
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
UYKU TAKİP CİHAZI
YEDEK PARÇA
TEKNİK ŞARTNAMESİ

TEKNİK ŞARTNAME NO:
İTF/YP/GÖR/146

-
1. Bu teknik şartname yayım tarihinden itibaren yürürlüğe girer.
 2. Bu teknik şartnamede, Biyomedikal Bölümü'nün yazılı izni alınmadan hiçbir değişiklik yapılamaz.
 3. Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü tarafından hazırlanan idari şartnamede belirtilmesi gereken bazı idari hususlar, cihaz/ürün/sistem spesifikasyonlarının Biyomedikal Bölümü Teknik Elemanları tarafından daha detaylı olarak bilinmesi nedeniyle hazırlanarak teknik şartnameye eklenmiştir.
-

| | | | |
|--|--|--|---|
| İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ HASTANELERİ BİYOMEDİKAL BÖLÜMÜ | İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI UYKU TAKİP CİHAZI YEDEK PARÇA TEKNİK ŞARTNAMESİ | Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa | İTF/YP/GÖR/146 25/01/2019 00 1 / 2 |
|--|--|--|---|

| Sıra No | Yedek Parça Adı | ADET | Cihaz/Ürün/ Sistem Adı | Biyomedikal Kimlik No | Konum | Cihaz/Ürün/Sistem Marka ve Model |
|---------|---|------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Piezo Crystal Effort Sensor Kit-Double Loop | 1 | EEG | | Göğüs Hastalıkları Uyku Lab | Comet Plus / AS Plus |
| 2 | AC Pressure Sensor Plus | 1 | | | | |
| 3 | Snap lead with black buton snap/leadwire/TP Connectors,96(2.4 m)lead wire lengh,(Box 3pcs) | 1 | | | | |
| 4 | Snap lead with black buton snap/leadwire/TP Connectors,120 (3m)lead wire lengh,(Box 3pcs) | 1 | | | | |
| 5 | 10mm Gold , Lead Length 59 (1.5mm) (Box=12pcs) | 1 | | | | |
| 6 | Adult soft-Tip Sp02 Sensor- Nonin compatible-300cm | 1 | | | | |

1. TESLİMAT ve GARANTİ

1.1. Kullanılan yedek 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.

| | | |
|--|---|--|
| ONAY (Kaşe/İmza) | ONAY (Kaşe/İmza) | ONAY (Kaşe/İmza) |
| İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi Uz. Dr. Züleyha BİNGÖL Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı Dip. Tecil No: 105745 | İstanbul Tıp Fakültesi Göğüs Hastalıkları Uzmanı Dip. Tecil No: 57827 Prof. Dr. ESEN KAYAN | İstanbul Tıp Fakültesi Göğüs Hastalıkları Uzmanı Dip. Tecil No: 32884 Prof. Dr. TOLUN ÇAGATAY A.B.D. Başkanı |

FR 07.04.04/00

| | | | |
|--|--|--|---|
| İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ HASTANELERİ BİYOMEDİKAL BÖLÜMÜ | İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI UYKU TAKİP CİHAZI YEDEK PARÇA TEKNİK ŞARTNAMESİ | Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa | İTF/YP/GÖR/146 25/01/2019 00 2 / 2 |
|--|--|--|---|

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, Biyomedikal Bölümü teknik elemanlarının gözetiminde yapılır.

Biyomedikal Bölümü'nün gözetimi dışında yapılan işlemler için ücret ödenmez.

Parça değişimi yapılan cihaz/ürün/sistem ile ilgili olarak 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.


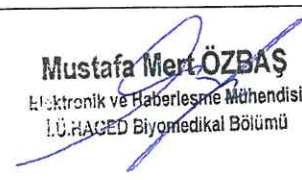
| ONAY (Kaşe/İmza) | ONAY (Kaşe/İmza) | ONAY (Kaşe/İmza) |
|---|---|---|
|  I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Uzm. Dr. Züleyha BİNGÖL Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı Dip. Tescil No: 105745 |  İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Esen KIYAN Dip. Tescil No: 57327 Göğüs Hastalıkları Uzmanı |  İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Çiğdem ÇAĞATAY Dip. Tescil No: 32684 Göğüs Hastalıkları Uzmanı A. B. D. Başkanı |

FR 07.04.04/00

| | | | |
|--|--|--|---|
| İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ HASTANELERİ BIYOMEDİKAL BÖLÜMÜ | İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI UYKU TAKİP CİHAZI YEDEK PARÇA TEKNİK ŞARTNAMESİ | Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa | İTF/YP/GÖR/146 25/01/2019 00 3 / 2 |
|--|--|--|---|

2. TEKNİK ÖZELLİKLER

2.1. Yukarıda belirtilen parçaların ilgili cihaz ile birebir uyumlu olması ve sorunsuz çalışması gerekmektedir.

| KONTROL (Adı/Soyadı/İmza) | ONAY (BK) (Kaşe/İmza) |
|--|---|
|  Mustafa Mert ÖZBAŞ Elektronik ve Haberleşme Mühendisi İÜ.HAGED Biyomedikal Bölümü |  Mustafa Mert ÖZBAŞ Elektronik ve Haberleşme Mühendisi İÜ.HAGED Biyomedikal Bölümü |

| ONAY (Kaşe/İmza) | ONAY (Kaşe/İmza) | ONAY (Kaşe/İmza) |
|---|--|---|
|  İÜ. İstanbul Tıp Fakültesi Fiz. Dr. Züleyha BİNGÖL Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı Dlp. Tecil No: 105745 |  İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Esen KIYAN Dlp. Tecil No: 57327 Göğüs Hastalıkları Uzmanı |  İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Tülin ÇAĞATAY Dlp. Tecil No: 32664 Göğüs Hastalıkları Uzmanı A.B.D. Başkanı |