
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
ÜROLOJİ ANABİLİM DALI
ENDOSKOPIK GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ
YEDEK PARÇA
TEKNİK ŞARTNAMESİ

TEKNİK ŞARTNAME NO:

İTF / YP / MONO / 488

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

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ BİYOMEDİKAL BİRİMİ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ ÜROLOJİ ANABİLİM DALI ENDOSKOPIK GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ YEDEK PARÇA TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa	İTF/YP/MONO/488 19 / 09 /2024 00 1 / 2
--	--	--	---

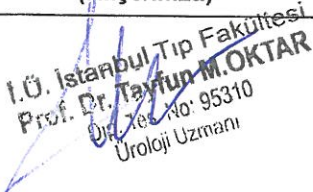
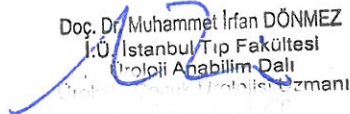
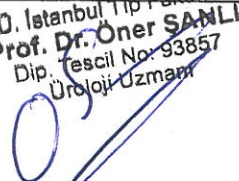
Sıra No	Yedek Parça Adı	Adet	Cihaz/Ürün/ Sistem Adı	Demirbaş No	Konum	Cihaz/Ürün/Sistem Marka / Model / SN
1	Light-guide cable, 4.25mm 3m	1	Endoskopik Görüntüleme Sistemi	253.3.5/13/708523	Ameliyathane	Olympus / Exera II CV-180 7205084

1. TESLİMAT ve GARANTİ

- 1.1. Kullanılan yedek parçalar yeni ve orijinal 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, İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Biyomedikal Birimi teknik elemanlarının gözetiminde yapılır.

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi 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

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
 I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Tayfun M. OKTAR Dip. Tescil No: 95310 Üroloji Uzmanı	 Doç. Dr. Muhammet İrfan DÖNMEZ I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalı Üroloji Uzmanı	 I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Öner SANLI Dip. Tescil No: 93857 Üroloji Uzmanı

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ BİYOMEDİKAL BİRİMİ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ ÜROLOJİ ANABİLİM DALI ENDOSKOPIK GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ YEDEK PARÇA TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa	İTF/YP/MONO/488 19 / 09 /2024 00 2 / 2
--	--	--	---

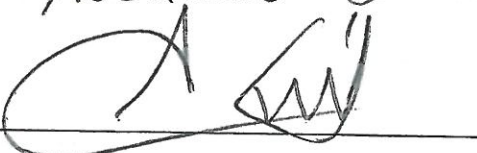
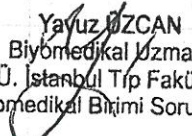
Biyomedikal Birimi'nde, birer nüshası ise yüklenicide kalır, diğer nüshalar fatura ile birlikte Anabilim dalı sekreterliğine verilir.


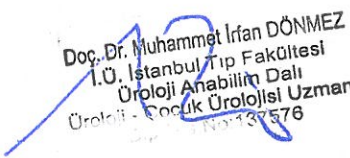
Nüshalarda yüklenici firma kaşesi, cihaz/ürün/sistemin bulunduğu ilgili birim yetkilisinin, Biyomedikal Birimi teknik elemanının ve yüklenici firma servis elemanının imzaları olmalıdır.

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

2. TEKNİK ÖZELLİKLER

- 2.1 Yukarıda belirtilen parçaların ilgili cihaz ile birebir uyumlu ve orijinal olması gerekmektedir.
- 2.2 Işık kablosu en az 3 m uzunluğunda ve en az 4.25 mm kalınlığında olmalıdır.
- 2.3 RoHS uyumlu materyalden üretilmelidir.
- 2.4 Mekanik basınç ve otoklava karşı dayanıklı bileşik optik fiberlerden oluşmalıdır.
- 2.5 Optimal ışık iletimi silikon tüp ile bükülmeye karşı izolasyon korumalı olmalıdır.
- 2.6 134° C buhar otoklav sterilizasyonuna dayanıklı olmalıdır.

KONTROL (Adı/Soyadı/İmza)	ONAY (BK) (Kaşe/İmza)
Abdulkadir ER 	Yavuz ÖZCAN Biyomedikal Uzmanı I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Biyomedikal Birimi Sorumlusu 

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Tayfun M. OKTAR Dip. Tescil No: 95318 Üroloji Uzmanı 	Doç. Dr. Muhammet İrfan DÖNMEZ I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalı Üroloji - Çocuk Ürolojisi Uzmanı Dip. Tescil No: 93857 	I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Öner SANLI Dip. Tescil No: 93857 Üroloji Uzmanı 