İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL HASTANESİ
KALP DAMAR CERRAHİ ANABİLİM DALI
KALP AKCİĞER POMPASI
ONARIM
TEKNİK ŞARTNAMESİ

TEKNİK ŞARTNAME NO:
İTF / OB / MONO / O282

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 Teknik Elemanları tarafından daha detaylı olarak bilinmesi nedeniyle hazırlanarak teknik şartnameye eklenmiştir.

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ BİYOMEDİKAL BİRİMİ	**İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ KALP DAMAR CERRAHİ ANABİLİM DALI KALP AKCİĞER POMPASI ONARIM TEKNİK ŞARTNAMESİ**	**Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa**	**İTF/OB/MONO/O282 18 / 08 / 2026 00 1 / 2**

Sıra No	Yapılacak işlem	Adet	Cihaz/Ürün/ Sistem Adı	Demirbaş No - SN	Konum	Cihaz/Ürün/Sistem Marka ve Model
1	Motor Control Board-Encoder	1	Kalp Akciğer Pompası	253.3.5/13/709484 – 28E41013	Ameliyathane	Stockert / S5
2	RP150 Cover	2				
3	DRP85 Cover	4				

1. ONARIM HİZMETİ

1.1 Kullanılan 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 Onarım hizmetinin garanti süresi 1 (bir) yıldır. Bu süre içerisinde benzer bir arızanın tekrar yaşanması halinde yüklenici tarafından ücretsiz olarak onarım hizmeti gerçekleştirilmek zorundadır.

1.3 Yüklenici her türlü can ve mal güvenliği tedbirlerini almak zorundadır.

1.4 Servis hizmeti sonunda cihazda ortaya çıkan fonksiyon kaybı, onarım öncesinde var olan işlevlerin iptali veya oluşan yeni bir arızadan yüklenici firma sorumlu tutulur. Bu durumlarda her türlü gider yüklenici firma tarafından karşılanır.

1.5 Servis hizmeti sonunda, cihaz/ürün/sistemin çalışma performansı test edilerek cihaz/ürün/sistem çalışır vaziyette teslim edilir.

1.6 Yukarıdaki maddelerde belirtilen servis hizmetleri, belirtilen zamanlarda Biyomedikal Birimi teknik elemanlarının gözetiminde yapılır.

Cihaz/ürün/sistemin onarımını yapan 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)
İstanbul Tıp Fakültesi Prof.Dr. Nilgün BOZBUĞA Dip.Tesc.No:23171-40100 Kalp ve Damar Cerrahisi Uzmanı	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ Op. Dr. Caşlı CANER SAHİN Kalp ve Damar Cerrahisi Uzmanı Dip.Tes.No: 174529/135355	İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Kalp Ve Damar Cerrahisi A.B.D Dr. Aman BULUT Dip. Tes. No: 227277

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

2.TEKNİK ÖZELLİKLER

2.1. Yapılan onarım sonucunda cihaz, belirtilen sistemde sorunsuz çalışmalı ve herhangi bir probleme rastlanmamalıdır.

2.2. Yedek parçaların montajı teklif veren firma tarafından yapılacaktır. Kargo ile yedek parça kabulü yapılmayacaktır.

HAZIRLAYAN (Adı/Soyadı/İmza)	ONAY (BK) (Kaşe/İmza)
Yavuz ÜZCAN Biyomedikal Uzmanı İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Biyomedikal Bölümü	Abdulkadir ER Biyomedikal Sorumlusu

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
İstanbul Tıp Fakültesi Prof.Dr. Nilgün BOZBUĞA Dip.Tescil No:231/1-40100 Kalp ve Damar Cerrahisi Uzmanı	İ.Ü. İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ Op. Dr. Sadık CANBEYLİGİL Kalp ve Damar Cerrahisi Uzmanı Dip. Tes. No: 178529/139565	İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Kalp Ve Damar Cerrahisi A.B.D. Dr. Sinan DÜLÜT Dip. Tes. No: 227277