İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL HASTANESİ
ESENYURT EK BİNA
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI
ULTRASON CİHAZI
ONARIM
TEKNİK ŞARTNAMESİ

TEKNİK ŞARTNAME NO:
İTF / OB / ESY / 15

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

İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Nur CANBOLAT
Dip. Tes. No: 137134
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanı

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Zerrin SUNGUR
Dip. Tes. No: 72909
Anesteziyoloji Uzmanı

İstanbul Tıp Fakültesi
Yrd. Doç. Dr. Hacer Ayşen YAVRU
Dip. Tescil No: 38267
Anesteziyoloji Uzmanı

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ BİYOMEDİKAL BİRİMİ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ ESENYURT EK BİNA ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI ULTRASON CİHAZI ONARIM TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa	İTF/OB/ESY/15 04 / 11 / 2026 00 1 / 2

Sıra No	Yapılacak işlem	Adet	Cihaz/Ürün/ Sistem Adı	Demirbaş No - SN	Konum	Cihaz/Ürün/Sistem Marka ve Model
1	Touch Panel Onarımı	1	Ultrason Cihazı	253.3.5/24/1442523 -- G3222797	Ameliyathane	Fujifilm / Arietta 65

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 Birimi 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. Zerrin SUNGUR Dip. Tes. No: 72909 Anestezyoloji Uzmanı	İstanbul Tıp Fakültesi Doç. Dr. Nur CANBOLAT Dip. Tes. No: 137134 Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanı	İstanbul Tıp Fakültesi Yrd. Doç. Dr. Hacer Ayşen YAVRU Dip. Tescil No: 36267 Anestezyoloji Uzmanı

2.TEKNİK ÖZELLİKLER

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

HAZIRLAYAN (Adı/Soyadı/İmza)	ONAY (BK) (Kaşe/İmza)
Tuna Utku YATANSEVER Biyomedikal Mühendisi İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi	Abdulkadir ER Biyomedikal Sorumlusu

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Zafer GÜNGÜR Dip. Tes. No: 72909 Anesteziyoloji Uzmanı	İstanbul Tıp Fakültesi Doç. Dr. Nur CANBOLAT Dip. Tes. No: 137134 Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanı	İstanbul Tıp Fakültesi Yrd. Doç. Dr. Hacer Ayşen YAVRU Dip. Tescil No: 38267 Anesteziyoloji Uzmanı

T. C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İstanbul Hastanesi
Biyomedikal Birimi

BAKIM ONARIM ve YEDEK PARÇA İSTEMİ GEREKÇELİ RAPOR FORMU

Anabilim Dalı / Bilimdalı	Esenyurt Ek Bina / Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D Ameliyathane
Cihazın Adı	Ultrason Cihazı
Cihazın Marka, Model, Seri No	Fujifilm / Arietta 65 / G3222797
Cihazın Demirbaş Numarası	253.3.5/24/1442523
Cihazın Alındığı Tarih veya Yaşı	2024
Cihazın Alım Şekli	İhale
Cihazın Güncel Fiyatı	Yaklaşık 3.000.000 TL
Cihazın Kullanıcı Sayısı	Ameliyathanede görevli tüm doktorlar
Bölüm / Hastanede Cihaz Sayısı	1
Cihazın Arıza Geçmişi	Probele kayıtlı arızası yoktur.
Cihazın Arıza Nedeni	Yetkili firması tarafından yapılan tespitte cihazın dokunmatik ekranının arızalı olduğu görülmüştür. Onarımı gerekmektedir.

Hazırlayan

Adı / Soyadı : Tuna U[illegible]ANSEVER
Makina Mühendisi
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi

İmza :