İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL HASTANESİ
GÖĞÜS CERRAHİSİ ANABİLİM DALI
BRONKOSKOPİK GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ
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 GÖĞÜS CERRAHİSİ ANABİLİM DALI BRONKOSKOPİK GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ ONARIM HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ	Tarih Sayfa	19/08/2026 1 / 2

Sıra No	Yapılacak işlem	Adet	Cihaz/Ürün/ Sistem Adı	Demirbaş No	Konum	Cihaz Marka, Model ve Seri Numarası
1	Kamera Kontrol Ünitesi Güç Kartı Onarımı	1	Kamera Kontrol Ünitesi	253.3.5/19/287927	Ameliyathane	Karl Storz Image1 S (TC300) WQ813399-P

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 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)
Dr. Rasim Kasım İstanbul Tıp Fakültesi Göğüs Cerrahisi A.D. Dip. Tes. No: 272170	İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Op. Dr. Selim DUMAN Dip. Tescil No: 127170 Göğüs Cerrahisi Uzmanı	Prof. Dr. Murat KARA İstanbul Tıp Fakültesi Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı Başkanı

2.TEKNİK ÖZELLİKLER

2.1. Yapılan onarım sonucunda cihaz 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)
Dr. Rassim Kassım İstanbul Tıp Fakültesi Göğüs Cerrahisi A.D. Dip. Tes. No: 272170	İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Op. Dr. Sarp DUMAN Dip. Tesdil No: 127170 Göğüs Cerrahisi Uzmanı	Prof. Dr. Murat KARA İstanbul Tıp Fakültesi Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı Başkanı

T. C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İstanbul Hastanesi
Biyomedikal Birimi

BAKIM ONARIM ve YEDEK PARÇA İSTEMİ GEREKÇELİ RAPOR FORMU

Anabilim Dalı / Bilimdalı	Göğüs Cerrahisi / Ameliyathane
Cihazın Adı	Kamera Kontrol Ünitesi
Cihazın Marka, Model, Seri No	Karl Storz / Image1 S (TC300) / WQ813399-P
Cihazın Demirbaş Numarası	253.3.5/19/287927
Cihazın Alındığı Tarih veya Yaşı	2019
Cihazın Alım Şekli	ihale
Cihazın Güncel Fiyatı	250.000
Cihazın Kullanıcı Sayısı	Birim Personelleri
Bölüm / Hastanede Cihaz Sayısı	1
Cihazın Arıza Geçmişi	Cihazın kayıtlı arıza geçmişi bulunmamaktadır.
Cihazın Arıza Nedeni	Yapılan incelemede cihazın güç kartındaki arızadan dolayı çalışmadığı tespit edilmiştir.

Hazırlayan

Adı / Soyadı : Mustafa GÖRGÜLÜ

İmza : Biyomedikal Teknikeri
İstanbul Tıp Fakültesi