
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL HASTANESİ
ESENYURT EK BİNA
ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ ANABİLİM DALI
EKG CİHAZI
YEDEK PARÇA
TEKNİK ŞARTNAMESİ

TEKNİK ŞARTNAME NO:
İTF / YP / ESY / 4

-
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 BİYOMEDİKAL BİRİMİ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ ESENYURT EK BİNA ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ ANABİLİM DALI EKG CİHAZI YEDEK PARÇA TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa	İTF/YP/ESY/4 19 / 02 /2026 00 1 / 2
--	--	--	--

Sıra No	Yedek Parça Adı	Adet	Cihaz/Ürün/ Sistem Adı	Demirbaş	Konum	Cihaz/Ürün/Sistem Marka ve Model
1	12V 2.5 AH Batarya	1	EKG Cihazı	253.3.5/18/39575	Servis	Mortara / Eli 250c
2	EKG Kablosu Leadleri	1				

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 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.

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
Prof. Dr. Fuat BİLİÇLİ Dip. Teşhisi No: 111470 T.C. İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı Çapa - İstanbul	İstanbul Hastanesi Esenyurt Ek Bina Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı Dip. Teşhisi No: 176082 Uzm. Teşhisi No: 148528	Doç. Dr. Mustafa KORKMAZ Dip. Teşhisi No: 143581 T.C. İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı Çapa - İSTANBUL

FR 07.04.04/00

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ BIYOMEDİKAL BİRİMİ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ ESEN YURT EK BİNA ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ ANABİLİM DALI EKG CİHAZI YEDEK PARÇA TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa	İTF/YP/ESY/4 19 / 02 / 2026 00 2 / 2
--	---	--	---

2. TEKNİK ÖZELLİKLER

- 2.1 Yukarıda belirtilen parçaların ilgili cihaz ile birebir uyumlu olması ve sorunsuz çalışması gerekmektedir.
- 2.2 Bataryanın klamens tipi F1 (4.8mm soket) olmalıdır.
- 2.3 Batarya AGM (Absorbent Glass Mat) teknolojisine sahip, sızdırmaz, bakım gerektirmeyen kuru akülerden oluşmalıdır.
- 2.4 EKG kablosu leadleri cihazın modülüne bağlanıp çalıştırılacaktır.

KONTROL (Adı/Soyadı/İmza)	ONAY (BK) (Kaşe/İmza)
Yavuz İzzet Y.	Abdulcadir FR

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
Prof. Dr. Fuat BİLGİLİ Dip. Tescil No: 111470 T.C. İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı Çapa - İstanbul	Dr. İsmail Aksoy ŞİRKİNCİ Dip. Tescil No: 71812 T.C. İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı Çapa - İstanbul	Doç. Dr. Murat KORKMAZ Dip. Tescil No: 143581 T.C. İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı Çapa - İstanbul

FR 07.04.04/00