
**İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI
ENDOSKOPIK GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ
KOLONOSKOPI ve GASTROSKOPI CİHAZI
ONARIM HİZMETİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**TEKNİK ŞARTNAME NO:
İTF / OB / GÖR / 109**

-
1. Bu teknik şartname yayım tarihinden itibaren yürürlüğe girer.
 2. Bu teknik şartnamede, 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 Biyomedikal Bölümü Teknik Elemanları tarafından daha detaylı olarak bilinmesi nedeniyle hazırlanarak teknik şartnameye eklenmiştir.
-

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ HASTANELERİ BIYOMEDİKAL BÖLÜMÜ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI ENDOSKOPİK GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ KOLONOSKOPI ve GASTROSKOPI CİHAZI ONARIM HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa	İTF/OB/GÖR/109 06 / 01 / 2020 00 1 / 2
--	--	--	---

Sıra No	Yapılacak İşlem	Adet	Cihaz/Ürün/Sistem Adı	Demirbaş No	Konum	Cihaz/Ürün/Sistem Marka ve Model
1	Gastroskopi Cihazı Onarımı	1	Gastroskopi Cihazı	253.3.5 / 15 / 423592	Cerrahi Endoskopi	Marka : Fujinon Model : EG-530WR Seri No : 1G361K918
2	Gastroskopi Cihazı Onarımı	1	Gastroskopi Cihazı	253.3.5 / 15 / 423597	Cerrahi Endoskopi	Marka : Fujinon Model : EG-590WR Seri No : 1G348K663
3	Kolonoskopi Cihazı Onarımı	1	Kolonoskopi Cihazı	253.3.5 / 15 / 42059	Cerrahi Endoskopi	Marka : Fujinon Model : EC-530WL Seri No : 4C592A033
4	Kolonoskopi Cihazı Onarımı	1	Kolonoskopi Cihazı	253.3.5 / 15 / 423593	Cerrahi Endoskopi	Marka : Fujinon Model : EC-530WL3 Seri No : 1C643K469

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.


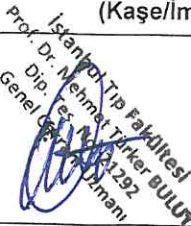

1.2.Onarım hizmetinin garanti süresi 1 (bir) yıldır. Bu süre içerisinde benzer bir arızanın tekrar yaşanması halinde yüklenici tarafından ücretsiz olarak onarım hizmeti gerçekleştirilmek zorundadır.

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.

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
 Doç. Dr. Mehmet Akın Genel Cerrahi Uzmanı İstanbul Tıp Fakültesi Biyomedikal Bölümü No: 11053-7460	 Prof. Dr. Mehmet Türker Bulut Genel Cerrahi Uzmanı İstanbul Tıp Fakültesi Biyomedikal Bölümü No: 112331-2745	 Doç. Dr. İker Özgür Genel Cerrahi Uzmanı İstanbul Tıp Fakültesi Biyomedikal Bölümü No: 102331-2745

FR07.04.05/00

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ HASTANELERİ BIYOMEDİKAL BÖLÜMÜ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI ENDOSKOPIK GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ KOLONOSKOPI ve GASTROSKOPI CİHAZI ONARIM HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa	İTF/OB/GÖR/109 06 / 01 / 2020 00 2 / 2
--	--	--	---

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.

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)
Mehmet KOCU AK	Mustafa Mert ÖZBAS Elektronik ve Haberleşme Mühendisi İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Biyomedikal Bölümü

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
Doç. Dr. Mehmet ÖZSKIN Genel Cerrahi Uzmanı İstanbul Tıp Fakültesi Diyadin Tesisleri No: 11053/7460	İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Mehmet ÖZSKIN Diyadin Tesisleri No: 11053/7460 Genel Cerrahi Uzmanı	Op. Dr. İltis ÖZGÜR Genel Cerrahi Uzmanı İstanbul Tıp Fakültesi Diyadin Tesisleri No: 11053/7460

FR 07.04.05/00