
**İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL HASTANESİ
VATAN YERLEŞKESİ
KBB ANABİLİM DALI
ELEKTROKOTER CİHAZI ONARIM DOSYASI
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**TEKNİK ŞARTNAME NO:
İTF / OB / VTN YERL / 009**

-
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 ELEKTROKOTER CİHAZI ONARIM DOSYASI TEKNİK ŞARTNAMESİ | Teknik Şart. No Tarih Revizyon Sayfa | İTF / OB / VTN YERL / 009 02/ 04 / 2026 00 1 / 2 |
|--|---|--|---|

| Sıra No | Yedek Parça Adı | Adet | Cihaz/Ürün/ Sistem Adı | Demirbaş No | Konum | Cihaz/Ürün/Sistem Marka – Model -SN |
|---------|-----------------------------|------|---------------------------|--------------------|--------------|---|
| 1 | DOKUNMATİK EKRAN ONARIMI | 1 | ELEKTROKOTER CİHAZI | 253.3.5/23/1341583 | AMELİYATHANE | MEDTRONİC / VALLEYLAB FT10 / T3H67697DX |

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 (Kaşe/İmza) | ONAY (Kaşe/İmza) | ONAY (Kaşe/İmza) |
|--|--|--|
| Prof. Dr. Nesil KELEŞ TÜREL Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Dip No: 2147/23-15 Uzmanı No: 0000000081 | İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Kemal ÖZKAN Dip No: 2147/23-15 Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Uzmanı | Prof. Dr. Mustafa POLAT İstanbul Tıp Fakültesi Dip No: 2147/23-15 Tercih No: 123750 |

FR 07.04.04/00

| | | | |
|--|---|--|---|
| İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ HASTANESİ BİYOMEDİKAL BİRİMİ | İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ VATAN YERLEŞKESİ KBB ANABİLİM DALI ELEKTROKOTER CİHAZI ONARIM DOSYASI TEKNİK ŞARTNAMESİ | Teknik Şart. No Tarih Revizyon Sayfa | İTF / OB / VTN YERL / 009 02/ 04 / 2026 00 2 / 2 |
|--|---|--|---|

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. Firma tarafından kalibrasyonu yapılmış ve belgelendirilmiş şekilde 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. Nesli KELEŞ TIREL Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Dip. No: 30147/23515 Uzmanı No: 35474/30031 | İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Mehmet ERGÖRMAN Dip. No: 30147/23515 Kulak Burun Boğaz Hast. Uzmanı | Prof. Dr. Belhan POLAT İstanbul Tıp Fak. K.B.B. A.D. Tescil No: 123750 |