARIM HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ	Tarih Revizyon Sayfa	01/08/2024 00 2 / 2
--	---	----------------------------	---------------------------

## 2. TEKNİK ÖZELLİKLER

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

KONTROL (Adı/Soyadı/İmza)	ONAY (BK) (Kaşe/İmza)
Engin Karakaya 	Yavuz ÖZCAN Biyomedikal Uzmanı İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Biyomedikal Birimi Sorumlusu 

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
 İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Perihan ERGİN ÖZCAN Dip. Tescil No: 57418 Anesteziyoloji Uzmanı Yoğun Bakım Uzmanı	 İstanbul Tıp Fakültesi Yrd. Doç. Dr. Hacer Ayşen YAVRU Dip. Tescil No: 38267 Anesteziyoloji Uzmanı	 İstanbul Tıp Fakültesi Doç. Dr. Mehmet SAVRAN KARADENİZ Dip. Tesc. No: 71236 Anesteziyoloji Uzmanı

FR 07.04.05/00