İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL HASTANESİ
VATAN YERLEŞKESİ
KBB ANABİLİM DALI
ENDOSKOPİK GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ ONARIM DOSYASI
TEKNİK ŞARTNAMESİ

TEKNİK ŞARTNAME NO:
İTF / OB / VTN YERL / 017

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'nin Teknik Elemanları tarafından daha detaylı olarak bilinmesi nedeniyle hazırlanarak teknik şartnameye eklenmiştir.

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ HASTANESİ BİYOMEDİKAL BİRİMİ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ VATAN YERLEŞKESİ KBB ANABİLİM DALI ENDOSKOPİK GÖRÜNTÜLME SİSTEMİ ONARIM DOSYASI TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart. No Tarih Revizyon Sayfa	İTF / OB / VTN YERL / 017 14/ 07 / 2026 00 1 / 2

Sıra No	Yedek Parça Adı	Adet	Cihaz/Ürün/ Sistem Adı	Demirbaş No	Konum	Cihaz/Ürün/Sistem Marka – Model -SN
1	**0 DERECE TELESKOP** (7230AA) (SN1851843) (7230AWA) (SN1941001) (7230AA) (SN121EXZ)	3	Endoskopik Görüntüleme sistemi	253.3.5/13/709439 253.3.5/22/279311 253.3.5/14/55143 253.3.5/14/55142 253.3.5/22/279315 253.3.5/22/279313 253.3.5/22/279314 253.3.5/22/279312	Ameliyathane Hoca katı Poliklinik	Karl Storz Marka Kn:7230aa Sn: 1339598
2	**30 DERECE** TELESKOP (28731BWA) (SN1219009) (7230BWA) (SN1852578)	2				Karl Storz Marka FULL HD KOMPAKT GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ TELEPECK+ TP10MİS1
3	**0 DERECE PEDİATRİK TELESKOP** (7207AA) (SN12036M) (7207AA) (SN1201BD)	2				Karl Storz Marka FULL HD KOMPAKT GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ TELEPECK+ TP101
4	**45 DERECE** (7230FWA) (SN1158791)	1				Karl Storz Marka Kn:7230fa Sn: 1219319
						Karl Storz Marka Kn:7230aa

1. TESLİMAT ve GARANTİ

1.1. Kullanılan yedek parçalar yeni ve orjinal parça olmalıdır. İstenildiği takdirde yüklenici yedek parçaları hangi üretici firmadan temin ettiğini ve üretici tarafından kalite kontrolünün yapılmış olduğunu belgelemek zorundadır.

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
Prof. Dr. Nesil KELEŞ TÜREL Kulak Burun Boğaz Hast. Uzmanı Uzmanlık No: 35474 / 50081	Prof. Dr. Beldan POLAT İstanbul Tıp Fak. K.B.B.A.D. Tescil No: 123750	İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Dr. Öğr. Üyesi Baş Biyomedikal Müh.

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, İ.Ü. İstanbul Hastanesi Biyomedikal Birimi teknik elemanlarının gözetiminde yapılır.

İ.Ü. İstanbul Hastanesi Biyomedikal Birimi'nin gözetimi dışında yapılan işlemler için ücret ödenmez.

Parça değişimi yapılan cihaz/ürün/sistem ile ilgili olarak 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)
Prof. Dr. Nesil KELEŞ TÜREL Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Dip. No: 2[illegible] Uzmanlık No: 35474 / 50081	Prof. Dr. Beldan POLAT İstanbul Tıp Fak. K.B.B. A.D. Tesciл No: 123750	İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Dr. Öğr. Üyesi [illegible] YILMAZ Kulak Burun [illegible] Baş Uzman [illegible] A.D. Dip. Tes. No:167895

2. TEKNİK ÖZELLİKLER

2.1. Yukarıda belirtilen parçaların ilgili cihaz ile birebir uyumlu ve orijinal olması gerekmektedir.

KONTROL (Adı/Soyadı/İmza)	ONAY (BK) (Kaşe/İmza)
	Abdülkadir Er Yeme Mehmet KOÇ Biyomedikal Teknikeri İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Biyomedikal Birimi

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
Prof. Dr. Nesil KELEŞ TÜREL Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Dip. No: 22956 Uzmanlık No: 304747 56031	Prof. Dr. Beldan POLAT İstanbul Tıp Fak. K.B.B. A.D. Tescil No: 126750	İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Dr. Öğr. Üyesi Sait ÜZEZ Kulak Burun Boğaz Baş Boyun Cerrahisi B.D. Dip. Tes. No: 16695