

T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ
TEL : (0.352) 437 49 20 - Fax : (0.352) 437 52 88

SAYI : B.30.2.ERC.0.70.81.00
KONU: Teklif Mektubu Hakkında

KAYSERİ
13.10.2022

Üniversitemiz Tıp Fakültesi KLİMA ATÖLYESİ ihtiyacı olan aşağıd acins ve miktarı belirtilen malzemeye ihtiyaç vardır.
Müesseseniz tarafından ilgili malzemelerin temini mümkün ise birim fiyatı üzerinden teklif verilmesini rica ederim.

Selma ÖZLÜ
Hastane Müd. Yrd.

S.no	MALZEMENİN CİNSİ	Miktarı	Birim fiyatı
1	TORBA – KASET – MİNİPLATE – FİLTRE ALIMI		
	MALZEME LİSTESİ VE		
	TEKNİK ŞARTNAME EK SAYFADA		
	Bilgi İçin : KLİMA ATÖLYESİ (AHMET YILDIZ)		
	Tel : (0352) 207 66 66 – Dahili : 22428 - 20093		
NOT	TEKLİFLE BİRLİKTE FİRMA SAHİBİ VEYA ORTAKLARINDAN BİRİNİNADLI SİCİL KAYDI VERİLECEKTİR		
	NOT:BU İLAN TARİHİNDEN ÖNCEKİ SON 1 (BİR) YIL İÇERİSİNDE İDAREMİZİN YAPMIŞ OLDUĞU DOĞRUDAN TEMİN ALIMLARINDA TAAHHÜTLERİNİ LAYIKI İLE YERİNE GETİRMEDİĞİ TUTANAK İLE TESPİT EDİLEN İSTEKLİLERİN TEKLİFLERİ KABUL EDİLMEMEYECİKTİR		
	NOT: Yukarıda cins ve miktarları yazılı ürünlerin teklifleri değerlendirme sonucu hangi firmada kalır ise sipariş tarihinden itibaren 15 gün içinde hastaneler ayniyat deposuna teslim edilecektir.		
A	TEKLİF MEKTUPLARI FİRMA BAŞLIKLİ KAĞITLARINA YAZILACAK.		
B	ZAMANINDA VERİLMİYEN,ACIK ADRES,KAŞE VE İMZA OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRİLMEZ.		
C	SİLİNTİ VE KAZINTI OLAN TEKLİFLER REDDEDİLİR.		
D	TEKLİF ZARFININ KAPALI OLMASI TEKLİF KONUSU ZARFIN ÜZERİNE YAZILI OLMALI.		
E	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN,BİRİM FİATİ RAKAM VEYA YAZI İLE YAZILMALI		
F	ÖDEME SİRASININ VE GÜNÜNÜN BELİRLENMESİNDE; DÖNER SERMAYELİ İŞLETMELER BÜTÇE VE MUHASEBE YÖNETMELİĞİNİN 22. MADDESİ HÜKÜMLERİ UYGULANACAKTIR		
G	FATURA TARİHİNDEN ÖDEMEEYE KADAR GEÇEN SÜRE İÇERİSİNDE FİRMALAR VADE FARKI VEYA FAİZ TALEP ETMEYECİKLERDİR		
H	FİRMANIN İŞ UHDESİNDE KALMASI HALİNDE, İŞ SAĞLIĞI GÜVENLİĞİNİ GEREKTİREN HALLERDE GEREKLİ TEDBİRLER FİRMA TARAFINDAN ALINACAKTIR		

NOT : Teklif mektuplarının en geç 24/10/2022 günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner İşletmesi'ne bırakılmasını rica ederiz.

Sayı: B.30.2.ERC.0.01.00.01/ 439
Konu: Malzeme Talebi Hk.

04.10.2022

BAŞHEKİMLİK MAKAMINA

Aşağıda cins ve miktarı belirtilen malzeme / hizmete servisimizce ihtiyaç vardır.
Satın alınmasına müsaadelerinizi arz ederim.

Anabilim Dalı Başkanı / Ünite Amiri
Mustafa MEMİŞ
Hastane Müdür Yrd.

Ahmet YILDIZ
Makine Mühendisi

SATINALMA KOMİSYON BAŞKANI

...../...../20.....

Sıra No	Depo MalzemeKod Numarası	SUT Kodu	SUT Adı	SUT Fiyatı	Malın veya HizmetinCinsi	Kaç Aylık İhtiyaç	Birimi	İstenen Miktar	Karşılanan Miktar	Depo Stok Durumu
25	150.13.01.04.03.01.001				592*592*635 F5 TORBA FİLTRE		HASTANELER GENELİ	66 ADET		
26	150.13.01.04.03.01.001				592*287*635 F5 TORBA FİLTRE		HASTANELER GENELİ	66 ADET		
27	150.13.01.04.03.01.001				287*287*635 F5 TORBA FİLTRE		HASTANELER GENELİ	18 ADET		
28	150.13.01.04.01.01.002				592*592*292 F9 MİNIPLATE FİLTRE		HASTANELER GENELİ	178 ADET		
29	150.13.01.04.01.01.002				592*287*292 F9 MİNIPLATE FİLTRE		HASTANELER GENELİ	84 ADET		
30	150.13.01.04.02.01.001				592*592*48 G4 KASET FİLTRE		HASTANELER GENELİ	66 ADET		
31	150.13.01.04.02.01.001				592*287*48 G4 KASET FİLTRE		HASTANELER GENELİ	42 ADET		
32	150.13.01.04.02.01.001				287*287*48 G4 KASET FİLTRE		HASTANELER GENELİ	6 ADET		
33	150.13.01.04.02.01.001				500*400*100 G4 KASET FİLTRE		HASTANELER GENELİ	3 ADET		
34	150.13.01.04.01.01.002				592*490*292 F6 MİNIPLATE FİLTRE		HASTANELER GENELİ	2 ADET		
35	150.13.01.04.05.01.002				592*490*130 F7 MICROCEL FİLTRE		HASTANELER GENELİ	2 ADET		
36	150.13.01.04.03.01.001				592*592*533 F5 TORBA FİLTRE		HASTANELER GENELİ	114 ADET		
37	150.13.01.04.03.01.001				592*287*533 F5 TORBA FİLTRE		HASTANELER GENELİ	102 ADET		
38	150.13.01.04.03.01.001				287*287*533 F5 TORBA FİLTRE		HASTANELER GENELİ	6 ADET		
39	150.13.01.04.03.01.001				592*592*305 F5 TORBA FİLTRE		HASTANELER GENELİ	192 ADET		
40	150.13.01.04.03.01.001				592*287*305 F5 TORBA FİLTRE		HASTANELER GENELİ	84 ADET		
41	150.13.99.05.01.01.003				592*592*292 KARBON FİLTRE		HASTANELER GENELİ	2 ADET		
42	150.13.99.05.01.01.003				592*287*292 KARBON FİLTRE		HASTANELER GENELİ	4 ADET		
43	150.13.01.04.03.01.001				592*440*635 F5 TORBA FİLTRE		HASTANELER GENELİ	12 ADET		
44	150.13.01.04.03.01.001				287*440*635 F5 TORBA FİLTRE		HASTANELER GENELİ	6 ADET		
45	150.13.01.04.02.01.001				800*400*48 G4 KASET FİLTRE		HASTANELER GENELİ	6 ADET		
46	150.13.01.04.02.01.001				592*592*100 G4 KASET FİLTRE		HASTANELER GENELİ	3 ADET		
47	150.13.01.04.01.01.002				592*592*292 F6 MİNIPLATE FİLTRE		HASTANELER GENELİ	2 ADET		
48	150.13.01.04.05.01.002				592*592*149 F9 MICROCEL FİLTRE		HASTANELER GENELİ	2 ADET		
49	150.13.01.04.03.01.001				592*592*635 F7 TORBA FİLTRE		HASTANELER GENELİ	12 ADET		

Sayı: B.30.2.ERC.0.01.00.01/ 439
Konu: Malzeme Talebi Hk.

04.10.2022

BAŞHEKİMLİK MAKAMINA

Aşağıda cins ve miktarı belirtilen malzeme / hizmete servisimizce ihtiyaç vardır.
Satın alınmasına müsaadelerinizi arz ederim.Anabilim Dalı Başkanı / Ünite Amiri
Mustafa MEMİŞ
Hastane Müdür Yrd.Ahmet YILDIZ
Makine Mühendisi

SATINALMA KOMİSYON BAŞKANI

04.10.2022

Sıra No	Depo MalzemeKod Numarası	SUT Kodu	SUT Adı	SUT Fiyatı	Malın veya HizmetinCinsi	Kaç Aylık İhtiyaç	Birimi	İstenen Miktar	Karşılanan Miktar	Depo Stok Durumu
1	150.13.01.04.03.01.001				592*287*635 F7 TORBA FİLTRE		HASTANELER GENELİ	12 ADET		
2	150.13.01.04.01.01.002				592*592*292 F7 MİNİPLATE FİLTRE		HASTANELER GENELİ	12 ADET		
3	150.13.01.04.01.01.002				592*287*292 F7 MİNİPLATE FİLTRE		HASTANELER GENELİ	8 ADET		
4	150.13.01.04.02.01.001				928*530*80 G4 KASET FİLTRE		HASTANELER GENELİ	9 ADET		
5	150.13.01.04.02.01.001				592*592*40 G4 KASET FİLTRE		HASTANELER GENELİ	6 ADET		
6	150.13.01.04.02.01.001				287*592*40 G4 KASET FİLTRE		HASTANELER GENELİ	6 ADET		
7	150.13.01.04.01.01.002				592*490*292 F9 MİNİPLATE FİLTRE		HASTANELER GENELİ	2 ADET		
8	150.13.01.04.03.01.001				592*490*600 F7 TORBA FİLTRE		HASTANELER GENELİ	6 ADET		
9	150.13.01.04.02.01.001				490*490*48 G4 KASET FİLTRE		HASTANELER GENELİ	6 ADET		
10	150.13.01.04.01.01.002				592*492*292 F9 MİNİPLATE FİLTRE		HASTANELER GENELİ	2 ADET		
11	150.13.01.04.02.01.001				592*490*48 G4 KASET FİLTRE		HASTANELER GENELİ	6 ADET		
12	150.13.01.04.02.01.001				490*287*48 G4 KASET FİLTRE		HASTANELER GENELİ	3 ADET		
13	150.13.01.04.03.01.001				490*592*380 F5 TORBA FİLTRE		HASTANELER GENELİ	252 ADET		
14	150.13.01.04.03.01.001				287*592*380 F5 TORBA FİLTRE		HASTANELER GENELİ	90 ADET		
15	150.13.01.04.03.01.001				287*490*380 F5 TORBA FİLTRE		HASTANELER GENELİ	60 ADET		
16	150.13.01.04.02.01.001				490*592*50 G4 KASET FİLTRE		HASTANELER GENELİ	150 ADET		
17	150.13.01.04.02.01.001				287*592*50 G4 KASET FİLTRE		HASTANELER GENELİ	78 ADET		
18	150.13.01.04.02.01.001				287*490*50 G4 KASET FİLTRE		HASTANELER GENELİ	30 ADET		
19	150.13.01.04.03.01.001				592*592*380 F5 TORBA FİLTRE		HASTANELER GENELİ	192 ADET		
20	150.13.01.04.02.01.001				592*592*50 G4 KASET FİLTRE		HASTANELER GENELİ	189 ADET		
21	150.13.01.04.03.01.001				490*490*380 F5 TORBA FİLTRE		HASTANELER GENELİ	12 ADET		
22	150.13.01.04.02.01.001				490*490*50 G4 KASET FİLTRE		HASTANELER GENELİ	24 ADET		
23	150.13.01.04.01.01.002				490*592*292 F9 MİNİPLATE FİLTRE		HASTANELER GENELİ	24 ADET		
24	150.13.01.04.01.01.002				287*592*292 F9 MİNİPLATE FİLTRE		HASTANELER GENELİ	14 ADET		

T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANELERİ
COMPACT V, COMPACT RİJİT, MİNİPİLATE PANEL, TORBA, KASET, KARBON FİLTRE
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1 - KAPSAM ve TANIMLAR :

a. Tanımlar:

İdare: Erciyes Üniversitesi Hastaneleri'dır.

İş: Erciyes Üniversitesi Hastaneleri kullanılmak üzere listede belirtilen filtre temini işidir.

b. Kapsam

Bu teknik şartname Erciyes Üniversitesi Hastanelerine ait havalandırma sistemlerinde kullanılmak üzere çeşitli ölçülerdeki filtrelerin teknik özellikleri listesidir.

2 - FİLTRE ÇEŞİTLERİ:

- 2.1 Compact v filtreler (F9)
- 2.2 Compact filtre rijit (F9)
- 2.3 Minipilate panel filtreler (F9,F7,F5)
- 2.4 Torba filtre (F5,F6,F7)
- 2.5 Mikrosel filtre (F9)
- 2.6 Kaset Filtre (G4)
- 2.7 Karbon Filtre (F9)

3 - FİLTRE İSTEĞİ DÖKÜMÜ:

3.1 Ekli listede filtre ölçüleri ve sayıları belirtilmiştir.

4 - FİLTRELERDE ARANAN ÖZELLİKLER:

4.1 COMPACT V FİLTRELER (F9)

- 4.1.1. Compact V filtrelerin filtre Kasaları sert plastik veya PVC olmalıdır.
- 4.1.2. Compact V filtrelerin pileleri cam lifli yüksek verimli kâğıt olmalıdır.
- 4.1.3. Compact V filtrelerin sınıfları ekli listede belirtilen sınıflarda olmalıdır.
- 4.1.4. Compact V filtre verimlilikleri F9 için %80-95 olmalıdır.
- 4.1.5. Compact V filtrelerin teknik etiketleri ve değerleri yazılı olmalıdır.
- 4.1.6. Compact V Filtreler F9 için EN 779 standardına uygun ispat belgesi olan EUROVENT sertifikalı olmalıdır.

4.2. COMPACT FİLTRE RİJİT (F9)

- 4.2.1. Compact rijit F9 ön filtre yüksek toz tutucu özelliğe sahip olmalıdır.
- 4.2.2. Compact rijit F9 ön filtre verimlilikleri %80-90 olmalıdır.
- 4.2.3. Compact rijit F9 ön filtre veri ve klasları EN 779 standartlarına uygun olmalıdır.
- 4.2.4. Compact rijit F9 ön filtre sert plastik veya PVC olmalıdır.
- 4.2.5. Compact rijit F9 ön filtre belirtilen ölçü ve ebatlarda olmalıdır.
- 4.2.6. Compact rijit F9 ön filtre iç süzücü meteryali yüksek verimli glass-fiber F9 sınıfı kâğıttan imal edilmiş olmalıdır.
- 4.2.7. Compact rijit F9 ön filtre TÜV veya TÜRKAK AKREDİTE onay belgesi ve EUROVENT sertifikalı olmalıdır. Ayrıca bu belgeler dosyada sunulmalıdır.

4.4 TORBA FİLTRE (F5,F6,F7)

- 4.4.1. Torba filtreler standartlara uygun olmalıdır.
- 4.4.2. Torba filtre kasaları galvaniz sac olmalıdır.
- 4.4.3. Torba filtre verim ve boyutları kurumca belirlenen verim, boyutta olmalıdır.
- 4.4.4. Torba filtre cepleri ULTRASONİK kaynaklı olmalıdır.
- 4.4.5. Torba filtrelerin etiketlerinde teknik özellik ve boyutları yazılmalıdır.

**COMPACT V, COMPACT RİJİT, MİNİPİLATE PANEL, TORBA, KASET, KARBON FİLTRE
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

- 4.4.6.Torba filtrelerin belgeli TÜV veya TÜRKAK AKREDİTE onay belgeli olmalı ve dosyada sunulmalıdır.
- 4.4.7.Torba filtreler (F5-F6-F7) EN 799 standardına uygun ispat belgesi olan EUROVENT sertifikalı olmalıdır.
- 4.4.8.Torba filtreler ekli listede belirtilen sınıflarda olmalıdır.
- 4.4.9.Torba filtreler sentetik materyallerden imal torbalardan meydana gelmiş, ayrıca cepleride sentetik materyalden çok kademeli filtre bezi kullanılmış olarak imal edilmiş olmalıdır.
- 4.4.10.Torba filtre cep yüzeyi sızdırmaz dikişlerle hava kanallarına ayrılmış, galvaniz sac çerçevesi korozyona dayanıklı, yüksek verimli ve patlamaya dayanıklı olmalıdır.

4.5. KASET FİLTRE (G4)

- 4.5.1. Kaset filtreler standartlara uygun olmalıdır.
- 4.5.2. Kaset filtre kasaları galvaniz sac olmalıdır.
- 4.5.3. Kaset filtre verim ve boyutları kurumca belirlenen verim, boyutta olmalıdır.
- 4.4.4.Kaset filtrelerin etiketlerinde teknik özellik ve boyutları yazılmalıdır.
- 4.4.6.Kaset filtreler EN 799 standardına uygun ispat belgesi olan sertifikası olmalıdır.
- 4.4.7.Kaset filtreler Polyester materyallerden imal edilmiş olmalıdır.

4.6. KOMPAKT KARBON FİLTRE (F9)

- 4.6.1. V-KARBON KOMPAKT FİLTRE-Hava kalitesinin yüksek olduğu mekânlarda organik kokuların tutulması ve hassas filtrasyon amacıyla kullanılmaktadır.
- 4.6.2. İki sentetik filtre tabakasının arasına yerleştirilmiş aktif granül karbon parçacıkları sayesinde yüksek koku tutma kapasitesine sahiptir.

5 - SAĞLANMASI GEREKEN DİĞER HUSUSLAR

1. Tüm filtrelerin (kompakt v, kompakt rijit, minipilate panel, torba, kaset) ebatları ambalajlarında ve kutu üzerinde tek tek yazılı olacaktır.
2. Ekli listede (Klima Santralleri Filtre Listesi) Kaç Partide Teslim Edilecek stunda yazan 4 partide teslim edilecek ürünler yılda 4 kez ve 3 ayda bir, 3 partide teslim edilecek ürünler yılda 3 kez ve 4 ayda bir, 2 partide teslim edilecek ürünler yılda 2 kez ve 6 ayda bir, 1 partide teslim edilecek ürünler yılda 1 kez ve 12 ayda bir olacak şekilde teslim edilecektir.
3. Yüklenici firma ürünleri kurumun belirlediği yere filtre tipi ve ebatlarına göre ayrı ayrı paketlenme yapılarak yine kurum sorumlularının gösterdiği yerlere hiçbir ücret talep etmeden istiflenecektir. Bu işlem tüm filtre teslimatlarda uygulanacaktır.
4. Filtrelerin fabrikasyon üretim yılı 2022 olacaktır.
5. Filtrelerin Teslimi partiler halinde olacak, bir yıl içerisinde bütün filtreler teslim edilecek ve ilk partinin teslimi ihalenin onayından 1 (bir) ay sonra olacaktır.
6. Firma taşıma esnasında oluşacak her türlü sorunlardan sorumludur. Tüm yükümlülük yüklenici firmaya aittir.
7. Kurumda araç girişleri sorunlu olduğundan malzemelerin nakliyesi yüklenici firma tarafından kamyonetle yapılması uygundur. Büyük araçların kuruma girişi sorun yaratmaktadır.
8. Nakliye işleri yapılırken yeterli sayıda eleman ve donanım bulundurulacak (palet, portif, vb.) boşaltma ve istifleme işlemi makul süre içinde (08:30-16:00) arasında bitirilecektir. Yüklenici nakliye işlerini yapanlardan boşaltma ve istifleme işlerini yapan elemanlardan direk sorumludur.