İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL HASTANESİ
GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI
30° TELESKOP
ONARIM HİZMETİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

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 Hastanesi Biyomedikal Birimi Teknik Elemanları tarafından daha detaylı olarak bilinmesi nedeniyle hazırlanarak teknik şartnameye eklenmiştir.

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ BİYOMEDİKAL BİRİMİ	**İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI 30° TELESKOP ONARIM HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**	**Tarih Sayfa**	**18/08/2026 1 / 2**

Sıra No	Yapılacak işlem	Adet	Cihaz/Ürün/ Sistem Adı	Demirbaş No	Konum	Cihaz Marka, Model ve Seri Numarası
1	30° Teleskop Onarımı	1	30° Teleskop	253.3.5/13/708497	Acil Ameliyathane	Karl Storz 26003BA 122U3D

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 Birimi "Teknik Servis Kontrol Formu" birlikte düzenlenir ve bu formların birer nüshası cihaz/ürün/sistemin bulunduğu ilgili birimde, birer nüshası Biyomedikal Birimi'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 Birimi 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.

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
	İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Mehmet İLHAN Dip. Tes. No: 12274 / 84186 Genel Cerrahi	İstanbul Tıp Fakültesi Dr. İnan GÜREN Genel Cerrahi A.B.D. Dip. Tes. No: 194223

2.TEKNİK ÖZELLİKLER

2.1. Yapılan onarım sonucunda cihaz sorunsuz çalışmalı ve herhangi bir probleme rastlanmamalıdır.

KONTROL (Adı/Soyadı/İmza)	ONAY (BK) (Kaşe/İmza)
Mustafa GÖRGÜLÜ Biyomedikal Teknikeri İstanbul Tıp Fakültesi	Abdulkadir ER Biyomedikal Sorumlusu

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
	İstanbul T... Prof. Dr. ... Dip. Tes.	İstanbul Tıp Fakültesi Dr. Erhan GÜDEN Genel Cerrahi A.B.D. Dip. Tes. No: 191223

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
BİYOMEDİKAL BÖLÜMÜ

TEKNİK SERVİS RAPORU

No: **Tarih: 18/08/2026**

BÖLÜM BİLGİLERİ		CİHAZ BİLGİLERİ	
Fakülte / Enst.	: İ.T.F	Cihaz İsmi	: 30° Teleskop
Ana B.Dalı / Bilim Dalı	: Genel Cerrahi	Markası	: Karl Storz
Birim	: Acil Ameliyathane	Modeli	: 26003BA
İlgili Kişi	:	Seri No	: 122U3D
Dahili Tel.	:	BMed No	:
		Garanti Durumu	:
		Demirbaş No	: 253.3.5/13/708497

		Cihaz Temini	x	**Onarım/~~Parça Değişimi~~**		**Periyodik Bakım**

Bildirilen Arıza: .....
Başlama Tarihi / Saat: ..... **Bitirme Tarihi / Saat:**..... **Toplam süre:** .....

Yapılan/Yapılacak İşlem:

Yapılan incelemede cihazın rod lensinde kırık olduğu bu sebeple görüntü bütünlüğü oluşturamadığı tespit edilmiştir.

Değiştirilecek / Değiştirilen Parçalar

Adet	Parça	Açıklama
1	30° Teleskop Onarımı	706968/77-907-2726

İlgili Birim Yetkilisi (Adı/Soyadı/İmza):	Firma Adı: Firma Yetkilisi (Adı/Soyadı/İmza):	Biyomedikal Bölümü Personeli (Adı/Soyadı/İmza):	Biyomedikal Bölümü Sorumlusu (Adı/Soyadı/İmza):
		Mustafa GÖRGÜLÜ Biyomedikal Teknikeri İstanbul Tıp Fakültesi	Abdulkadir ER Biyomedikal Sorumlusu