İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL HASTANESİ
KARDİYOLOJİ ANABİLİM DALI
RİTİM HOLTER CİHAZI
YEDEK PARÇA
TEKNİK ŞARTNAMESİ

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 KARDİYOLOJİ ANABİLİM DALI RİTİM HOLTER CİHAZI YEDEK PARÇA TEKNİK ŞARTNAMESİ**	Tarih Revizyon Sayfa	30/09/2026 00 1 / 2

Sıra	Yedek Parça Adı	Adet	Cihaz/Ürün/ Sistem Adı	Demirbaş No	Konum	Cihazın Marka, Model ve Seri No
1	7 Lead EKG kablo	10	Ritim Holter	253.3.5/21/95795 253.3.5/21/95796 253.3.5/22/122659 253.3.5/22/122660 253.3.5/21/111877 253.3.5/21/111878 253.3.5/21/111879 253.3.5/21/111880 253.3.5/18/4035 253.3.5/18/4036	Efor/Holter Ünitesi	DMS 300-3A 14909 16189 17586 17587 3A-16824 3A-16638 3A-16826 3A-16825 3A-12344 3A-12345

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.

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

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Doç. Dr. Gökhan AKSAN I.T.F. Kardiyoloji A.B.D. Dip. Tes. No: 134701 Uzm. Tes. No: 100287	İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Kardiyoloji Anabilim Dalı Doç. Dr. Pelin KARACA ÖZER Dip. Tescil No: 148508	Doktor Öğretim Üyesi Mehmet AYDOĞAN I.T.F. Kardiyoloji A.B.D Dip. Tes. No:179762 Uzm. Tes. No:144178

2. TEKNİK ÖZELLİKLER

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

KONTROL (Adı/Soyadı/İmza)	ONAY (BK) (Kaşe/İmza)
Mustafa GÖRGÜLÜ Biyomedikal Teknikeri İstanbul Tıp Fakültesi	Abdulkadir ER Biyomedikal Sorumlusu

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
İ.Ü.İstanbul Tıp Fakültesi Doç. Dr. Gökhan AKSAN İ.T.F. Kardiyoloji A.B.D. Dip. Tes. No: 134701 Uzm. Tes. No:100287	İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Kardiyoloji Anabilim Dalı Doç. Dr. Pelin KARACA ÖZER Dip. Tescil No: 148508	Doktor Öğretim Üyesi Mehmet AYDOĞAN İ.T.F. Kardiyoloji A.B.D. Dip. Tes. No:179762 Uzm. Tes. No:144175

T. C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İstanbul Hastanesi
Biyomedikal Birimi

BAKIM ONARIM ve YEDEK PARÇA İSTEMİ GEREKÇELİ RAPOR FORMU

Anabilim Dalı / Bilimdalı	Kardiyoloji / Holter Ünitesi
Cihazın Adı	Ritim Holter
Cihazın Marka, Model, Seri No	DMS / 300-3A / 14909 16189 17586 17587 3A-16824 3A-16638 3A-16826 3A-16825 3A-12344 3A-12345
Cihazın Demirbaş Numarası	253.3.5/21/95795 253.3.5/21/95796 253.3.5/22/122659 253.3.5/22/122660 253.3.5/21/111877 253.3.5/21/111878 253.3.5/21/111879 253.3.5/21/111880 253.3.5/18/4035 253.3.5/18/4036
Cihazın Alındığı Tarih veya Yaşı	muhtelif
Cihazın Alım Şekli	ihale
Cihazın Güncel Fiyatı	50.000
Cihazın Kullanıcı Sayısı	Birim Personelleri
Bölüm / Hastanede Cihaz Sayısı	15
Cihazın Arıza Geçmişi	
Cihazın Arıza Nedeni	Yapılan incelemede cihazların ekg kablolarında yoğun kullanıma bağlı olarak deformasyon ve kopukluk tespit edilmiştir.

Hazırlayan

Adı / Soyadı :

İmza :

Mustafa GÖRGÜLÜ
Biyomedikal Teknikeri
İstanbul Tıp Fakültesi