

---

**İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL HASTANESİ  
VATAN YERLEŞKESİ  
GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI  
LAZER CİHAZI YEDEK PARÇA  
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**TEKNİK ŞARTNAME NO:  
İTF / YP / VTN YERL / 014**

- 
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 GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI LAZER CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart. No Tarih Revizyon Sayfa	İTF / YP / VTN YERL / 14 16 / 06 / 2026 00 1 / 2
--	---	--	---

Sıra No	Yedek Parça Adı	Adet	Cihaz/Ürün/ Sistem Adı	Demirbaş No	Konum	Cihaz/Ürün/Sistem Marka – Model -SN
1	Slit Lamp	1	Lazer Cihazı	253.3.5/23/1341584	Poliklinik	Quantel Medical Easyretr 577 / 1145

## 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.

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 orjinal 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.

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
<b>Prof. Dr. Nilüfer KÖZÜM</b> Dip. No: 17486/21154 İ.T.F. Göz Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı	<b>Doç. Dr. Zafer ÇEBECİ</b> İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları A.D. Dip. Tes. No: 110652/74673	İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları A.D. Dr. Öğr. Üyesi Semih ÇAKMAK Dip. Tes. No: 215450 Göz Hastalıkları Uzmanı

FR 07.04.04/00

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ HASTANESİ BİYOMEDİKAL BİRİMİ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ VATAN YERLEŞKESİ GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI LAZER CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart. No Tarih Revizyon Sayfa	İTF / YP / VTN YERL / 14 16 / 06 / 2026 00 2 / 2
--	---	--	---

## 2. TEKNİK ÖZELLİKLER

- 2.1. Yukarıda belirtilen parçaların ilgili cihaz ile birebir uyumlu ve orijinal olması gerekmektedir.
- 2.2. Yüklenici firma cihazın kalibrasyon ölçümlerini yaparak çalışır olarak teslim etmesi gerekmektedir.

KONTROL (Adı/Soyadı/İmza)	ONAY (BK) (Kaşe/İmza)
Mehmet KOÇ Biyomedikal Teknikeri I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Biyomedikal Birimi	Abdulkadir ER

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
Prof. Dr. Mükerrem GÖZÜM Dip. No: 17586/21154 I.T.F. Göz Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı	Doç. Dr. Zeynep ÇEBECİ I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları A.D. Dip. Tes. No: 19652/74573	I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları A.D. Dr. Öğr. Üyesi Semih ÇAKMAK Dip. Tes. No: 185450 Göz Hastalıkları Uzmanı

FR 07.04.04/00