İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL HASTANESİ
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
ULTRASONOGRAFİ CİHAZI
ONARIM HİZMETİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

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 Teknik Elemanları tarafından daha detaylı olarak bilinmesi nedeniyle hazırlanarak teknik şartnameye eklenmiştir.

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ BİYOMEDİKAL BİRİMİ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALI ULTRASONOGRAFİ CİHAZI ONARIM HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ	Tarih Sayfa	12/10/2026 1 / 2

Sıra No	Yapılacak işlem	Adet	Cihaz/Ürün/ Sistem Adı	Demirbaş No	Konum	Cihaz Marka, Model ve Seri Numarası
	8C Prob membran onarımı	1	Ultrasonografi	253.3.5/18/4597	Yenidoğan Yoğun Bakım	GE Logiq E 611351WX0

1. ONARIM HİZMETİ

1.1 Kullanılan parçalar yeni ve kullanılmamış parça olmalıdır. İstenildiği takdirde yüklenici yedek parçaları hangi üretici firmadan temin ettiğini ve üretici tarafından kalite kontrolünün yapılmış oiduğunu 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 Bölümü 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'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 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)
İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Leyla Ece Gün Çocuk Sağ. ve Hast. Anabilim Dalı Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı, Neonatolojist	İstanbul Tıp Fakültesi Dr. Öğr. Üyesi Meltem BOR Dip. Tes. No: 112369/12154 Çocuk Sağ. ve Hast. Anabilim Dalı Neonatoloji	İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Uzm. Dr. Dicle Han Çocuk Sağlığı ve Hast. Anabilim Dalı Neonatoloji Bilim Dalı Dip. Tes. No: 161374

2.TEKNİK ÖZELLİKLER

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

KONTROL (Adı/Soyadı/İmza)	ONAY (BK) (Kaşe/İmza)
Mustafa GÖRGÜLÜ Biyomedikal Teknikeri İstanbul Tıp Fakültesi	Abdulkadir ER Biyomedikal Sorumlusu

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Leyla DİLEK Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı	İstanbul Tıp Fakültesi Dr. Öğr. Üyesi Meltem BOR Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Neonatoloji	İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Uzm. Dr. Dicle İlhan ÇİFTÇİ Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Neonatoloji Bilim Dalı Dip. Tes. No: 1135/4

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
BİYOMEDİKAL BÖLÜMÜ

TEKNİK SERVİS RAPORU

No: **Tarih: 12/10/2026**

BÖLÜM BİLGİLERİ		CİHAZ BİLGİLERİ	
Fakülte / Enst.	: İ.T.F	Cihaz İsmi	: Ultrasonografi
Ana B.Dalı / Bilim Dalı	: Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Markası	: GE
Birim	: Yenidoğan Yoğun Bakım	Modeli	: Logiq E
İlgili Kişi	:	Seri No	: 611351WX0
Dahili Tel.	:	BiMed No	:
		Garanti Durumu	:
		Demirbaş No	: 253.3.5/18/4597

	Cihaz,Temini	x	Onarım/~~Parça Değişimi~~		Periyodik Bakım

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

Yapılan/Yapılacak İşlem:

Yapılan incelemede cihazın 8C probunun membranındaki soyulmadan kaynaklı görüntüde bozulma olduğu tespit edilmiştir.

Değiştirilecek / Değiştirilen Parçalar

Adet	Parça	Açıklama
1	8C Prob Membran Onarımı	761433/5018-5071-10588

İlgili Birim Yetkilisi (Adı/Soyadı/İmza):	Firma Adı: Firma Yetkilisi (Adı/Soyadı/İmza):	Biyomedikal Bölümü Personeli (Adı/Soyadı/İmza):	Biyomedikal Bölümü Sorumlusu (Adı/Soyadı/İmza):
4. İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Uzm. Dr. Dilşahan GÜLTEKİN Çocuk Sağlığı ve Hast. Anabilim Dalı Neonatoloji Bilim Dalı Diş Tes. No: 169374		Mustafa GÖRGÜLÜ Biyomedikal Teknikeri İstanbul Tıp Fakültesi	Abdulkadir ER Biyomedikal Sorumlusu