

T.C.NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ

TEKLİF İSTEME FORMU

İstem No : 116201
Alım No : 26/1214
Talep Eden Birim : TEKNİK HİZMETLER
Konu : TEKNİK HİZMETLER İÇİN 13 KALEM MALZEME ALIMI
Son Teslim Tarih & Saat : 03.08.2026 14:00

27.07.2026

İHTİYAÇ LİSTESİ

Sıra No	Malzeme Cinsi	Açıklama	Resmi Kodu	Miktarı	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutarı
1	KASET FİLTRE G4 (PANEL) 490X592X48			650,00	ADET		
2	KASET FİLTRE G4 (PANEL) 592X592X48			650,00	ADET		
3	KASET FİLTRE G4 (PANEL) 287X592X48			200,00	ADET		
4	KASET FİLTRE G4 (PANEL) 287X490X48			50,00	ADET		
5	KASET FİLTRE G4 (PANEL) 490X490X48			170,00	ADET		
6	TORBA FİLTRE (F7) 490X592X600			360,00	ADET		
7	TORBA FİLTRE (F7) 592X592X600			460,00	ADET		
8	TORBA FİLTRE (F7) 287X592X600			100,00	ADET		
9	KASET FİLTRE (F5) 605X690X48			30,00	ADET		
10	KASET FİLTRE (F5) 245X690X48			30,00	ADET		
11	KASET FİLTRE (F5) 460X860X50			8,00	ADET		
12	KASET FİLTRE (F9) 605X690X48			30,00	ADET		
13	KASET FİLTRE (F9) 245X690X48			30,00	ADET		

Teklifler toplam fiyat üzerinden değerlendirmeye alınacak olup kısmi teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.

AŞAĞIDA YER ALAN HUSUSLAR İDARİ ŞARTNAME HÜKÜMLERİNİ OLUŞTURMAKTADIR.

DOĞRUDAN TEMİN ALIMLARINDA TEKLİF VEREN FİRMALAR İDARİ ŞARTNAMEDEKİ HUSUSLARI KABUL ETMİŞ SAYILACAKTIR.

1.Proforma asılları son teklif teslim saatinden önce Satınalma birimine teslim edilecektir.

2.Numune istenmişse yine son teklif teslim saatinden önce Satınalma birimine teslim edilecektir.

3.Firma asıl teklif proformaları firma antetli kağıdına tarih, birim fiyat, toplam fiyat, ürün markası,kdv hariç , imza ve kaşeyle açık bir şekilde yazılmış olarak verilecektir.Faks yolu ile teklif gönderilebilir.

4-Teklifler KDV siz olarak verilecektir.

5-Firmaların teslim sürelerini tekliflerinde yazmaları mecburidir.

6-Firmaların 15 günden uzun süren malzeme teslimatlarında teslim süresini belirtmeleri gerekmektedir.

7.Doğrudan Temin birimi olarak kargo ile malzeme ve fatura teslimatı kabul edilmemektedir.

8,Ödemeler ; Döner sermaye hesaplarımızdaki nakit durumuna göre,Maliye Bakanlığının belirlemiş olduğu ödeme planı çerçevesinde yapılacaktır.

NOT:Teknik şartnamesi ektedir.(3 sayfa)

FİLTRE TEKNİK ŞARTNAMESİ

Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi Hastanesin de bulunan klima santrallerinde kullanılmak üzere filtre alımı işidir.

FİLTRE LİSTESİ

KASET VE TORBA FİLTRE LİSTESİ:

Ön Filtre G4	490*592*48 - 650 adet
(Kaset Filtre)	592*592*48 - 650 adet
	287*592*48 - 200 adet
	287*490*48 - 50 adet
	490*490*48 - 170 adet
Torba Filtre F7	490*592*600 - 360 adet
	592*592*600 - 460 adet
	287*592*600 - 100 adet
Kaset Filtre F5	605*690*48 - 30 adet
	245*690*48 - 30 adet
	460*860*50 - 8 adet
Kaset Filtre F9	605*690*48 – 30 adet
	245*690*48 – 30 adet

KASET VE TORBA FİLTRE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

G4 Kaset Filtreler için;

Kasa : Metal çerçeve iki yüzü zigzag telli, korozyon direnci olacak.

Filtre materyali :%100 Sentetik elyaftan imal olacak.

Çalışma Sıcaklığı: 75°C ile 100°C arası sıcaklıklara kadar dayanıklı olacak.

Musa Karaca
Sul

Esin USTAŞÖLEYMAN
N.E.Ü. Tıp Fakültesi Hastane
Makine Mühendisi

Çalışma Nemliliği : 90 % Rh

Filtre Klası : eski standartlarda EN 779-G4, güncel standart ISO 16890 olacak.

Yıkanabilir özellik de olacaktır.

Filtre elemanları ISO 16890 standartlarına uygun olarak G4 sınıfına ve bu standartlarla ilgili test sertifikalarına uygun olacaktır.

F7 Torba Filtreler için;

Kasa : Sert Plastik veya metal çerçeve olacak.

Filtre materyali : Sentetik elyaftan imal olacak.

Verimlilik : %80-90

Çalışma Sıcaklığı : 75°C ile 100°C arası sıcaklıklara kadar dayanıklı olacak.

Çalışma Nemliliği : 90% -100% Rh olacak.

Filtre Klası : eski standartlarda EN 779-F7, güncel standart ISO 16890 olacak.

Alev Direnci : DIN 53438 standardına göre alev geciktirici/yanmazlık özelliklerinde olacak.

Filtre elemanları ISO 16890 standartlarına uygun olarak F7 sınıfına ve bu standartlarla ilgili test sertifikalarına uygun olacaktır.

F5, F9 Filtreler için;

Kasa : Sert Plastik veya metal çerçeve olacak.

Seperatör : Sıcak tutkal

Filtre materyali :GlasFibre kağıt esaslı

Verimlilik :A sınıfı enerji verimliliğine sahip olmalı ve filtre kutuları üzerine etiketle yapıştırılmış olmalı.

Musa Karaca
SO

Esin USTAŞULEV
N.E.O. Tıp Fakültesi Hast.
Makine Mühendisi

Çalışma Sıcaklığı : 75°C ile 100°C arası sıcaklıklara kadar dayanıklı olacak.

Çalışma Nemliliği : 90%-100% Rh olacak.

Basınç Direnci : 180Pa

Filtre Klası : eski standartlarda EN 779-F7, güncel standart ISO 16890 olacak.

Filtre elemanları ISO 16890 standartlarına uygun olarak F7 sınıfına ve bu standartlarla ilgili test sertifikalarına uygun olacaktır.

GENEL ŞARTLAR

1. Filtreler ISO-TUV vb. uluslararası kalite yönetim sertifikasına sahip olacak ve yüklenici teklifle birlikte tüm belgeleri hastane idaresine ibraz edecektir.
2. Her filtrenin üzerinden teknik özelliklerini (ölçüsünü, çalışma sıcaklığını, çalışma nemliliğini, .) belirten etiketleri olacaktır.
3. Filtrelerin aynı marka olması için yüklenicinin işin tamamına teklif vermesi gerekmektedir.
4. Filtrelerin nakliyesi yükleniciye aittir. Hastane idaresinin göstereceği, hastane içinde muhtelif yerlere yüklenici filtreleri yerleştirmekle yükümlüdür. Filtreler kutu içinde ambalajlı teslim edilecektir. Kutularda herhangi bir yırtık, delik olmayacaktır.
5. Filtrelerde, yırtık yada delik görülürse, bu filtreler yüklenici tarafından en geç 5 gün içinde değiştirilecektir.
6. Depolama işlemini gerçekleştirmek için yüklenici teslimden önce hastane idaresi ile görüşerek, gerekli planlamayı yapacaktır. Teslim sırasında herhangi bir karmaşa yaşanmayacaktır.
7. Yüklenici iş tesliminden en geç 45 gün sonra işi yerinde teslim etmiş olacaktır.
8. Filtreler 1 yıl garantili olacaktır. Herhangi bir sızdırma, kaçak durumunda yüklenici firma değişim garantisi verecektir.

Musa Karaca
Suf

Esin USTA SÜLEYMAN
N.E.Ü. Tıp Fakültesi Hastanesi
Makine Mühendisi