
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL HASTANESİ
GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI
DOPPLER EKOKARDİYOĞRAFI 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 Tıp Fakültesi Biyomedikal Bölümü'nün Teknik Elemanları tarafından daha detaylı olarak bilinmesi nedeniyle hazırlanarak teknik şartnameye eklenmiştir.
-

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ BİYOMEDİKAL BİRİMİ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI DOPPLER EKOKARDİYOĞRAFI CİHAZI YEDEK PARÇA TEKNİK ŞARTNAMESİ	Tarih Revizyon Sayfa	24/12/2025 00 1 / 2
--	--	----------------------------	---------------------------

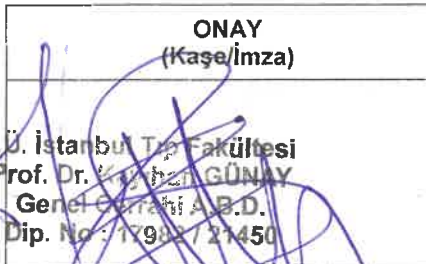

Sıra	Yedek Parça Adı	Adet	Cihaz/Ürün/ Sistem Adı	Demirbaş No	Konum	Cihaz/Ürün/Sistem Marka, Model ve Seri No
1	S11 KARDİYAK PROBU	1	DOPPLER EKOKARDİYOĞRAFI	253.3.6/19/236532	Acil Cerrahi Yoğun bakım	HITACHI ARIETTA 65 G3003846

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 Tıp Fakültesi Biyomedikal Bölümü teknik elemanlarının gözetiminde yapılır.

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi 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.

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
 İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Mehmet İLHAN Genel Cerrahi A.B.D. Dip. No: 17982 / 21450	 İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Mehmet İLHAN Dip. Tes. No: 121274 / 84186 Genel Cerrahi	 İstanbul Tıp Fakültesi Doç. Dr. Ali Fuat Kaan GÖK Dip. Tes. No: 105845 / 70702 Genel Cerrahi A.D.

FR 07.04.04/00

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ BİYOMEDİKAL BİRİMİ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ GENEL CERAHİ ANABİLİM DALI DOPPLER EKOKARDİYOĞRAFI CİHAZI YEDEK PARÇA TEKNİK ŞARTNAMESİ	Tarih Revizyon Sayfa	24/12/2025 00 2 / 2
--	---	----------------------------	---------------------------

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. TEKNİK ÖZELLİKLER

2.1. Yukarıda belirtilen parçanın ilgili 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 Teknikeri

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Mehmet İLHAN Dip. Tes. No: 121274 / 84186 Genel Cerrahi A.D.	İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Mehmet İLHAN Dip. Tes. No: 121274 / 84186 Genel Cerrahi	İstanbul Tıp Fakültesi Doç. Dr. Ali Fuat Kaan GÖK Dip. Tes. No: 105845 / 70702 Genel Cerrahi A.D.

FR 07.04.04/00