İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL HASTANESİ
BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI
OTOKLAV CİHAZI
YEDEK PARÇA
TEKNİK ŞARTNAMESİ

TEKNİK ŞARTNAME NO:
İTF / YP / LAB / 212

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

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ BİYOMEDİKAL BÖLÜMÜ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI OTOKLAV CİHAZI YEDEK PARÇA TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa	İTF/YP/LAB/212 11/09/2026 00 1 / 2

Sıra	Yedek Parça Adı	Adet	Cihaz/Ürün/ Sistem Adı	Demirbaş No	Konum	Cihaz/Ürün/Sistem Marka ve Model
1	Chamber Valf	1	Otoklav	253.3.6/21/80716	Beyin ve Sinir Cerrahi Sterilizasyon.	Eryiğit / ERS6610 / 2021/01-020

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 Hastanesi Biyomedikal Bölümü teknik elemanlarının gözetiminde yapılır.

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
Prof .Dr . Altay SENCER Dip Tesc No : 67710 İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Nöroşirürji A.B.D.	Prof. Dr. Aydın Aydoğeli Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı Tescil No: 72710-109772 İ.T.F. Nöroşirurji A.B.D.	Uzm. Dr.Duygu DÖLEN BURAK Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı Diploma Tescil No: 168689 Uzmanlık Dip. Tes. No:138405 İ.T.F. Nöroşirurji A.B.D.

İ.Ü. İstanbul Hastanesi 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, 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)
Atakan DİLSİZOĞLU Biyomedikal Teknikeri İ.Ü. Biyomedikal Bölümü	Abdulkadir ER Biyomedikal Sorumlusu

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
Prof. Dr. Altay SENCER Dip Tesc. No: 67710 İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Nöroşirürji A.B.D.	Prof. Dr. Aydın Aydoseli Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı Tescil No: 72710-169-72 İ.T.F. Nöroşirurji A.B.D.	Uzm. Dr. Duygu DÖLEN BURAK Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı Diploma Tescil No: 169589 Uzmanlık Dip. Tes. No:138405 İ.T.F. Nöroşirurji A.B.D.

T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL HASTANESİ
BİYOMEDİKAL BİRİMİ
BAKIM ONARIM ve YEDEK PARÇA İSTEMİ
GEREKÇELİ RAPOR FORMU

Tarih: 31/08/2026

Anabilim Dalı / Bilimdalı	Beyin ve Sinir Cerrahi / Ameliyathane
Cihazın Adı	Otoklav
Cihazın Marka, Model , Seri No	Eryiğit , ERS 6610D , 2021/01-020
Cihazın Demirbaş Numarası	253.3.6/21/80716
Cihazın Zimmetli Olduğu Kişi	Fatih KURUÇAY
Cihazın Alındığı Tarih veya Yaşı	2021 / 5
Cihazın Alım Şekli	İhale
Cihazın Kullanıcı Sayısı	Bölüm Personlleri
Bölüm / Hastanede Cihaz Sayısı	1 /
Cihazın Arıza Geçmişi	- Yapılan incelemede cihazın su pompası arızalı olduğundan dolayı buhar üretemediği tespit edildi. Vakum pompasında da su kaçağı görüldü. - Yapılan incelemede cihazın kapısının arızalı olduğu tespit edildi. Cihaz çalışabilir hale gelmesi için redüktörünün ve valfinin değiştirilmesi gerekmektedir.
Cihazın Arıza Nedeni	Yapılan incelemede cihazın cihaz kaçak testinden geçmediği ve cekete buhar kaçırdığı tespit edildi. Cihazın çalışabilir hale gelmesi için aşağıda belirtilen parçanın değiştirilmesi gerekmektedir.

Hazirlayan (Ad/Soyad/İmza)

Atakan DİLSİZOĞLU
Biyomedikal Teknikeri
İ.Ü. Biyomedikal Bölümü

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL HASTANESİ
BİYOMEDİKAL BİRİMİ

TEKNİK SERVİS RAPORU

No: **Tarih: 11/09/2026**

BÖLÜM BİLGİLERİ		CİHAZ BİLGİLERİ	
Fakülte / Enst.	: İstanbul Hastanesi	Cihaz İsmi	: Otoklav
Ana B.Dalı / Bilim Dalı	: Beyin ve Sinir Cerrahisi	Markası	: Eryiğit
Birim	: Sterilizasyon	Modeli	: 6610D
İlgili Kişi	:	Seri No	: 2021/01-020
Dahili Tel.	:	BMed No	:
		Garanti Durumu	:
		Demirbaş No	: 253.3.6/21/80716

	Cihaz Temini		Onarım/Parça Değişimi		Periyodik Bakım
		✓			

Bildirilen Arıza: .....
Başlama Tarihi / Saat: ..... **Bitirme Tarihi / Saat:** ..... **Toplam süre:** .....

Yapılan/Yapılacak İşlem:

Yapılan incelemede cihazın cihaz kaçak testinden geçmediği ve cekete buhar kaçırdığı tespit edildi. Cihazın çalışabilir hale gelmesi için aşağıda belirtilen parçanın değiştirilmesi gerekmektedir.

Değiştirilecek / Değiştirilen Parçalar

Adet	Parça	Açıklama
1	Chamber Valf	708809/5014-5197-10861
---	----------	----------
---	----------	----------
---	----------	----------
---	----------	----------
---	----------	----------
---	----------	----------
---	----------	----------

İlgili Birim Yetkilisi (Adı/Soyadı/İmza):	Firma Adı: Firma Yetkilisi (Adı/Soyadı/İmza):	Biyomedikal Birimi Personeli (Adı/Soyadı/İmza):	Biyomedikal Birimi Sorumlusu (Adı/Soyadı/İmza):
Hem. Fatih Koruş		Atakan DİLSİZOĞLU Biyomedikal Teknikeri İ.Ü. Biyomedikal Bölümü	Abdulkadir ER Biyomedikal Sorumlusu

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL HASTANESİ
BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ A.D.
OTOKLAV CİHAZI
YEDEK PARÇA
TEKNİK ŞARTNAMESİ

TEKNİK ŞARTNAME NO:
İTF / YP / LAB / 25

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** **BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ A.D.** **OTOKLAV CİHAZI** **YEDEK PARÇA** **TEKNİK ŞARTNAMESİ**	**Teknik Şart.No** **Tarih** **Revizyon** **Sayfa**	**İTF/YP/LAB/25** **18/08/2026** **00** **1 / 3**

No	Yedek Parça Adı	Adet	Cihaz/Ürün / Sistem Adı	Demirbaş No	Konum	Cihaz/Ürün/Sistem Marka ve Model
1	Jeneratör Su Pompası	1	Otoklav	253.3.6/21/80717	Beyin ve Sinir Cerrahisi	Eryiğit / 6610 D / 2021/01-020

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 Hastanesi Biyomedikal Bölümü teknik elemanlarının gözetiminde yapılır.

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
Prof. Dr. Alter SENCER Dip Tesc. No: 67710 İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Nöroşirürji A.B.D.	Prof. Dr. Aydın Aydoseli Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı Tescil No: 72700-109772 İ.T.F. Noroşirurji A.B.D.	Uzm. Dr. Duygu DÖLEN BURAK Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı Diploma Tescil No: 169689 Uzmanlık Dip. Tes. No:138405 İ.T.F. Nöroşirurji A.B.D.

İ.Ü. İstanbul Hastanesi Biyomedikal Bölümü'nün gözetimi dışında yapılan işlemler için ücret ödenmez.

2. TEKNİK ÖZELLİKLER

1.1. Yukarıda belirtilen parçaların ilgili cihaz ile birebir uyumlu olması ve sorunsuz çalışması gerekmektedir.

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. Altay SENCER Dip Tes. No : 67710 İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Nöroşirürji A.B.D.	Prof. Dr. Aydın Akyüzeli Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı Tescil No: 12710-169772 İ.T.F. Nöroşirürji A.B.D.	Uzm. Dr. Dilşad DÖLEN BURAK Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı Diploma Tescil No: 169680 Uzmanlık Dip. Tes. No:118405 İ.T.F. Nöroşirürji A.B.D.

T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL HASTANESİ
BİYOMEDİKAL BİRİMİ
BAKIM ONARIM ve YEDEK PARÇA İSTEMİ
GEREKÇELİ RAPOR FORMU

Tarih: 18/08/2026

Anabilim Dalı / Bilimdalı	Beyin ve Sinir Cerrahisi
Cihazın Adı	Otoklav
Cihazın Marka, Model , Seri No	Eryiğit / 6610 D / 2021/01-020
Cihazın Demirbaş Numarası	253.3.6/21/80717
Cihazın Zimmetli Olduğu Kişi	Fatih KURUÇAY
Cihazın Alındığı Tarih veya Yaşı	2021 / 6
Cihazın Alım Şekli	İhale
Cihazın Kullanıcı Sayısı	Bölüm personelleri
Bölüm / Hastanede Cihaz Sayısı	2 / -
Cihazın Arıza Geçmişi	
Cihazın Arıza Nedeni	Yapılan incelemede cihazın sürekli su bastığı ve ayarlanan basınca ulaşamadığı görülmüştür. Bu Sebeple cihaz sterilizasyon işlemi yapamamaktadır. Arızanın giderilmesi için belirtilen parçanın değiştirilmesi gerekmektedir.

Hazirlayan (Ad/Soyad/İmza)

Dilek ÇELİK
Biyomedikal Teknikeri
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Biyomedikal Birimi

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL HASTANESİ
BİYOMEDİKAL BİRİMİ

TEKNİK SERVİS RAPORU

No: Tarih: 18/08/2026

BÖLÜM BİLGİLERİ		CİHAZ BİLGİLERİ	
Fakülte / Enst.	: İstanbul Hastanesi	Cihaz İsmi	: Otoklav
Ana B.Dalı / Bilim Dalı	: Beyin ve Sinir Cerrahisi	Markası	: Eryiğit
Birim	: Ameliyathane	Modeli	: 6610 D
İlgili Kişi	: Fatih KURUÇAY	Seri No	: 2021/01-020
Dahili Tel.	:	BMed No	: -
		Garanti Durumu	: -
		Demirbaş No	: 253.3.6/21/80717

	Cihaz Temini	✓	~~Onarım~~/Parça Değişimi		Periyodik Bakım

Bildirilen Arıza: .....
Başlama Tarihi / Saat: ..... **Bitirme Tarihi / Saat:** ..... **Toplam süre:** .....

Yapılan/Yapılacak İşlem:

Yapılan incelemede cihazın sürekli su bastığı ve ayarlanan basınca ulaşamadığı görülmüştür. Bu Sebeple cihaz sterilizasyon işlemi yapamamaktadır. Arızanın giderilmesi için belirtilen parçanın değiştirilmesi gerekmektedir.

Değiştirilecek / Değiştirilen Parçalar	Adet	Parça	Açıklama
	1	Jeneratör Su Pompası	708809/5014-5197-10038
	---	---	---
	---	---	---
	---	---	---
	---	---	---
	---	---	---
	---	---	---
	---	---	---

İlgili Birim Yetkilisi (Adı/Soyadı/İmza):	Firma Adı: Firma Yetkilisi (Adı/Soyadı/İmza):	Biyomedikal Birimi Personeli (Adı/Soyadı/İmza):	Biyomedikal Birimi Sorumlusu (Adı/Soyadı/İmza):
Fatih Kuruçay		Dilek ÇELİK Biyomedikal Teknikeri İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Biyomedikal Birimi	Abdulkadir ER Biyomedikal Sorumlusu