
**İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
ENDOSKOPIK GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ
ONARIM HİZMETİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**TEKNİK ŞARTNAME NO:
İTF / OB / GÖR / 082**

-
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 İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI ENDOSKOPİK GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ ONARIM HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ | Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa | İTF/OB/GÖR/082 16/01/2019 00 1 / 2 |
|--|---|--|---|

| Sıra No | Yapılacak İşlem | Adet | Cihaz/Ürün/Sistem Adı | Demirbaş No | Konum | Cihaz/Ürün/Sistem Marka ve Model |
|---------|-------------------------|------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|---|
| 1 | Gastroskopi Onarımı | 1 | Gastroskopi Cihazı | 253.3.5 / 14 / 63374 | İç Hastalıkları Endoskopi | Marka : Fujinon Model : EG-530WR Seri No :4G361A716 |
| 2 | Gastroskopi Onarımı | 1 | Gastroskopi Cihazı | 253.3.5 / 14 / 83553 | İç Hastalıkları Endoskopi | Marka : Fujinon Model : EG-530WR Seri No :3G361A437 |
| 3 | Kolonoskopi Onarımı | 1 | Kolonoskopi Cihazı | 253.3.5 / 15 / 367419 | İç Hastalıkları Endoskopi | Marka : Fujinon Model : EC-600WL Seri No :1C688K057 |
| 4 | Video Processör Onarımı | 1 | Video Processör | 253.3.5 / 15 / 367412 | İç Hastalıkları Endoskopi | Marka : Fujinon Model : VP-4450 HD Seri No :1V567K073 |

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.


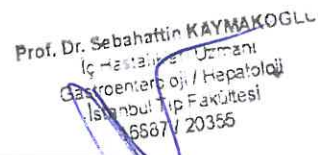
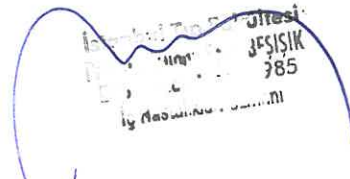
1.3.Yüklenici her türlü can ve mal güvenliği tedbirlerini almak zorundadır.

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

| ONAY (Kaşe/İmza) | ONAY (Kaşe/İmza) | ONAY (Kaşe/İmza) |
|---|---|---|
|  |  |  |

FR 07.04.05/00

| | | | |
|--|---|--|---|
| İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ HASTANELERİ BIYOMEDİKAL BÖLÜMÜ | İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI ENDOSKOPİK GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ ONARIM HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ | Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa | İTF/OB/GÖR/082 16/01/2019 00 2 / 2 |
|--|---|--|---|

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) |
|--|--|
| Mustafa Mert ÖZBAŞ Elektronik ve Habersizme Mühendisi İ.Ü.HAGED Biyomedikal Bölümü | Tuna Utku YAKANSEVEN Biyomedikal Bölümü |

| ONAY (Kaşe/İmza) | ONAY (Kaşe/İmza) | ONAY (Kaşe/İmza) |
|---|--|--|
| Prof. Dr. Filiz AKYÜZ İstanbul Tıp Fakültesi Gastroenteroloji ve Hepatoloji Uzmanı | Prof. Dr. Sebahattin KAYMAKOĞLU İç Hastalıkları Uzmanı Gastroenteroloji ve Hepatoloji İstanbul Tıp Fakültesi 16687 / 20359 | İstanbul Tıp Fakültesi Gastroenteroloji ve Hepatoloji Uzmanı FR 07.04.05/00 |