İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL HASTANESİ
CERRAHİ AMELİYATHANELERİ
ASPİRATÖR
YEDEK PARÇA
TEKNİK ŞARTNAMESİ

TEKNİK ŞARTNAME NO:
İTF / YP / AML / 514

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

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ BİYOMEDİKAL BİRİMİ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ CERRAHİ AMELİYATHANELERİ ASPİRATÖR YEDEK PARÇA TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa	İTF/YP/AML/514 18 / 08 /2026 00 1 / 2

Sıra No	Yedek Parça Adı	Adet	Cihaz/Ürün/ Sistem Adı	Demirbaş	Konum	Cihaz/Ürün/Sistem Marka ve Model
1	Hidrofobik Filtre	250	Aspiratör	Tüm Cihazlar	Ameliyathane	Bıçakçılar-Üzümcü (Tüm cihazlar)

1. TESLİMAT ve GARANTİ

1.1. Kullanılan yedek parçalar yeni ve birebir uyumlu 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 Birimi teknik elemanlarının gözetiminde yapılır.

İ.Ü. İstanbul Hastanesi Biyomedikal Birimi'nin gözetimi dışında yapılan işlemler için ücret ödenmez.

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
Sibel Toprak Monoblok Ameliyathaneleri Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu Uzm. Hem. Sibel TOPRAK	İ.Ü. İstanbul Hastanesi Prof. Dr. Tevfik TEFİK Dip. Tescil No: 702510 Başhekim Yardımcısı	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ Op.Dr. Selman EMİROĞLU Genel Cerrahi Uzmanı Dip. Tescil No: 119961

2. TEKNİK ÖZELLİKLER

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

2.2 İki tarafı da şeffaf gövde ve silindirik yapıda olmalıdır.

2.3 İçerisinde sıvı geçirmez özellikte 30 mm çapında 46 mm yüksekliğinde özel polietilen malzemeden oluşan hidrofobik filtre olmalıdır.

2.4 Hidrofobik filtreye sıvı temasında vakum hattını kapatmalıdır.

2.5 Malzeme UHMW-PE olmalıdır.

2.6 Ortalama gözenek boyutu 30 µm olmalıdır.

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

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
Monoblok Ameliyathaneleri Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu Uzm. Hem. Sibel TOPRAK	İ.Ü. İstanbul Hastanesi Prof. Dr. Tzevat TEFİK Dip.Tescil No: 702510 Başhekim Yardımcısı	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ Doç.Dr. Selman EMİROĞLU Genel Cerrahi Uzmanı Dip. Tescil No: 119961

T. C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İstanbul Hastanesi
Biyomedikal Birimi

BAKIM ONARIM ve YEDEK PARÇA İSTEMİ GEREKÇELİ RAPOR FORMU

Anabilim Dalı / Bilimdalı	Cerrahi Ameliyathaneleri
Cihazın Adı	Aspiratör
Cihazın Marka, Model, Seri No	Bıçakçılar, Üzümcü
Cihazın Demirbaş Numarası	Ameliyathanelerde kullanılan tüm aspiratörler
Cihazın Alındığı Tarih veya Yaşı	-
Cihazın Alım Şekli	-
Cihazın Güncel Fiyatı	-
Cihazın Kullanıcı Sayısı	Tüm ameliyathane ekibi
Bölüm / Hastanede Cihaz Sayısı	Toplam 169 (tüm hastane)
Cihazın Arıza Geçmişi	-
Cihazın Arıza Nedeni	Yapılan incelemede cihazların hidrofobik filtre olmadan kullanılması sebebiyle motorlarına sıvı kaçtığı ve çok yüksek hasara sebep olduğu tespit edildi. Motora sıvı temasını önlemek adına tüm ameliyathanelerde kullanılan aspiratörler için hidrofobik filtre temini gereklidir.

Hazırlayan

Adı / Soyadı : Yavuz ÜZCAN
Biyomedikal Uzmanı
İÜ İstanbul Tıp Fakültesi
Biyomedikal Bölümü

İmza :

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL HASTANESİ
BİYOMEDİKAL BİRİMİ

TEKNİK SERVİS FORMU

No: **Tarih: 18.08.2026**

BÖLÜM BİLGİLERİ		CİHAZ BİLGİLERİ	
Fakülte / Enst.	: İTF	Cihaz İsmi	: Aspiratör
Ana B.Dalı / Bilim Dalı	Cerrahi Ameliyathaneleri	Markası	: Bıçakçılar, Üzümcü
Birim	: Ameliyathane	Modeli	: -
İlgili Kişi	: Sibel Toprak	Seri No	: -
Dahili Tel.	: 39407	Garanti Durumu	: Yok
		Demirbaş No	: Ameliyathanelerde kullanılan bütün aspiratörler

	Cihaz Temini	X	Parça Değişimi		Periyodik Bakım

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

Yapılan/Yapılacak İşlem:

Yapılan incelemede cihazların hidrofobik filtre olmadan kullanılması sebebiyle motorlarına sıvı kaçtığı ve çok yüksek hasara sebep olduğu tespit edildi. Motora sıvı temasını önlemek adına tüm ameliyathanelerde kullanılan aspiratörler için hidrofobik filtre temini gereklidir.

Değiştirilecek / Değiştirilen Parçalar

Adet	Parça	Açıklama
250	Hidrofobik Filtre	701064 / 15- 1025- 1553
		701064 / 94- 1535- 1553

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):
Sibel Toprak Monoblok Ameliyathaneleri Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu Uzm. Hem. Sibel TOPRAK		Yavuz UZCAN Biyomedikal Uzmanı İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Biyomedikal Bölümü	Abdulkadir ER Biyomedikal Sorumlusu