
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
DİYALİZ CİHAZI
YEDEK PARÇA
TEKNİK ŞARTNAMESİ

TEKNİK ŞARTNAME NO:
İTF / YP / SİN / 001

-
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.

Prof. Dr. Halil YAZICI
İç Hastalıkları Uzmanı
Diyaliz Birim Sorumlusu
İstanbul Tıp Fakültesi
Nefroloji Bilim Dalı

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ BİYOMEDİKAL BÖLÜMÜ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ İÇ HASTALIKLARI ANABİLİMDALI DİYALİZ CİHAZI YEDEK PARÇA TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa	İTF/YP/SİN/001 17/04/2024 00 1 / 2
--	---	--	---

Sıra	Yedek Parça Adı	Adet	Cihaz/Ürün/Sistem Adı	Demirbaş No	Konum	Cihaz/Ürün/Sistem Marka ve Model, Seri No
1	FLOW MOTORU	1	DİYALİZ CİHAZI	253.3.5/13/707192	İÇ HASTALIKLARI DİYALİZ ÜNİTESİ	FRESENIUS 4008S 1SXA2328

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,

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
<p>Prof. Dr. Alaattin YAZICI İç Hastalıkları ve Neuroloji Uzmanı Dip. Tesdi No: 43894 İstanbul Tıp Fakültesi Neuroloji Bilim Dalı</p>		<p>Prof. Dr. Halil YAZICI İç Hastalıkları Uzmanı Dip. Tesdi No: 81902 İstanbul Tıp Fakültesi Neuroloji Bilim Dalı</p>

FR 07.04.04/00

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ BİYOMEDİKAL BÖLÜMÜ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ İÇ HASTALIKLARI ANABİLİMDALI DİYALİZ CİHAZI YEDEK PARÇA TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa	İTF/YP/SİN/001 17/04/2024 00 2 / 2
--	---	--	---

birer nüshası Biyomedikal Bölümü'nde, birer nüshası ise yüklenicide kalır, diğer nüshalar fatura ile birlikte Anabilim dalı sekreterliğine verilir.

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 parçaların 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	Tuna Utku VATANSEVER Maliye Uzmanı İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Biyomedikal Birim Sorumlusu

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
Prof. Dr. Alpaslan Uzun İç Hastalıkları ve Nefroloji Uzmanı Diploma No: 28994 İstanbul Tıp Fakültesi Nefroloji Bilim Dalı		Prof. Dr. Mustafa GÖRGÜLÜ Biyomedikal Teknikeri İstanbul Tıp Fakültesi

FR 07.04.04/00