

---

**İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ**  
**İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ**  
**KALP DAMAR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI**  
**MERKEZİ MONİTÖR**  
**YEDEK PARÇA**  
**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

- 
1. Bu teknik şartname yayım tarihinden itibaren yürürlüğe girer.
  2. Bu teknik şartnamede, İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Biyomedikal Bölümü'nün yazılı izni alınmadan hiçbir değişiklik yapılamaz.
  3. 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 BÖLÜMÜ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ KALP DAMAR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI MERKEZİ MONİTÖR YEDEK PARÇA TEKNİK ŞARTNAMESİ	Tarih Revizyon Sayfa	04/10/2024 00 1 / 2
--	---	----------------------------	---------------------------

Sıra	Yedek Parça Adı	Adet	Cihaz/Ürün/ Sistem Adı	Demirbaş No	Konum	Cihazın Marka, Model ve Seri No
1	500 GB Harddisk (ST500NM0001 ile birebir uyumlu)	2	Merkezi Monitör	253.3.5/16/11937	Kalp Damar Cerrahisi Yoğun Bakım	Draeger Infinity Centralstation 12317M00273

## 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)
<p>Prof. Dr. Onur Selçuk GÖKSEL İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Kalp Damar Cerrahisi Dip. No: Cr.407 Dip. Tes. No: 95315 Uz. Tes. No: 64823</p>	<p>Prof. Türkan TANSEL Dip. No: 7610 Dip. Tes. No: 45248 Uzm. Tes. No: 40217 Yan Dal Uzm. Tes. No: 91191</p>	<p>İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. İbrahim Ufuk ALPAĞUT Dip. Tes. No: 31247 Kalp ve Damar Cerr. Uzm. Dr. İbrahim Ufuk ALPAĞUT</p>

FR 07.04.04/00

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ BİYOMEDİKAL BÖLÜMÜ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ KALP DAMAR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI MERKEZİ MONİTÖR YEDEK PARÇA TEKNİK ŞARTNAMESİ	Tarih Revizyon Sayfa	04/10/2024 00 2 / 2
--	---	----------------------------	---------------------------


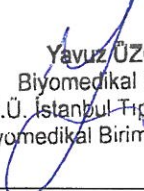
Nüshalarda yüklenici firma kaşesi, cihaz/ürün/sistemin bulunduğu ilgili birim yetkilisinin, Biyomedikal Bölümü teknik elemanının ve yüklenici firma servis elemanının imzaları olmalıdır.

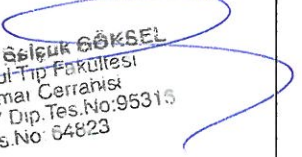
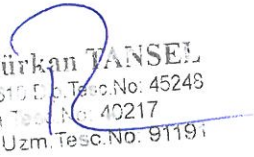

Bu rapor formlarında sözleşme gereği yapılması gereken işlerin tamamlandığı, işe başlama ve bitirme saatleri ile birlikte belirtilir.

## 2. TEKNİK ÖZELLİKLER

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

2.2. Parça değişimi firma tarafından yapılarak çalışır vaziyette teslim edilmelidir.

KONTROL (Adı/Soyadı/İmza)	ONAY (BK) (Kaşe/İmza)
Ergin Karakaya 	Yavuz ÜZCAN Biyomedikal Uzmanı İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Biyomedikal Birimi Sorumlusu 

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
Prof. Dr. Ömer Selçuk GÖKSEL İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Kalp Damar Cerrahisi Dip.No.Ci:407 Dip.Tes.No:95315 Uz Tes.No: 64823 	Prof. Türkan TANSEL Dip. No 7616 D. S. Tes. No: 45248 Uzm. Tes. No: 40217 Yan Dal Uzm. Tes. No: 91191 	İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. İbrahim Ufuk ALPAGUT Dip. Tes. No: 31247 Kalp ve Damar Cerr. 

FR 07.04.04/00