

---

**İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL HASTANESİ  
NÖROLOJİ ANABİLİM DALI  
VENTİLATÖR CİHAZI  
YEDEK PARÇA  
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**TEKNİK ŞARTNAME NO:  
İTF / YP / MONO / 512**

- 
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 I.Ü. İstanbul Hastanesi Biyomedikal Birimi'nin Teknik Elemanları tarafından daha detaylı olarak bilinmesi nedeniyle hazırlanarak teknik şartnameye eklenmiştir.
-

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ BİYOMEDİKAL BİRİMİ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ NÖROLOJİ ANABİLİM DALI VENTİLATÖR CİHAZI YEDEK PARÇA TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa	İTF/YP/MONO/512 22 / 12 /2025 00 1 / 2
--	--	--	---

Sıra No	Yedek Parça Adı	Adet	Cihaz/Ürün/ Sistem Adı	Demirbaş	Konum	Cihaz/Ürün/Sistem Marka ve Model
1	12V 4AH Batarya	14	Ventilatör	253.3.5/21/82096 253.3.5/21/82093 253.3.5/21/82095 253.3.5/21/82094 253.3.5/21/95498 253.3.5/21/95497 253.3.5/21/95499	Yoğun Bakım	GE / Carescape R860

## 1. TESLİMAT ve GARANTİ

1.1. Kullanılan yedek parçalar yeni ve birebir uyumlu 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 güvenliğini tedbirini almak zorundadır.

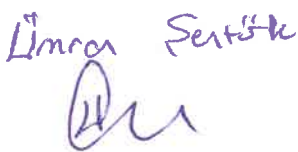
1.5. Kullanılan yedek parça cihazda fonksiyon kaybına veya var olan işlevlerin iptaline yol açmamalıdır. Yedek parça ile ilgili oluşabilecek yeni arızadan yüklenici firma sorumlu tutulur ve ilgili her türlü gider yüklenici firma tarafından karşılanır.

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.

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
	Hülya İNCEKARA Nöroloji Anabilim Dalı Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu	Prof. Dr. M. Hakan KURTUNCU İstanbul Tıp Fakültesi Nöroloji Anabilim Dalı Başkanı

FR 07.04.04/00

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ BİYOMEDİKAL BİRİMİ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ NÖROLOJİ ANABİLİM DALI VENTİLATÖR CİHAZI YEDEK PARÇA TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa	İTF/YP/MONO/512 22 / 12 /2025 00 2 / 2
--	--	--	---

## 2. TEKNİK ÖZELLİKLER

- 2.1 Yukarıda belirtilen parçaların ilgili cihaz ile birebir uyumlu olması ve sorunsuz çalışması gerekmektedir.
- 2.2 Bataryalar AGM (Absorbent Glass Mat) teknolojisine sahip, sızdırmaz, bakım gerektirmeyen kuru akülerden oluşmalıdır.
- 2.3 Bataryaların klamens tipi F1 (4.8mm soket) olmalıdır.
- 2.4 Bataryaların boyutları 90 (U) x 70 (G) x 101 (Y) olmalıdır.
- 2.5 Bataryaların her biri yaklaşık 1.6 kg civarı olmalıdır.

KONTROL (Adı/Soyadı/İmza)	ONAY (BK) (Kaşe/İmza)
Yayuz ÜZCAN Biyomedikal Uzman, İTİ İstanbul Tıp Fakültesi, Biyomedikal Bölümü	Abdulkadir ER Biyomedikal Teknikeri

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
Ummu Sertok	Hülya İNCEKARA Nöroloji Anabilim Dalı Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu	Prof. Dr. Murat KURTUNCU İstanbul Tıp Fakültesi Nöroloji Ana Bilim Dalı Başkanı

Hülya İNCEKARA  
Nöroloji Anabilim Dalı  
Hemşirelik Hizmetleri  
Sorumlusu

FR 07.04.04/00