T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU

MALZEMENİN ADI	SOLUNUM FONKSİYON TESTİ İÇİN BAKTERİ-VİRÜS FİLTRESİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1- SFT filtresi, tek kullanımlık olmalıdır. Hastanın ağzına aldığı kısım elips şeklinde olmalıdır. 2- SFT filtresi, ekstra ağızlığa gerek kalmaksızın, kendinden ağızlıklı olmalıdır. Ayrıca ağızlık, yetişkin ve çocukların anatomik ağız yapısına uygun olmalıdır. 3- Bu özellik, ağızlık sarfiyatının önlenmesi ve karton ağızlık kullanımının yarattığı dezavantajların ortadan kaldırılması bakımından vazgeçilmez bir özelliktir. 4- İç çapı 30.01 mm ve dış çapı 33.15 mm olmalıdır. Ölü boşluk 50 ml'den az olmalıdır. Resistansı 30 lt/dak. 0.7'den az, 60 lt/dak. 1.4'den az olmamalıdır. 5- SFT filtresi, solunum akımında basınç kaybı, kaçak olmaması ve dış etkenlerden etkilenmemesi için sabit, açılmaz yapıda olmalıdır. Filtrenin içinde kullanılan ped gergin olmalı, gevşek olmamalıdır. 6- SFT filtresi ağızlığında saydam, beyaz, kırılmayan ve kansorejen içermeyen madde kullanılmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1- SFT filtresinde bakteriyal ve viral filtrasyon bir arada olmalıdır. Her iki filtrasyonda da etkinlik %99.99'dan düşük olmamalıdır. 2- SFT filtresinin hava akım rezistansı, hem nefes alma, hem de nefes verme sırasında %0.70'den fazla olmamalıdır. 3- SFT filtresinde ölü boşluk, 75 ml'den küçük olmalıdır. Teklif edilen filtrenin hava akım rezistansının ve filtredeki ölü boşluğun, istenilen değerlerde olduğunu ispatlayan ilgili teknik doküman ve laboratuvar test raporları, teklif ile birlikte sunulmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1- Normal depo sıcaklığında saklanacaktır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1- Solunum Laboratuvarlarında kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1- En az 2 yıllık miada sahip olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1- T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış orijinal Ulusal Bilgi Bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalıdır. 2- Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir, ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır.

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Esen KIYAN
Dip. Tes. No: 57327
Göğüs Hastalıkları Uzmanı

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Mustafa ERELEL
Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 50060

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Nigar Gülfer OKUMUŞ
Dip. Tes. No: 64767
Göğüs Hastalıkları Uzmanı
A.B.D. Başkanı

	T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU	

	3- Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. 4- Malzemelerin orijinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği) koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1- Sözleşmenin imzalanmasına mütakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla/tek seferde teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından en geç 10 takvim günü içinde teslim edilmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1- Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. 2- İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere **en az ...2.. adet** numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 3- Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 4- Firma miadının dolmasına 4 (dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Esen KIYAN
Dip. Tes. No: 57327
Göğüs Hastalıkları Uzmanı

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Mustafa ERELEL
Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 50060

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Nigar Gülfer OKUMUŞ
Dip. Tescil No: 64767
Göğüs Hastalıkları Uzmanı