

---

**İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ**  
**İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ**  
**ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALI**  
**KÜVÖZ CİHAZI**  
**YEDEK PARÇA**  
**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**TEKNİK ŞARTNAME NO**  
**İTF / YP / AML / 014**

- 
1. Bu teknik şartname yayım tarihinden itibaren yürürlüğe girer.
  2. Bu teknik şartnamede, İ.Ü. Hastaneleri Biyomedikal Birimi'nin yazılı izni alınmadan hiçbir değişiklik yapılamaz.
  3. İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Hastanesi Gider İdaresi Süreç Yöneticiliği (Satınalma Birimi) tarafından hazırlanan idari şartnamede belirtilmesi gereken bazı idari hususlar, cihaz/ürün/sistem spesifikasyonlarının İstanbul Üniversitesi Hastaneleri Biyomedikal Birimi Teknik Elemanları tarafından daha detaylı olarak bilinmesi nedeniyle hazırlanarak teknik şartnameye eklenmiştir.

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ HASTANELERİ BİYOMEDİKAL BİRİMİ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALI KÜVÖZ CİHAZI YEDEK PARÇA TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa	İTF/YP/AML/014 16 / 07 / 2024 00 1 / 2
------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------	-------------------------------------------------

Sıra No	Yedek Parça Adı	ADET	Cihaz/Ürün/ Sistem Adı	Demirbaş Numarası / Seri Numarası	Konum	Cihaz/Ürün/Sistem Marka ve Model
1	Tartı Kablosu (MU25551)	1	Küvöz Cihazı	253.3.5/21/109119 DV01974	Yenidoğan Yoğun Bakım	DRAGER / ISOLETTE 8000
2	Sensör Modülü (MU2606)	2				
3	Ana Kapak Mandalı (MU08534)	8				
4	Grommet Parçası (MU12609)	12				

## 1. KABUL VE TELİMAT ŞARTLARI

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.

1.2. Kullanılan her türlü yedek parça, hasta ve kullanıcı emniyetini tehlikeye sokmamalıdır. Cihaz/ürün/sistemi, hastayı, kullanıcıyı ve çevre emniyetini tehlikeye düşürebilecek yedek parçalar kullanılamaz.

1.3. Yüklenici her türlü can ve mal güvenliği tedbirini almak zorundadır.

1.4. 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.

1.5. Teslimat sonunda, cihaz/ürün/sistemin çalışma performansı test edilerek cihaz/ürün/sistem çalışır vaziyette teslim edilir.

1.6. Kullanılacak yedek parçalar, cihaz/ürün/sistemin orijinal şekil ve görüntüsünü bozmayacak ya da yapısını değiştirmeyecek biçimde olmalıdır.

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
		

FR 07.04.04/00

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ HASTANELERİ BİYOMEDİKAL BİRİMİ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALI KÜVÖZ CİHAZI YEDEK PARÇA TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa	İTF/YP/AML/014 16 / 07 / 2024 00 2 / 2
------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------	-------------------------------------------------

1.7. Yukarıdaki maddelerde belirtilen hizmetler, Biyomedikal Birimi teknik elemanlarının gözetiminde yapılır. Biyomedikal Bölümü'nün gözetimi dışında yapılan işlemler için ücret ödenmez.

1.8. 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.


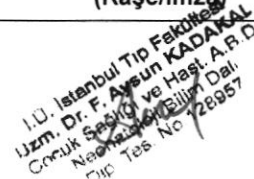
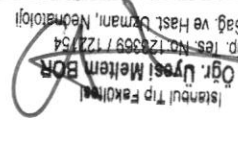
Nüshalarda yüklenici firma kaşesi, cihaz/ürün/sistemin bulunduğu ilgili birim yetkilisinin, Biyomedikal Bölümü teknik elemanının ve yüklenici firma servis elemanının imzaları olmalıdır.

Bu rapor formlarında sözleşme gereği yapılması gereken işlerin tamamlandığı, işe başlama ve bitirme saatleri ile birlikte belirtilir.

## 2. GARANTİ KOŞULLARI

2.1. Kullanılan yedek parça her türlü üretici hatalarına karşı 1 yıl süre garanti kapsamında olmalıdır. Yedek parçanın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, yüklenici tarafından ilgili yedek parça ücretsiz olarak yenisi ile değiştirilmelidir.

2.2. Kullanılan yedek parçanın garanti süresince arızası halinde, yüklenicinin sorumlu teknik servis, arızaya 24 (yirmi dört) saat içinde ilk müdahaleyi yaparak arızanın nedenini tespit etmek zorundadır. Yüklenici yurt dışından ilgili yedek parçanın ithali gerekmediği durumda en geç 2 (iki) iş günü içinde yeni ve kullanılmamış yedek parçayı teslim etmekle, şayet yurt dışından yedek parça ithalatı gereksinimi varsa; en geç 10 (on) gün içinde ithalatı gerçekleştirmek ve yedek parçayı teslim etmekle yükümlüdür. Bu süre, yüklenicinin gerekçeli talebiyle Biyomedikal Birimi'nce incelenerek uygun görüldüğü taktirde aynı biri tarafından hazırlanan yazılı belge ile uzatılabilir.

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
 İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Leyla Gülçin Dip. No: 123456 Çocuk Sağ. ve Hast. Uzm. Neoröloji	 İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi Uzm. Dr. F. Ayşın KADAKAL Çocuk Sağlığı ve Hast. A.B.D Neoröloji Bilim Dalı Dip. Tes. No: 728957	 İstanbul Tıp Fakültesi Dr. Öğr. Üyesi Meltem BOR Dip. Tes. No: 123456 / 123456 Çocuk Sağ. ve Hast. Uzmanı, Neoröloji

FR 07.04.04/00


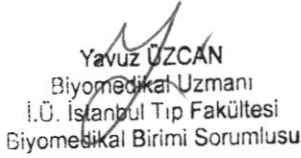
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ HASTANELERİ BIYOMEDİKAL BİRİMİ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALI KÜVÖZ CİHAZI YEDEK PARÇA TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa	ITF/YP/AML/014 16 / 07 / 2024 00 3 / 2
------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------	-------------------------------------------------

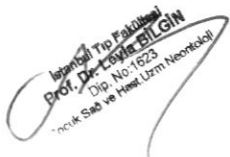
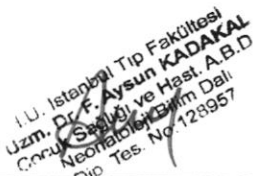
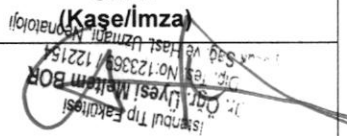
2.3. İlgili yedek parçanın arızası nedeniyle çalışmadığı durumlar, arızalı olarak sayılacaktır. 3.2. maddesinde belirtilen süreleri aşan arızalı durumlarla ilgili yedek parçanın alış bedeli üzerinden;

- 1 - 3 gün arası günlük yüzde 2
- 4 – 7 gün arası günlerde yüzde 3
- 7 günü aşan arızalı durumlarda ise gün başına yüzde 4 oranında ceza kesilir.

### 3. TEKNİK ÖZELLİKLER

- 3.1. Yukarıda belirtilen parçaların ilgili cihaz ile birebir uyumlu olması ve sorunsuz çalışması gerekmektedir.
- 3.2. Parçaların montajı yüklenici firma tarafından yapılacaktır.

HAZIRLAYAN (Adı/Soyadı/İmza)	ONAY (BK) (Kaşe/İmza)
 Ayula AKIN Biyomedikal Elektronik Mühendisi	 Yavuz ÜZCAN Biyomedikal Uzmanı İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Biyomedikal Birimi Sorumlusu

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
 İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Levent BILGIN Dip. No: 1623 Çocuk Sağ ve Hast. Uzm. Neorokoloji	 İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Uzm. Dr. F. Aysun KADAKAL Çocuk Sağlığı ve Hast. A.B.D. Neorokoloji Anabilim Dalı Dip. Tes. No: 128957	 İstanbul Tıp Fakültesi Dr. İlker BOB Dip. No: 123368 / 12215 Çocuk Sağ ve Hast. Uzmanı Neorokoloji

FR 07.04.04/00