
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM ANABİLİM DALI
ENDOSKOPIK GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ
ONARIM
TEKNİK ŞARTNAMESİ

TEKNİK ŞARTNAME NO:
İTF/O/MONO/165

-
1. Bu teknik şartname yayım tarihinden itibaren yürürlüğe girer.
 2. Bu teknik şartnamede, İ. Ü. Hastaneleri Biyomedikal Bölümü'nün yazılı izni alınmadan hiçbir değişiklik yapılamaz.
 3. İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Hastanesi Gider İdaresi Süreç Yöneticiliği (Satınalma Birimi) tarafından hazırlanan idari şartnamede belirtilmesi gereken bazı idari hususlar, cihaz/ürün/sistem spesifikasyonlarının İstanbul Üniversitesi Hastaneleri Biyomedikal Bölümü Teknik Elemanları tarafından daha detaylı olarak bilinmesi nedeniyle hazırlanarak teknik şartnameye eklenmiştir.
-

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ HASTANELERİ BİYOMEDİKAL BÖLÜMÜ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM ANABİLİM DALI ENDOSKOPIK GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ ONARIM TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa	İTF/O/MONO/165 04/03/2019 00 1 / 3
---	--	--	---




Sıra No	Yapılacak İşlem Adı	Adet	Cihaz/Ürün/Sistem Adı	Biyomedikal No	Konum	Cihaz/Ürün/Sistem Marka ve Model
1	Tek Akışlı Operasyon Kılıfı Onarımı	1	Endoskopik Görüntüleme Sistemi	01-200760-18104-001	Ameliyathane	Karl Storz / image 1 hub 22200020
2	Enjeksiyon İğnesi Onarımı	1				

1. İHALE SIRASINDA BULUNDURULMASI GEREKLİ BELGELER

1.1. Yetkili Servis Belgesi

2. KABUL VE TESLİMAT ŞARTLARI

- 2.1. Teslim edilen yedek parça yeni ve kullanılmamış olmalıdır. İstenildiği takdirde yüklenici yedek parçayı hangi üretici firmadan temin ettiğini ve üretici tarafından kalite kontrolünün yapılmış olduğunu belgelemek zorundadır.
- 2.2. Teslim edilen yedek parça, hasta ve kullanıcı emniyetini tehlikeye sokmamalıdır. Cihaz/ürün/sistemi, hastayı, kullanıcıyı ve çevre emniyetini tehlikeye düşürebilecek yedek parçaların sorumluluğu yüklenici de olup, teslimat ve sonrasında her türlü can ve mal güvenliği tedbirini almak zorundadır.
- 2.3. Teslim edilen yedek parça sistemde fonksiyon kaybına veya var olan işlevlerin iptaline yol açmamalıdır. Yedek parça ile ilgili sistemde oluşabilecek yeni arızadan yüklenici sorumlu tutulur ve ilgili her türlü gider yüklenici tarafından karşılanır.
- 2.4. Teslimat sonunda, cihaz/ürün/sistemin çalışma performansı test edilerek cihaz/ürün/sistem çalışır vaziyette teslim edilir.
- 2.5. Teslim edilen yedek parça, cihaz/ürün/sistemin orijinal şekil ve görüntüsünü bozmayacak ya da yapısını değiştirmeyecek biçimde olmalıdır.

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
 Doç. Dr. Özkan Dural	 Op. Dr. Aygün Sarıca Siirikoz	 İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Atıl YÜKSEL Dip. Tescil No: 24187 Kadın Hastalıkları ve Doğum Uzmanı

FR 07.04.04/00

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ HASTANELERİ BİYOMEDİKAL BÖLÜMÜ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM ANABİLİM DALI ENDOSKOPIK GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ ONARIM TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa	İTF/O/MONO/165 04/03/2019 00 2 / 3
---	--	--	---

2.6. Yukarıdaki maddelerde belirtilen hizmetler, Biyomedikal Bölümü teknik elemanlarının gözetiminde yapılır. Biyomedikal Bölümü gözetimi dışında yapılan işlemler için ücret ödenmez.

2.7. Teslim edilen yedek parça ile ilgili olarak yüklenici firmanın 4 nüshalı "Servis Formu" ile Biyomedikal Bölümü "Teknik Servis Kontrol Formu" birlikte düzenlenir ve bu formların birer nüshası parçanın teslim edildiği ilgili birimde, birer nüshası Biyomedikal Bölümü'nde, birer nüshası ise yüklenicide kalır, diğer nüshalar fatura ile birlikte Anabilim Dalı sekreterliğine verilir.


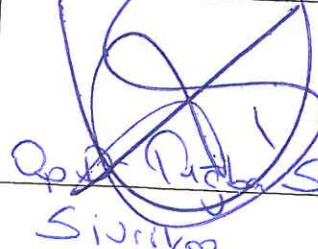
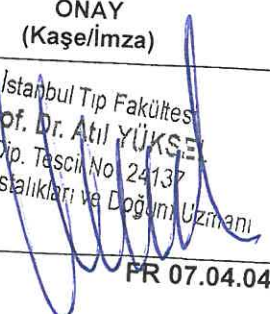
Nüshalarda yüklenici kaşesi, parçanın teslim edildiği ilgili birim yetkilisinin, Biyomedikal Bölümü teknik elemanının ve yüklenici firma servis elemanının imzaları olmalıdır.

Bu rapor formlarında teknik şartname gereği yapılması gereken işlerin tamamlandığı, işe başlama ve bitirme saatleri ile birlikte belirtilir.

3. GARANTİ KOŞULLARI

3.1. Kullanılan yedek parça her türlü üretici hatalarına karşı 2 yıl süre garanti kapsamında olmalıdır. Yedek parçanın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda yüklenici tarafından ücretsiz olarak onarımı, bu mümkün olmadığında ise yenisi ile değişimi gerçekleştirilmelidir.

3.2. Teslim edilen yedek parçanın garanti sürecinde arızası halinde, yüklenicinin sorumlu teknik servisi, arızaya 24 (yirmi dört) saat içinde ilk müdahaleyi yaparak arızanın nedenini tespit etmek zorundadır. Yüklenici yurt dışından ilgili yedek parçanın ithali gerekmediği durumda en geç 2 (iki) iş günü içinde parçayı çalışır duruma getirmek zorundadır, şayet yurt dışından yedek parça ithalatı gereksinimi varsa; en geç 10 (on) gün içinde ithalatı gerçekleştirmek ve cihazı çalışır duruma getirmek zorundadır. Onarımın mümkün olmadığı durumlarda azami onarım süresi sonunda ilgili yedek parçanın yenisi ile değişimi gerekmektedir. Bu süre, yüklenicinin gerekçeli talebiyle Biyomedikal Bölümü'nce incelenerek uygun görüldüğü takdirde aynı birim tarafından hazırlanan yazılı belge ile uzatılabilir.

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
 Doç. Dr. İbrahim Dural	 Op. Dr. Mustafa Sarı Sivrikoz	 İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Atıl YÜKSEL Dip. Tescil No: 24137 Kadın Hastalıkları ve Doğum Uzmanı FR 07.04.04/00

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ HASTANELERİ BİYOMEDİKAL BÖLÜMÜ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM ANABİLİM DALI ENDOSKOPIK GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ ONARIM TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa	İTF/O/MONO/165 04/03/2019 00 3 / 3
---	--	--	---

3.3. İlgili yedek parçanın arızası nedeniyle çalışmadığı durumlar, arızalı olarak sayılacaktır. 3.2. maddesinde belirtilen süreleri aşan arızalı durumlarda ilgili yedek parçanın alış bedeli üzerinden;

- 1 – 3 gün arası günlük yüzde 2
- 4 – 7 gün arası günlük yüzde 3
- 7 günü aşan arızalı durumlarda ise gün başına yüzde 4

oranında ceza kesilir.

4. TEKNİK ÖZELLİKLER

4.1. Teslim edilecek yedek parça bölümde bulunan ve yukarda bilgileri verilen cihazla uyumlu olmalıdır.

HAZIRLAYAN (Kaşe/İmza)	ONAY (BS) (Kaşe/İmza)
Yavuz ÜZCAN Biyomedikal Teknikeri İ.Ü. HAGEP Biyomedikal Bölümü	Tuna UĞUR SEVER Biyomedikal Bölümü

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
Doç. Dr. İbrahim Durul	Dr. Dr. Pınar Sarac Sivrikoz	İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Atıl YÜKSEL Dip. Tescil No: 24137 Kadın Hastalıkları ve Doğum Uzmanı

FR 07.04.04/00