



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



MALZEMENİN ADI	KASET FİLTRE VE TORBA FİLTRE
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	FİLTRELERİN TEKNİK VE FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ A-) KASET FİLTRELER 1-Kaset filtreler yüksek toz tutucu özelliğine sahip olmalıdır. 2-Kaset filtreler yıkanabilir özelliğe sahip olmalıdır. 3-Kaset filtre kasaları minimum 0,50 mm sacdan olmalıdır. 4-Kaset filtrelerin her iki yüzeyinde elyafa lamine edilmiş zigzag tel olmalıdır. 5-Kaset filtrelerin bağlantısı perçin ile yapılmalıdır. 6-Kaset filtre materyali 220gr/m ² ve sentetik elyaf olmalıdır. 7-Kaset filtreler maksimum kullanım sıcaklığı 70 °C, maksimum nispi nem %90 olmalıdır. 8- 660x690x100 mm ile 540x540x20 mm ölçüsündeki kaset filtreler yıkanabilir özellikte olmalıdır. B-) TORBA FİLTRELER 1-Torba filtreler standartlara uygun olmalıdır. 2-Torba filtre kasaları galvaniz sac olmalıdır. 3-Torba filtrelerin cep yüzeyi sızdırmaz dikişlerle hava kanallarına ayrılmış, galvaniz sac çerçevesi korozyona dayanıklı, yüksek verimli ve patlamaya dayanıklı olmalıdır. 4-Torba filtreler yaklaşık %90 nem ve üzeri bağıl nem, 70 °C ve üzeri sıcaklığa dayanıklı olmalıdır. 5-Torba filtrelerin cep sayıları standart değerlere uygun, ceplerin filtre bezi sentetik materyalden olmalıdır.
DEPOLAMA VE AMBALAJ ŞARTLARI	1-Kaset filtreler koliler halinde orijinal ambalajında paketlenmelidir. 2-Torba filtreler koliler halinde orijinal ambalajında paketlenmelidir. 3-Filtreler koruma streç ile sarılmış şeritli paletler halinde teslim edilmelidir. 4-Her ambalajın üstünde içindeki ürüne ait ebat bilgileri ve teknik değerleri içeren bilgiler olmalıdır. 5- Her filtre grubu kendi kolisinde olacaktır ve farklı filtre grupları aynı kolide olmayacaktır. 6-Yüklenici firma ürünleri Teknik Hizmetler Amirliğinin gösterdiği yere taşıma ve istifleme işini hiçbir ücret talep etmeden bedelsiz yapacaktır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	İ.Ü. İSTANBUL HASTANESİ MERKEZ ÇAPA KAMPÜSÜ VE ESENYURT YERLEŞKESİ AMELİYATHANELERİ VE YOĞUN BAKIM ÜNİTELERİNE HİTAP EDEN MERKEZİ KLİMA SANTRALLERİNDE VE HAVALANDIRMA KANALLARINDA KULLANILACAKTIR.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	SÖZLEŞME İMZALANMASINDAN SONRA BELİRTİLEN ÖLÇÜLERDE İMALAT YAPILMASI VE 1 (BİR) YIL MİADI
TESLİMAT ŞEKLİ	1-Yüklenici firma sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine tek seferde gösterilen yerlere teslim edecektir.(Merkez Çapa Kampüsü ve Esenyurt Yerleşkesini kapsamaktadır.) 2-Yüklenici firma, Teknik Hizmetler Amirliği tarafından sipariş verildiği tarihten itibaren en geç 30 (otuz) takvim günü içerisinde teslim etmek

İMZA-KAŞE
Erküt ÇELİK
Teknisyen

İMZA-KAŞE
Ulaş Kayhan
Tekniker

İMZA-KAŞE
Cemil GURDA
Hastane Müdür Yardımcısı



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



	zorundadır. 3-Yüklenici firma istek belgesinde belirtilen ölçülere göre getirilecektir.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1-Üretici firma ISO belgesi olmalıdır. 2-Tüm filtreler ISO 9001-2015 kalite belgeli, Tuv Belgeli ve TÜRKAK akredite onaylı olmalıdır. 3-Yüklenici firma TSE HİZMET YETERLİLİK BELGESİ TS 12850, ISO 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 13485:2016, 16890-1:2016, 27001:2013, 10002:2014 ve CE belgelerine sahip olmalıdır. 4- 1, 2, 3. Sıradaki belgeler ihale dosyasında sunulacaktır. 5-Yüklenici firma ambalajı açıldığında kullanıma uygun olmayan hatalı, bozuk vb. olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile en geç 5 (beş) takvim günü içerisinde ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Erkut ÇELİK
Teknisyen

İMZA-KAŞE

Ulas Kayhan
Tekniker

İMZA-KAŞE

Cemil GÜRDAL
Hastane Müdür Yardımcısı