
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL HASTANESİ
ESENYURT EK BİNA
ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ ANABİLİM DALI
ENDOSKOPİK GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ
ONARIM
TEKNİK ŞARTNAMESİ

TEKNİK ŞARTNAME NO:
İTF / OB / ESY / 07

-
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 ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ BİYOMEDİKAL BİRİMİ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ ESEN YURT EK BİNA ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ ANABİLİM DALI ENDOSKOPİK GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ ONARIM TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa	İTF/OB/ESY/O7 17 / 04 / 2026 00 1 / 2
---	--	---	--

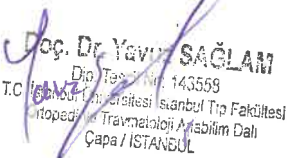

Sıra No	Yapılacak İşlem	Adet	Cihaz/Ürün/Sistem Adı	Demirbaş No	Konum	Cihaz/Ürün/Sistem Marka ve Model
1	30° 4mm 18cm Teleskop Onarımı	2	Endoskopik Görüntüleme Sistemi	253.3.5/18/39602	Ameliyathane	Karl Storz / image 1 hub

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.

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
 Doç. Dr. Yavuz SAĞLAM Dip. Tescil No: 143559 T.C. İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı Çapa / İSTANBUL	 Doç. Dr. Murat KORKMAZ Dip. Tescil No: 143581 T.C. İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı Çapa / İSTANBUL	 Prof. Dr. Turgut AKGÜL Dip. Tescil No: 89297 T.C. İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı Çapa / İSTANBUL

FR 07.04.05/00

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ BİYOMEDİKAL BİRİMİ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ ESEN YURT EK BİNA ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ ANABİLİM DALI ENDOSKOPIK GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ ONARIM TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa	İTF/OB/ESY/07 17 / 04 / 2026 00 2 / 2
---	--	---	--

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.
- 2.2. Cihazın onarımı teklif veren firma tarafından yapılacaktır. Kargo ile cihaz gönderimi ya da kabulü yapılmayacaktır.

HAZIRLAYAN (Adı/Soyadı/İmza)	ONAY (BK) (Kaşe/İmza)
Yavuz UZCAN Biyomedikal Uzmanı İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Biyomedikal Bölümü	Abdulkadir ER Biyomedikal Sorumlusu

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
Doç. Dr. Yavuz BAĞLAM Dip. Tescil No: 43553 T.C. İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı Çapa / İSTANBUL	Doç. Dr. Murat KORKMAZ Dip. Tescil No: 143581 T.C. İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı Çapa / İSTANBUL	Doç. Dr. İlgut AKGÜL Dip. Tescil No: 89297 T.C. İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı Çapa - İstanbul

FR 07.04.05/00