
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE SAĞLIĞI ANABİLİM DALI
MUHTELİF CİHAZLAR
ONARIM HİZMETLERİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

TEKNİK ŞARTNAME NO:
İTF / OB / LAB / 195

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

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ BİYOMEDİKAL BÖLÜMÜ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ KADIN HASTALIKLARI VE SAĞLIĞI ANABİLİM DALI MUHTELİF CİHAZLAR ONARIM HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa	İTF/YP/LAB/195 05/02/2026 00 1 / 3
---	---	--	---

No	Yedek Parça Adı	Adet	Cihaz/Ürün/ Sistem Adı	Demirbaş No	Konum	Cihaz/Ürün/Sistem Marka ve Model
1	VT-CODA-00024, Coda Tower 2000 Yıllık Filtre Kiti	1	CO2 İnkübatör - CO2 İnkübatör - Flow Kabin - Kule - CO2 İnkübatör - O2 İnkübatör - Flow Kabin - CO2 İnkübatör	'253.3.6/13/722817 - 253.3.6/13/208250 - 253.3.6/14/55026 - 253.3.6/22/17477 - 253.3.5/26/338 - 253.3.6/13/722569 - 253.3.5/26/67593	Infertilite Lab.	Thermo/3331/308875- 325 - Thermo/BB6620/97109 128 - GenX/ CT312 - Heracell/150/99100279 - Labotect/C200/13946- 1533 - IvfTech/Steril 120/12010103 - K- Systems/G210/ 2202G210B400469
2	VT-CODA-00023, Coda Tower 2000 6 Aylık Filtre Kiti	1				
3	Voc İn-Line Filtre	2				
4	Replacement İn Chamber Hepa Filtre For 3310	2				
5	VT-MHFS-00001, Membran Hepa Filtre Silikon Hortum Girişli For G185 And G210 1 Pk. 2 Adet	1				
6	Voc İn-Line Filtre	4				
7	VT-MHFS-00001, Membran Hepa Filtre Silikon Hortum Girişli For G185 And G210 1 Pk. 2 Adet	3				
8	Voc İn-Line Filtre	2				
9	VT-MHFV-00002, Membran Hepa Filtre Vidalı	1				
10	Hepa Filtre For HPH 18	1				
11	Voc Pre Filtre For HPH 18	4				

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Dr.(PhD) Aysel ALTUN AKPINAR Kadın Hast. ve Doğum A.B.D. ÜYTE Laboratuvar Sorumlusu Sert. No: EMB-000586-2015-014	Dr. Biyolog Çiğdem ÇELİK İstanbul Tıp Fakültesi Kadın Hast. ve Doğum A.B.D.	Prof. Dr. Cemil AKGÜL Kadın Hastalıkları Doğum Uzmanı İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Dip. No: 17743 / 21211

FR 07.04.05/00

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ BIYOMEDİKAL BÖLÜMÜ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ KADIN HASTALIKLARI VE SAĞLIĞI ANABİLİM DALI MUHTELİF CİHAZLAR ONARIM HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa	İTF/YP/LAB/195 05/02/2026 00 2 / 3
---	---	--	---

No	Yedek Parça Adı	Adet	Cihaz/Ürün/Sistem Adı	Demirbaş No	Konum	Cihaz/Ürün/Sistem Marka ve Model
12	Vt- Hepa 00016 Hepa Filtre For Steril 120	1	CO2 İnkübatör - CO2 İnkübatör - Flow Kabin - Kule - CO2 İnkübatör - O2 İnkübatör - Flow Kabin - CO2 İnkübatör	'253.3.6/13/722817 - 253.3.6/13/208250 - 253.3.6/14/55026 - 253.3.6/22/17477 - 253.3.5/26/338 - 253.3.6/13/722569 - 253.3.5/26/67593	Infertilite Lab.	Thermo/3331/308875- 325 - Thermo/BB6620/97109 128 - GenX/ CT312 - Heracell/150/99100279 - Labotect/C200/13946- 1533 - IvfTech/Steril 120/12010103 - K- Systems/G210/ 2202G210B400469
13	Vt- Vpre 00016 Hepa Filtre For Steril 120 Fortuna 1200 (1Pk 1Ad)	4				
14	Hepa Filtre For Danlaff 120	1				
15	Voc Pre Filtre For Danlaff 120	4				
16	Voc in- Line Filtre G210 Benchtop	4				
17	G210 Benchtop O2 Sensörü	1				
18	Yıllık Bakım	1				
19	Voc Devir Daim Filtresi	4				

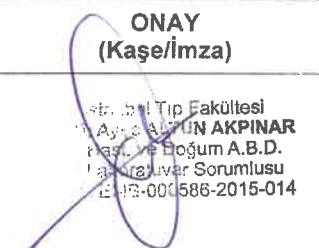
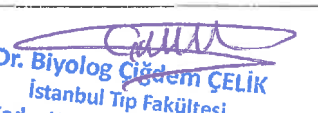
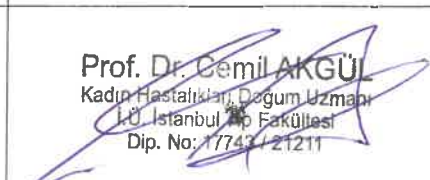
1. ONARIM HİZMETİ

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.

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
 İstanbul Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum A.B.D. Laboratuvar Sorumlusu E-Posta: 000586-2015-014	 Dr. Biyolog Çiğdem ÇELİK İstanbul Tıp Fakültesi Kadın Hast. ve Doğum A.B.D.	 Prof. Dr. Cemil AKGÜL Kadın Hastalıkları, Doğum Uzmanı İstanbul Tıp Fakültesi Dip. No: 17743 / 21211

FR 07.04.05/00

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ BİYOMEDİKAL BÖLÜMÜ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ KADIN HASTALIKLARI VE SAĞLIĞI ANABİLİM DALI MUHTELİF CİHAZLAR ONARIM HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa	İTF/YP/LAB/195 05/02/2026 00 3 / 3
---	---	--	---

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 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)
Atakan DİLSİZOĞLU Biyomedikal Teknikeri İ.Ü. Biyomedikal Bölümü	

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Dr.(PhD) Ayşe ALTUN AKPINAR Kadın Hast. ve Doğum A.B.D. ÜYTE Laboratuvar Sorumlusu Sert. No: EMB-000586-2015-014	Dr. Biyolog Çiğdem ÇELİK İstanbul Tıp Fakültesi Kadın Hast. ve Doğum A.B.D.	Prof. Dr. Cemil AKGÜL Kadın Hastalıkları ve Doğum Uzmanı İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Dip. No: 17743 / 21211

FR 07.04.05/00



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

A- GENEL ŞARTLAR

1. Teknik Şartnamelerde özellikleri belirtilmiş olan VT-COODA-00024, Coda Tower 2000 Yıllık Filtre Kiti, VT-COODA-00023, Coda Tower 2000 6 Aylık Filtre Kiti Vitrotech, Voc İn-Line Filtre Thermo Heraeus steril cult inkübatör için, Replacement in chamber hepa filtre for 3310 Thermo Heraeus steril cult inkübatör için, VT-MHFS-00001, Membran hepa filtre silikon hortum girişli for G185 and G210 1Pkt. 2 adet vitrotech Thermo Heraeus steril cult inkübatör için, Voc in-line filtre Labotech C200 inkübatör, VT-MHFV-00001, Membran hepa filtre silikon hortum girişli for G185 AND G210 1Pkt. 3 ADET VİTROTECH LABOTECH C200 İNKÜBATÖR İÇİN, VOC İN-LİNE FİLTRE HERAEUS HERACELL 150 İNKÜBATÖR İÇİN, VT-MHFV-00002, MEMBRAN HEPA FİLTRE VİDALI VİTROTECH HERAEUS HERACELL 150 İNKÜBATÖR İÇİN, hepa filtre for hph 18, voc pre filtre for hph 18, VT-hepa -00016 hepa filtre for steril 120, VT-Vpre 00016 hepa filtre for steril 120Fortuna 1200 (1Pkt. 1Ad), hepa filtre for danlaff 120, voc pre filtre for danlaff 120, voc in line filtre G210 Benchtop, teklif verilecektir.
2. Tüm medium grubundaki ürünler soğuk zincir koşulları sağlanarak taşınacak ve G210 Benchtop O2 SENSÖRÜ, Yıllık bakım hizmet bedeli, Voc devir daim filtresi teslim edilecektir.
3. Tüm kalemlere ait malzemelerin tüketimi sırasında hatalı, bozuk ürün ya da kusurlu ambalaj ile karşılaşıldığında yüklenici firma ücretsiz olarak yenisi ile değiştirecektir.
4. Tüm ürünler orijinal ambalajında teslim edilecektir. Malzeme steril ise, steril orijinal ambalajında teslim edilmelidir. Ambalajlar üzerinde ürünün içeriği, katalog numarası, sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot numarası, CE işareti bulunmalıdır. Plastik malzemelerde CE işareti aranmayacaktır.
5. Teklif edilen tüm kalemler Yardımla Üreme amacıyla kullanıma mutlak uygun olmalıdır. Teknik şartnamede geçen özelliklerin tümü ürün katalogunda belirtilmeli ve katalog ihale sırasında ihale komisyonuna sunulmalıdır.

B-ÖZEL ŞARTLAR

1. VT-COODA-00024, Coda Tower 2000 Yıllık Filtre Kiti, VT-COODA-00023, Coda Tower 2000 6 Aylık Filtre Kiti Vitrotech, Voc İn-Line Filtre Thermo Heraeus steril cult inkübatör için, Replacement in chamber hepa filtre for 3310 Thermo Heraeus steril cult inkübatör için, VT-MHFS-00001, Membran hepa filtre silikon hortum girişli for G185 and G210 1Pkt. 2 adet vitrotech Thermo Heraeus steril cult inkübatör için, Voc in-line filtre Labotech C200 inkübatör, VT-MHFV-00001, Membran hepa filtre silikon hortum girişli for G185 AND G210 1Pkt. 3 ADET VİTROTECH LABOTECH C200 İNKÜBATÖR İÇİN, VOC İN-LİNE FİLTRE HERAEUS HERACELL 150 İNKÜBATÖR İÇİN, VT-MHFV-00002, MEMBRAN HEPA FİLTRE VİDALI VİTROTECH HERAEUS HERACELL 150 İNKÜBATÖR İÇİN, hepa filtre for hph 18, voc pre filtre for hph 18, VT-hepa -00016 hepa filtre for steril 120, VT-Vpre 00016 hepa filtre for steril 120Fortuna 1200 (1Pkt. 1Ad), hepa filtre for danlaff 120, voc pre filtre for danlaff 120, voc in line filtre G210 Benchtop ait kalemler idarenin belirlediği sıklıkta partiler halinde teslim edilecektir.
2. Malzeme teslimatı partiler halinde isteğimiz doğrultusunda idarenin çekeceği resmi siparişden sonra en geç 20 takvim günü içerisinde tüp bebek laboratuvarı Deposuna teslim edilecektir.

İMZA-KAŞE

I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Dr.(PhD) Ayşe ALTIN AKPINAR
Kadın Hast. ve Doğum A.B.D.
ÜYTE Laboratuvar Sorumlusu
Dip. No: 17743/21211

İMZA-KAŞE

Dr. Biyolojik Sistem ÇELİK
İstanbul Tıp Fakültesi
Kadın Hast. ve Doğum A.B.D.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Cemil AKGÜL
Kadın Hastalıkları, Doğum Uzmanı
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Dip. No: 17743/21211