

---

**İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ**  
**İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ**  
**GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI**  
**LAPAROSKOPİK GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ**  
**ENDOMAT CİHAZI**  
**ONARIM HİZMETİ**  
**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**TEKNİK ŞARTNAME NO:**  
**İTF/O/MONO/160**

- 
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 BİYOMEDİKAL BÖLÜMÜ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI LAPAROSKOPİK GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ ENDOMAT CİHAZI ONARIM HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa	İTF/O/MONO/160 07/01/2019 00 1 / 2
--	---	--	---

Sıra No	Yapılacak İşlem	Adet	Cihaz/Ürün/Sistem Adı	Biyomedikal Kimlik No	Konum	Cihaz/Ürün/Sistem Marka ve Model
1	Endomat Cihazı Onarımı	1	Laparoskopik Görüntüleme Sistemi Endomat Cihazı	01-500709-34000-001 200305.15748	B Servisi Ameliyathane 5	Karl Storz / SCB hamou endomat 26331020

## 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.

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)
Doç. Dr. Metin KESKİN Genel Cerrahi Uzmanı İstanbul Tıp Fakültesi Dip. Üz. Tescil No: 110563-77460	Op. Dr. İker ÖZGÜR Genel Cerrahi Uzmanı İstanbul Tıp Fakültesi Dip. Üz. Tescil No: 101256/127915	Prof. Dr. Yaman TEKANT İstanbul Tıp Fakültesi Genel Cerrahi Anabilim Dalı Başkanı Dip. Tescil No: 38567

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ HASTANELERİ BİYOMEDİKAL BÖLÜMÜ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI LAPAROSKOPIK GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ ENDOMAT CİHAZI ONARIM HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa	İTF/O/MONO/160 07/01/2019 00 2 / 2
--	---	--	---

## 2.TEKNİK ÖZELLİKLER

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

2.2. Onarım sonrasında cihazdan çıkan arızalı parçalar Biyomedikal Bölümüne iade edilmelidir.

HAZIRLAYAN (Kaşe/İmza)	ONAY (BK) (Kaşe/İmza)
<p>Yavuz İZCAN Biyomedikal Tabiiikeri İ.Ü. HAGEİD Biyomedikal Bölümü</p>	<p>Tuna Ural VAESİNER Mühür İ.Ü. HAGEİD Biyomedikal Bölümü</p>

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
<p>Doç. Dr. Metin KESKİN Genel Cerrahi Anabilim Dalı İstanbul Tıp Fakültesi Dip. Tescil No : 116563-77460</p>	<p>Op. Dr. İker ÖZGÜR Genel Cerrahi Anabilim Dalı İstanbul Tıp Fakültesi Dip.Usm.Tes.No:101255/127815</p>	<p>Prof. Dr. Yaman TEKANT İstanbul Tıp Fakültesi Genel Cerrahi Anabilim Dalı Başkanı Dip. Tescil No : 38567</p>