

---

**İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ**  
**İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ**  
**KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM 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 ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ BİYOMEDİKAL BÖLÜMÜ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM ANABİLİM DALI ULTRASONOGRAFİ CİHAZI ONARIM HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ	Tarih Revizyon Sayfa	26/04/2024 00 1 / 2
--	---	----------------------------	---------------------------

Sıra No	Yapılacak İşlem	Adet	Cihaz/Ürün/ Sistem Adı	Demirbaş No	Konum	Cihaz Marka, Model ve Seri Numarası
1	E8C Transducer Membran Onarımı	1	Ultrasonografi cihazı	253.3.5/13/705036	Kadın Hastalıkları poliklinik	GE Voluson S6 185983SU4

## 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.


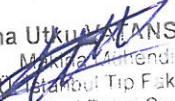
ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
Doç. Dr. Hamdi Taha SÖZEN Dip. No: 84919 İÜ İ.T.F. Kadın Hastalıkları ve Doğum B.D.	Dr. Mustafa ALBAYRAK İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Kadın Hast. ve Doğum A.B.D. Jinekolojik Onkoloji B.D. Dip. No: 00MS051	Op.Dr. Alihan TOYRAN İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Kadın Hast. ve Doğum A.B.D. Jinekolojik Onkoloji B.D. Dip. No: 84919


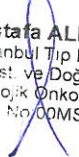
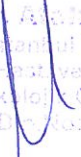
FR 07.04.05/00

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ BİYOMEDİKAL BÖLÜMÜ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM ANABİLİM DALI ULTRASONOGRAFİ CİHAZI ONARIM HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ	Tarih Revizyon Sayfa	26/04/2024 00 2 / 2
--	---	----------------------------	---------------------------

## 2. TEKNİK ÖZELLİKLER

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

KONTROL (Adı/Soyadı/İmza)	ONAY (BK) (Kaşe/İmza)
E. G. M. Karakaya 	Tuna Utku ALANSEVER Mühür Mühendisi Istanbul Tıp Fakültesi Biyomedikal Birimi Sorumlusu 

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
Doç. Dr. Hamdullah SOZEL Dip. No: 189619 I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum A.B.D. 	Dr. Mustafa ALBAYRAK I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Kadın Hast. ve Doğum A.B.D. Jinekolojik Onkoloji B.D. Dip. No: 00MS051 	Op.Dr. Ayhan TOYSAN I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Kadın Hast. ve Doğum A.B.D. Jinekolojik Onkoloji B.D. Dip. No: 184916 

FR 07.04.05/00