

**İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ**  
**İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ**  
**ÜROLOJİ ANABİLİM DALI**  
**TELESKOP ONARIMI**  
**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**TEKNİK ŞARTNAME NO:**  
**İTF / OB / MONO / O276**

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

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ<br>İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ<br>HASTANESİ<br>BİYOMEDİKAL BİRİMİ | İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ<br>İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ<br>ÜROLOJİ ANABİLİM DALI<br>TELESKOP ONARIMI<br>TEKNİK ŞARTNAMESİ | Teknik<br>Şart.No<br>Tarih<br>Revizyon<br>Sayfa | İTF/OB/MONO/O276<br>5 / 12 / 2024<br>00<br>1 / 2 |
|--|---|---|--|

| Sıra No | Yapılacak İşlem          | Adet | Cihaz/Ürün/Sistem Adı | Demirbaş No       | Konum                 | Cihaz/Ürün/Sistem Marka ve Model |
|---------|--------------------------|------|-----------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------------|
| 1       | 30° 4mm Teleskop Onarımı | 1    | Teleskop              | 253.3.5/13/707838 | Monoblok Ameliyathane | Olympus / WA2T430A               |

## 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 Birimi teknik elemanlarının gözetiminde yapılır.

Cihaz/ürün/sistemin onarımını yapan yüklenici firmanın 4 nüshalı "Servis Formu" ile Biyomedikal Bölümü "Teknik Servis Kontrol Formu" birlikte düzenlenir ve bu formların birer nüshası cihaz/ürün/sistemin bulunduğu ilgili birimde, birer nüshası Biyomedikal Bölümü'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 Bölümü 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.


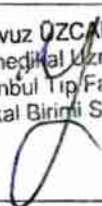
| ONAY<br>(Kaşe/İmza)  | ONAY<br>(Kaşe/İmza)  | ONAY<br>(Kaşe/İmza)  |
|--|--|--|
| İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi<br>Prof. Dr. Öner SANLI<br>Dip. Tescil No: 93857<br>Üroloji Uzmanı | Prof. Dr. Tzevat TEFİK<br>Dip. Tes. No: 702510<br>T.C. İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi<br>Üroloji Anabilim Dalı<br>Çapa - İstanbul | İLKUR AKAY<br>İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ<br>Üroloji Anabilim Dalı<br>Prof. Dr. Zeynep Tokdemir Üroloji Tanı ve Tedavi Birimi Sorumlu Hemşiresi |

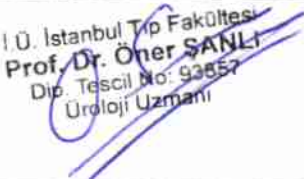
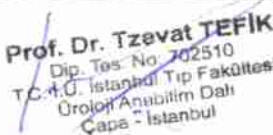
FR 07.04.05/00

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ<br>İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ<br>HASTANESİ<br>BİYOMEDİKAL BİRİMİ | İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ<br>İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ<br>ÜROLOJİ ANABİLİM DALI<br>TELESKOP ONARIMI<br>TEKNİK ŞARTNAMESİ | Teknik<br>Şart.No<br>Tarih<br>Revizyon<br>Sayfa | İTF/OB/MONO/O276<br>5 / 12 / 2024<br>00<br>2 / 2 |
|--|---|---|--|

## 2.TEKNİK ÖZELLİKLER

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

| HAZIRLAYAN<br>(Adı/Soyadı/İmza)  | ONAY (BK)<br>(Kaşe/İmza)  |
|--|---|
| <br>Abdulkadir ER<br>Biyomedikal Teknikeri | Yavuz ÖZCAN<br>Biyomedikal Uzmanı<br>İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi<br>Biyomedikal Birimi Sorumlusu<br> |

| ONAY<br>(Kaşe/İmza)   | ONAY<br>(Kaşe/İmza)   | ONAY<br>(Kaşe/İmza)   |
|---|---|---|
| <br>İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi<br>Prof. Dr. Öner SANLI<br>Dip. Tescil No: 93857<br>Üroloji Uzmanı | <br>Prof. Dr. Tzevat TEFİK<br>Dip. Tes. No: 702510<br>T.C. İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi<br>Üroloji Anabilim Dalı<br>Çapa - İstanbul | <br>İLK NUR AKAY<br>İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ<br>Üroloji Anabilim Dalı<br>Prof. Dr. Tzevat TEFİK ile Üroloji<br>Biyomedikal Birimi Sorumlu Hekimi |

FR 07.04.05/00