

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
ANESTEZİYOLOJİ ANABİLİM DALI
HASTA ISITMA SİSTEMİ
ONARIM HİZMETİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

TEKNİK ŞARTNAME NO:
İTF/O/MONO/164

1. Bu teknik şartname yayım tarihinden itibaren yürürlüğe girer.
2. Bu teknik şartnamede, 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 Biyomedikal Bölümü Teknik Elemanları tarafından daha detaylı olarak bilinmesi nedeniyle hazırlanarak teknik şartnameye eklenmiştir.

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof.Dr. Ali Emre CAMCI
Dip. Tescil No: 43970
Anesteziyoloji Uzmanı

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Mehmet Faruk ŞENTÜRK
Dip. Tescil No: 50091
Anesteziyoloji Uzmanı

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Kemal Mehmet TUŞPAZLI
Dip. Tescil No: 38003
Anesteziyoloji Uzmanı

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ HASTANELERİ BİYOMEDİKAL BÖLÜMÜ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ ANESTEZİYOLOJİ ANABİLİM DALI HASTA ISITMA SİSTEMİ ONARIM HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa	İTF/O/MONO/164 04/02/2019 00 1 / 2
--	--	--	---

Sıra No	Yapılacak İşlem	Adet	Cihaz/Ürün/Sistem Adı	Demirbaş No	Konum	Cihaz/Ürün/Sistem Marka ve Model
1	Kontrol Ünitesi Onarımı	3	Hasta Isıtma Sistemi	2550105059900000110 0025	Monoblok Ameliyathane 12-13-14-15	Istanbul Medikal / W-300
2	Blanket Onarımı	4		255.1.1/13/724957 255.1.1/13/724955		

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 Bölümü 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.

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

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
Istanbul Tıp Fakültesi Prof.Dr. Ali Emre ÇAMCI Dip. Tescil No: 43970 Anesteziyoloji Uzmanı	Istanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Nurgül MEHMET Dip. Tescil No: 38003 Anesteziyoloji Uzmanı	Istanbul Tıp Fakültesi Prof.Dr. Kamal Mehmet TÜSPİL Dip. Tescil No: 38003 Anesteziyoloji Uzmanı

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ HASTANELERİ BİYOMEDİKAL BÖLÜMÜ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ ANESTEZİYOLOJİ ANABİLİM DALI HASTA ISITMA SİSTEMİ ONARIM HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa	İTF/O/MONO/164 04/02/2019 00 2 / 2
--	--	--	---

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

HAZIRLAYAN (Kaşe/İmza)	ONAY (BK) (Kaşe/İmza)
Yavuz ÜZCAN Biyomedikal Teknikeri I.Ü. HAGEB Biyomedikal Bölümü	Tuna Utku YILMAZSEVER Makine Mühendisi I.Ü. HAGEB Biyomedikal Bölümü

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
İstanbul Tıp Fakültesi Prof.Dr. Ali Emre ÇAMCI Dip. Tescil No: 43970 Anesteziyoloji Uzmanı	İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Müznet Murt ŞENELER Dip. Tescil No: 50001 Anesteziyoloji Uzmanı	İstanbul Tıp Fakültesi Prof.Dr. Yavuz ÜZCAN Dip. Tescil No: 38002 Anesteziyoloji Uzmanı