
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
ORTOPEDİ ANABİLİM DALI
ARTROSKOPİK GÖRÜNTÜLEME CİHAZI
ONARIM HİZMETİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

-
1. Bu teknik şartname yayım tarihinden itibaren yürürlüğe girer.
 2. Bu teknik şartnamede, İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi 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 İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Biyomedikal Bölümü Teknik Elemanları tarafından daha detaylı olarak bilinmesi nedeniyle hazırlanarak teknik şartnameye eklenmiştir.

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ BIYOMEDİKAL BÖLÜMÜ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ ORTOPEDİ ANABİLİM DALI ARTROSKOPİK GÖRÜNTÜLEME CİHAZI ONARIM HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ	Tarih Sayfa	01/02/2024 1 / 2
--	--	----------------	---------------------

Sıra No	Yapılacak İşlem	Adet	Cihaz/Ürün/Sistem Adı	Demirbaş No	Konum	Cihaz Marka, Model ve Seri Numarası
1	30° Optik Tamiri	1	Artroskopik Görüntüleme Sistemi	253.3.5/18/39602 (Artroskopi kulesinin demirbaş numarası)	Ortopedi Ameliyathane	Karl Storz Image 1 Hub XT757259-P
2	30° Optik Tamiri	1			Ortopedi Ameliyathane	Karl Storz Image 1 Hub XT757259-P

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.

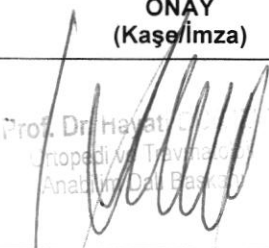
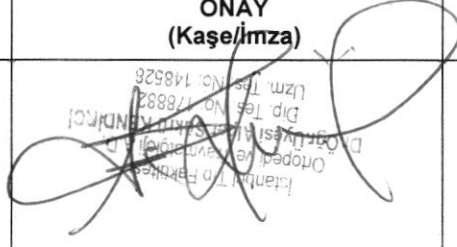

1.4 Servis hizmeti sonunda cihazda ortaya çıkan fonksiyon kaybı, onarım öncesinde var olan işlevlerin iptali veya oluşan yeni bir arızadan yüklenici firma sorumlu tutulur. Bu durumlarda her türlü gider yüklenici firma tarafından karşılanır.

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

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
 Prof. Dr. Hayat Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı Başkanı	 Prof. Dr. Halil İ. BALCI Dip. Tes. No: 178882 Lizm. Tes. No: 148526 Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı Başkanı İstanbul Tıp Fakültesi	 Prof. Dr. Halil İ. BALCI Dip. Tes. No: 122710 T.C. İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı Başkanı

FR 07.04.05/00

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ BİYOMEDİKAL BÖLÜMÜ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ ORTOPEDİ ANABİLİM DALI ARTROSKOPİK GÖRÜNTÜLEME CİHAZI ONARIM HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ	Tarih Sayfa	20/11/2024 2 / 2
--	--	----------------	---------------------

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 optikler belirtilen sistemde sorunsuz çalışmalı ve herhangi bir probleme rastlanmamalıdır.

KONTROL (Adı/Soyadı/İmza)	ONAY (BK) (Kaşe/İmza)
Mustafa GÖRGÜLÜ Biyomedikal Teknikeri İstanbul Tıp Fakültesi	Mustafa Mert ÖZBAŞ Elektronik ve Habercilik Mühendisi İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Biyomedikal Bölümü

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
Prof. Dr. Halil İ. BALCI Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı Başkanı	Prof. Dr. Halil İ. BALCI Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı Başkanı	Prof. Dr. Halil İ. BALCI Dip. Tescil No: 122710 T.C. İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı Başkanı

FR 07.04.05/00