
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ GÖZ, KBB VE CERRAHİ HASTANESİ
VATAN YERLEŞKESİ
ÜROLOJİ ABD.
ENDOSKOPIK GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ
ONARIM DOSYASI
TEKNİK ŞARTNAMESİ

TEKNİK ŞARTNAME NO
İTF / OB / VTN YERL / 25

-
1. 0Bu 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 GÖZ, KBB VE CERRAHİ HASTAHANESİ VATAN YERLEŞKESİ BİYOMEDİKAL BÖLÜMÜ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ GÖZ, KBB VE CERRAHİ HASTANESİ VATAN YERLEŞKESİ ÜROLOJİ ABD. ENDOSKOPIK GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ ONARIM DOSYASI TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa	ITF/OB/VTN YRLŞ/25 01 /10/2025 00 1 / 2
---	--	--	--

Sıra No	Yedek Parça Adı	ADET	Cihaz/Ürün/ Sistem Adı	Biyomedikal Kimlik No	Konum	Cihaz/Ürün/Sistem Marka ve Model
1	30 Derece 4mm Teleskop	1	Endoskopik Görüntüleme Sistemi	253.3.5/13/525856	AMELİYATHANE	OLYMPUS A22002A PRO

1. TESLİMAT ve GARANTİ

1.1. Kullanılan yedek 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. Kullanılan her türlü yedek parça en az 1 yıl süre ile garanti kapsamında olmalıdır. Yedek parçanın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda yüklenici tarafından ücretsiz olarak değiştirilmek zorundadır.

1.3. Kullanılan her türlü yedek parça, hasta ve kullanıcı emniyetini tehlikeye sokmamalıdır. Cihaz/ürün/sistemi, hastayı, kullanıcıyı ve çevre emniyetini tehlikeye düşürebilecek yedek parçalar kullanılamaz.

1.4. Yüklenici her türlü can ve mal güvenliği tedbirini almak zorundadır.

1.5. Kullanılan yedek parça cihazda fonksiyon kaybına veya var olan işlevlerin iptaline yol açmamalıdır. Yedek parça ile ilgili oluşabilecek yeni arızadan yüklenici firma sorumlu tutulur ve ilgili her türlü gider yüklenici firma tarafından karşılanır.

1.6. Teslimat sonunda, cihaz/ürün/sistemin çalışma performansı test edilerek cihaz/ürün/sistem çalışır vaziyette teslim edilir.

1.7. Kullanılacak yedek parçalar, cihaz/ürün/sistemin orijinal şekil ve görüntüsünü bozmayacak ya da yapısını değiştirmeyecek biçimde olmalıdır.

1.8. Yukarıdaki maddelerde belirtilen hizmetler, Biyomedikal Bölümü teknik elemanlarının gözetiminde yapılır.

Biyomedikal Bölümü'nün gözetimi dışında yapılan işlemler için ücret ödenmez.

ONAY (Kaşe/İmza) Prof. Dr. Ferit ÖZCAN İstanbul Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalı Başkanı	ONAY (Kaşe/İmza) Doç. Dr. Selçuk ERDEM Dip. Tes. No: 143663 Üz. Tes. No: 108091 İstanbul Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalı Uzmanlık Kurulu Başkanı	ONAY (Kaşe/İmza) İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Öner ŞANLI Dip. Tes. No: 93857 Üroloji Uzmanı
---	---	---

FR 07.04.04/00

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ GÖZ, KBB VE CERRAHİ HASTAHANESİ VATAN YERLEŞKESİ BİYOMEDİKAL BÖLÜMÜ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ GÖZ, KBB VE CERRAHİ HASTANESİ VATAN YERLEŞKESİ ÜROLOJİ ABD. ENDOSKOPİK GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ ONARIM DOSYASI TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa	İTF/OB/VTN YRLŞ/25 01 /10/2025 00 2 / 2
---	--	--	--

Parça değişimi yapılan cihaz/ürün/sistem ile ilgili olarak 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. Yukarıda belirtilen parçaların ilgili cihaz ile birebir uyumlu olması ve sorunsuz çalışması gerekmektedir.

2.2. Yüklenici, ilgili cihazı Biyomedikal Birim personelinden tutanak karşılığında elden teslim alacak; onarım işlemleri tamamlandıktan sonra cihaz, aynı şekilde elden geri teslim edilecektir. Cihazın çalışır durumu Biyomedikal Birim personeli tarafından kontrol edildikten sonra, onarımın tamamlandığını gösterir Teknik Servis Formu düzenlenerek teslimat süreci sonuçlandırılacaktır.

HAZIRLAYAN (Adı/Soyadı/İmza)	ONAY (BK) (Kaşe/İmza)
Mehmet KOÇ Biyomedikal Teknikeri I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Biyomedikal Birimi	Mustafa Mert ÖZBAŞ Elektronik ve Haberleşme Mühendisi I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Biyomedikal Bölümü

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
Prof. Dr. Mehmet CAN I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalı Başkanı	Doç. Dr. Selçuk ERDEM Dip. Tes. No: 143863 Uzm. Tes. No: 108091 I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi Anabilim Dalı Üroloji Bilim Dalı	I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Ömer ŞANLI Dip. Tes. No: 93857 Üroloji Uzmanı

FR 07.04.04/00