# İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
# İSTANBUL HASTANESİ
# VATAN YERLEŞKESİ
# GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
# KORNEAL TOPOGRAFİ CİHAZI YEDEK PARÇA
# TEKNİK ŞARTNAMESİ

## TEKNİK ŞARTNAME NO:
## İTF / YP / VTN YERL / 016

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<br>İSTANBUL HASTANESİ<br>HASTANESİ<br>BİYOMEDİKAL BİRİMİ | İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ<br>İSTANBUL HASTANESİ<br>VATAN YERLEŞKESİ<br>GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI<br>KORNEAL TOPOGRAFİ CİHAZI YEDEK PARÇA<br>TEKNİK ŞARTNAMESİ | Teknik Şart.<br>No<br>Tarih<br>Revizyon<br>Sayfa | İTF / YP / VTN YERL / 16<br>09 / 09 / 2026<br>00<br>1 / 2 |
|---|---|---|---|

| Sıra No | Yedek Parça Adı | Adet | Cihaz/Ürün/ Sistem Adı | Demirbaş No | Konum | Cihaz/Ürün/Sistem Marka – Model -SN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Power Supply | 1 | Korneal Topografi Cihazı | 253.3.5/23/49190 | Poliklinik | Oculus / Pentecam Axl 70100 1942 2250 |

## 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 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.

| ONAY<br>(Kaşe/İmza) | ONAY<br>(Kaşe/İmza) | ONAY<br>(Kaşe/İmza) |
|---|---|---|
| | İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi<br>Göz Hastalıkları A.D.<br>Dr. Öğr. Üyesi Adem Tellioğlu<br>Dip. Tes No: 195445<br>Göz Hastalıkları Uzmanı | Prof. Dr. Nilüfer GÖZÜM<br>Dip. No: 77886/21154<br>İ.T.F. Göz Hastalıkları<br>Anabilim dalı Başkanı |

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.** Yüklenici firma parça değişimi yapınca cihazın yazılım güncellemesini yaparak çalışır durumda bırakması gerekmektedir.

| KONTROL<br>(Adı/Soyadı/İmza) | ONAY (BK)<br>(Kaşe/İmza) |
|---|---|
| Mehmet KOÇ<br>Biyomedikal Teknikeri<br>İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi<br>Biyomedikal Birimi | |

| ONAY<br>(Kaşe/İmza) | ONAY<br>(Kaşe/İmza) | ONAY<br>(Kaşe/İmza) |
|---|---|---|
| | İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi<br>Göz Hastalıkları A.D.<br>Dr. Öğr. Üyesi Adem Tellioğlu<br>Dip. Tes. No: 195445<br>Göz Hastalıkları Uzmanı | Prof. Dr. Nilüfer GÖZÜM<br>Dip. No: 17686/211[illegible]<br>İ.T.F. Göz Hastalıkları<br>Anabilimdalı Başkanı |

T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
BAKIM ONARIM VE YEDEK PARÇA İSTEMİ
GEREKÇELİ RAPOR FORMU

| | |
|---|---|
| Anabilim Dalı / Bilimdalı | Göz Hastalıkları |
| Cihazın Adı | KORNEAL TOPOGRAFİ CİHAZI |
| Cihazın Marka, Model , Seri No | Oculus / Pentecam Axl 70100 1942 2250 |
| Cihazın Demirbaş Numarası | 253.3.5/23/49190 |
| Cihazın Zimmetli Olduğu Kişi | ADEM TELLİOĞLU |
| Cihazın Alındığı Tarih veya Yaşı | 2023 |
| Cihazın Alım Şekli | İhale |
| Cihazın Güncel Fiyatı | |
| Cihazın Kullanıcı Sayısı | Bölümdeki tüm yetkili doktorlar |
| Bölüm / Hastanede Cihaz Sayısı | 1 |
| Cihazın Arıza Geçmişi | Cihazın arıza geçmişi bulunmamaktadır. |
| Cihazın Arıza Nedeni | Ani elektrik kesilmesi sonucu cihazın bağlantı hatası verdiği tespit edildi. Yapılan kontroller sonucu cihazın power supply çalışmadığı tespit edilmiştir. |

Mehmet KOÇ
Biyomedikal Teknikeri
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Biyomedikal Birimi