İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
KALP DAMAR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI
ULTRASON
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 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 HASTANESİ KALP DAMAR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI ULTURASON ONARIM HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**	**Tarih Sayfa**	**05/11/2026 1 / 2**

Sıra No	Yapılacak işlem	Adet	Cihaz/Ürün/ Sistem Adı	Demirbaş No	Konum	Cihaz Marka, Model ve Seri Numarası
1	TEE Prob onarımı	1	Ultrason Cihazı	253.3.6/23/16394	Kalp Damar Cerrahisi ABD / yoğun bakım	FUJİFİLM ARİETTA 65 G3191067

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 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 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.

ONAY **(Kaşe/İmza)**	**ONAY** **(Kaşe/İmza)**	**ONAY** **(Kaşe/İmza)**
İstanbul Tıp Fakültesi Prof.Dr. Nilgün BOZBUĞA Dip.Tescil No:33171-40100 Kalp ve Damar Cerrahisi Uzmanı	İstanbul Tıp Fakültesi Prof.Dr. Nilgün BOZBUĞA Dip.Tescil No:33171-40100 Kalp ve Damar Cerrahisi Uzmanı	

Bu rapor formlarında sözleşme gereği yapılması gereken işlerin tamamlandığı, işe başlama ve bitirme saatleri ile birlikte belirtilir.

2.TEKNİK ÖZELLİKLER

2.1. Yapılan onarım sonucunda teleskop belirtilen sistemde 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. Nilgün BOZBUĞA Diş Tescil No:33171-40100 Kalp ve Damar Cerrahisi Uzmanı	İstanbul Tıp Fakültesi Prof.Dr. Nilgün BOZBUĞA Diş Tescil No.33171-40100 Kalp ve Damar Cerrahisi Uzmanı	İ.Ü. İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ Dr. Öğr. Üyesi CANAN SARIBAŞ Kalp ve Damar Cerrahisi Uzmanı Diş Tescil No: 43529/183355

T. C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İstanbul Hastanesi
Biyomedikal Birimi

BAKIM ONARIM ve YEDEK PARÇA İSTEMİ GEREKÇELİ RAPOR FORMU

Anabilim Dalı / Bilimdalı	Kalp Damar Cerrahisi Yoğun Bakım
Cihazın Adı	Ultrason Cihazı
Cihazın Marka, Model, Seri No	Fujifilm / ARİETTA 65 G3191067
Cihazın Demirbaş Numarası	252.3.6/23/16394
Cihazın Alındığı Tarih veya Yaşı	2023
Cihazın Alım Şekli	**ihale**
Cihazın Güncel Fiyatı	2.000.000
Cihazın Kullanıcı Sayısı	Birim Personelleri
Bölüm / Hastanede Cihaz Sayısı	**1**
Cihazın Arıza Geçmişi	Kayıtlı arıza geçmişi bulunamamıştır.
Cihazın Arıza Nedeni	Cihazın, S3ESL1 modelli ve G3188695 seri numaralı TEE probu arızalıdır, onarımı yapılması gerekmektedir.

Hazırlayan

Adı / Soyadı :

İmza :

Mustafa GÖRGÜLÜ
Biyomedikal Teknikeri
İstanbul Tıp Fakültesi