İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL HASTANESİ
İNFEKSİYON HASTALIKLARI VE
KLİNİK MİKROBİYOLOJİ
BİYOGÜVENLİK KABİNİ CİHAZI
ONARIM HİZMETİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

TEKNİK ŞARTNAME NO:
İTF / OB / LAB / 9

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 İNFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ BİYOGÜVENLİK KABİNİ ONARIM HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**	Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa	İTF/OB/LAB/9 26/03/2026 00 1 / 2

Sıra	Yedek Parça Adı	Adet	Cihaz/Ürün/ Sistem Adı	Demirbaş No	Konum	Cihaz/Ürün/Sistem Marka ve Model
1	Bakım, Filtre değişimi ve Validasyon	1	Biyogüvenlik Kabini	253.3.5/13/707369	İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Lab.	Metisafe / BSC-IIB-90 / 0011112.E90

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.

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
Prof. Dr. Halit ÖZSÜT İstanbul Tıp Fakültesi İnfeksiyon Hast. Anabilim Dalı Diploma No:17468-20936 Uzm. No: 59380-34590	İstanbul Tıp Fakültesi Doç. Dr. Şeyda BAŞARAN Diploma No:91933 İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı	İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Uzm. Dr. Ayşe BİLİ İnfeksiyon Hast. ve Klinik Mikrobiyoloji A.B.D Dip. Tes. No:

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 Yapılan onarım sonucunda cihaz, belirtilen sistemde sorunsuz çalışmalı ve herhangi bir probleme rastlanmamalıdır.
2.2 Temin edilen parçalar yüklenici firma tarafından takılacaktır ve çalışır şekilde teslim edilecektir.

KONTROL (Adı/Soyadı/İmza)	ONAY (BK) (Kaşe/İmza)
Dilek ÇELİK Biyomedikal Teknikeri İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Biyomedikal Birimi	Abdulkadir ER Biyomedikal Sorumlusu

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
Prof. Dr. Halit ÖZSÜT İstanbul Tıp Fakültesi İnfeksiyon Hast. Anabilim Dalı Diploma No: 17468-20936 Uzmanlık No: 59380-34590	İstanbul Tıp Fakültesi Doç. Dr. [illegible] ŞARAN Dip. No: [illegible] 1933 İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı	İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Uzm. Dr. [illegible] İnfeksiyon Hast. ve Klinik [illegible] yoloji A.B.D Dip. Tes. No: [illegible] 3189