

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Van İl Sağlık Müdürlüğü
Muradiye Devlet Hastanesi

28.09.2020

Sayı :
Konu: Fiyat Teklifi

Hastanemizin ihtiyacı olan 5 Kalem Klima Santralleri Filtre Alımı Malzeme alımı işi satın alınacaktır. İlgilendiğiniz takdirde K.D.V.hariç fiyat teklifi göndermenizi, teklifinizde teslimat süresinin de bildirilmesini arz/rica ederim.

Dr Kağan ELİGÜL
Başhekim

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	KOMPAKT FİLTRE (592*592*292	Adet	2		
2	TORBA FİLTRE (600*592*592)	Adet	5		
3	TORBA FİLTRE (600*287*592)	Adet	6		
4	HEPA FİLTRE (545*592*78)	Adet	13		
5	HEPA FİLTRE (305*305*78)	Adet	2		

Dikkat Edilecek Hususlar ve Alım Şartları

EK:Teknik Şartname

Son Teklif Verme Tarihi:02.10.2020 13:00

1-Teklif edilen Fiyat KDV hariç olacaktır.

2- Mal/ Hizmet ve Yapım işlerinde gerekli tüm nakliye işlemleri yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.

3- Alıma Hile, desise, vait, tehdit, nüfuz kullanma suretiyle fesat karıştıranların tespit edilmesi halinde yine 4734 sayılı Kİ Kanununun ilgili hükümleri uygulanacaktır.

4-Malzeme tesliminde teklifte belirtilen kalite ve marka esas alınacak, benzer, muadili vb. Malzemeler kabul edilmeyecektir.

5- Bu mektupla birden fazla malzeme için telif gönderilmiş ise her kalem malzeme için teklif fiyatı yazılacak, eksik teklifler değerlendirilmeyecek, değerlendirme tüm malzemenin toplam bedeli üzerinde veya ayrı ayrı yapılacaktır.

6-Verilen süre içerisinde teslim edilmeye teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

7-Teklif veren firma yukarıda yazılı tüm şartları aynen kabul etmiş sayılacaktır.

8-Verilen Teklifler Kapalı zarf içerisinde olacaktır. Kapalı zarf içerisinde teslim edilmeyen teklifler geçersiz olacaktır.

9-Ödeme Zamanı: Fatura muhasebe birimine intikal etmesini müteakip 0 () takvim günü içerisinde (Muhasebe biriminin nakit durumuna göre) ödeme yapılacaktır.

Not:1-Mal teslimi ile faturanın birlikte edilmesi (Aynı gün içinde) gerekmektedir.

2-Muayene kabul birimi dışındaki teslimatlarda oluşan sorumluluk ilgili yükleniciye aittir.

FİRMA-KAŞE
İMZA

VAN İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

MURADIYE DEVLET HASTANESİ

İKLİMLENDİRME & HAVALANDIRMA SİSTEMLERİNİN

(HEPA,KOMPACT ve TORBA FİLTRE) TEKNİK ŞARTNAMESİ

4. FİLTRELERDE ARANAN ÖZELLİKLER:

4.1 HEPA FİLTRE (H13)

1. Hepa filtrelerin kasaları alüminyum ve mdf olmalıdır.
2. Hepa filtre kasalarının tek tarafında sızdırmaz poliüretan eksiz conta olmalıdır.
3. Hepa filtre kâğıdı yüksek verimli glass-fiber kâğıt olmalıdır.
4. Hepa filtre bağıl nemliliği %90 ve üzeri olmalıdır.
5. Hepa filtreler EN 1822-4 standardına göre H13 sınıfında 0,3 mikron boyutunda partiküller için %99,95 üzeri olmalıdır.
6. Hepa filtrenin sıcaklık dayanımı 80 °C ve üzeri olmalıdır.
7. Hepa filtre malzemesi neme dayanıklı yüksek kaliteli kâğıttan imal edilmelidir.
8. Hepa filtre ambalajında ayrı ayrı test belgeleri olmalıdır.
9. Hepa filtrelerin EN 1822 test sertifikası ambalajında olmalıdır.
10. Hepa filtreler ISO 9001 ve TÜRKAK AKREDİTE onaylı olmalıdır.
11. Hepa filtreler verim ve teknik değerleri belirten etiketi üzerinde olmalıdır.
12. Hepa filtreler talep listesinde belirtilen boyutlarda olmalıdır.
13. Hepa filtreler EN 1822 test metoduna göre bağımsız test sertifikasına sahip olmalıdır.

4.2 KOMPACT V FİLTRELER (F8/9)

1. Kompakt V filtreler kasaları sert plastik veya pvc malzeme olmalıdır.
2. Kompakt V filtrelerin pileleri cam lifli yüksek verimli kâğıt olmalıdır.
3. Kompakt V filtrelerin sınıfları F8 ve F9 olmalıdır.
4. Kompakt V filtre verimlilikleri F8 ve F9 için %90-95 olmalıdır.
5. Kompakt V filtrenin bağıl nemliliği % 90 ve üzeri olmalıdır.
6. Kompakt V filtrenin sıcaklık dayanımı 80 °C ve üzeri olmalıdır.
7. Kompakt V filtreler A+ enerji verimine sahip olmalıdır.
8. Kompakt V filtrelerin teknik etiketleri ve değerleri yazılı olmalıdır.
9. Kompakt V F9 ön filtreler belirtilen ölçü ve ebatlarda olmalıdır.
10. Kompakt V filtreler TÜRKAK AKREDİTE onay belgesi dosyada sunulmalıdır.
11. Kompakt V Filtreler F8 ve F9 için EN 779 standardına uygun ispat belgesi olan EUROVENT sertifikalı olmalıdır.

M. G. G. G.

VAN İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
MURADIYE DEVLET HASTANESİ
MUSTAFA GULTAŞ
İDARI VE MALİ İŞLER BİRİM SDR

4.3 TORBA FİLTRE (F7)

1. Torba filtreler standartlara uygun olmalıdır.
2. Torba filtre kasaları galvaniz sac veya plastik olmalıdır.
3. Torba filtre verim ve boyutları kurumca belirlenen verim, boyutta olmalıdır.
4. Torba filtre cepleri ULTRASONİK kaynaklı olmalıdır.
5. Torba filtrelerin etiketlerinde teknik özellik ve boyutları yazılmalıdır.
6. Torba filtrelerin belgeli TÜRKAK AKREDİTE onay belgeli olmalı ve dosyada sunulmalıdır.
7. Torba filtreler F7 EN 799 standardına uygun ispat belgesi olan EUROVENT sertifikalı olmalıdır.
8. Torba filtreler sentetik materyallerden imal torbalardan meydana gelmiş, ayrıca cepleri de sentetik materyalden çok kademeli filtre bezi kullanılmış olarak imal edilmiş olmalıdır.
9. Torba filtre verimlilikleri F7 için %80-90 verimli cep yüzeyi sızdırmaz dikişlerle hava kanallarına ayrılmış, galvaniz sac çerçevesi korozyona dayanıklı, yüksek verimli ve patlamaya dayanıklı olmalıdır.
10. Torba filtreler yaklaşık %90 nem ve üzeri bağıl nem, 80 °C ve üzeri sıcaklığa dayanıklı olmalıdır.
11. Torba filtrelerin cep sayıları standart değerlere uygun olmalıdır.

MURADIYE DEVLET HASTANESİ						
SIRA NO	MALZEMENİN ADI	STANDART	ÖLÇÜ (MM) (GxUxY)	TİP	ÖZELLİK	ADET
1	HEPA FİLTRE (ALÜMİNYUM KASA)	EN 1822	545x592x78	H 13	KÂĞIT FİLTRE	2
2			305x305x78			13
3	TORBA FİLTRE	EN 779	592x592x600	H 7	SENTETİK ELYAF	5
4			287x592x600			6
5	KOMPAKT FİLTRE	EN 779	592x592x292	F8/9	KÂĞIT FİLTRE	2
TOPLAM						28

5 SAĞLANMASI GEREKEN DİĞER HUSUSLAR

1. Tüm filtreler ISO 9001 ve TÜRKAK AKREDİTE onaylı olmalıdır.
2. Tüm filtrelerin (hepa, kompakt v, torba ve kaset) ebatları ambalajlarında ve kutu üzerinde tek tek yazılı olacaktır.
3. Her filtrenin ambalajında standartları belirten sertifikası olmalıdır.
4. Tüm filtrelerin (Hepa, Kompakt, Torba ve Kaset) test edildiği cihaz ve ünitelere ait standart (EN 1822 ve EN 779) uygunluk sertifikası olmalıdır. Ayrıca ihale dosyasında sunulmalıdır.
5. Tüm filtrelerin hava çıkış yüzeyi koruma telli olmalıdır.
6. kolileme uygun standartlarda olacak şekilde paketlenmelidir.
7. Firma tarafından temin edilen tüm malzemeler kurumun belirlediği sağlık tesislerine filtre tipi ve ebatlarına göre ayrı ayrı paketlenme yapılarak yine kurum sorumlularının gösterdiği yerlere hiçbir ücret talep etmeden istiflenecektir. Bu işlem tüm filtre teslimatlar da uygulanacaktır.
8. Bütün filtreler yasal ömürleri dâhilinde patlama, ezilme, büzülme vb. gibi durumlarda aynı sayıda filtre firma tarafından temin edilip bedelsiz olarak teslim edilecektir.
9. Bütün filtreler en az 1 yıl fabrikasyon hatalarına karşı garanti kapsamında olacaktır.
10. Filtrelerin fabrikasyon üretim yılı 2020 olacaktır.
11. Yüklenici firma çalıştıracak personellerin tüm çalışma güvenlik tedbirlerinden sorumlu olacaktır.
12. Doğacak her türlü olumsuz iş kazalarına karşı yüklenici firma sorumlu olacaktır.
13. Nakliye işleri yapılırken yeterli sayıda eleman ve ekipman bulundurulacak (trans palet, forklift, 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.
14. Tüm sağlık tesislerine filtreler belirlenen tarihlerde montajı yapılacaktır.

Mesut Çayır

SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
MURADIYE DEVLET HASTANESİ
MUSTAFA GÜLTAS
DARI VE MALİ İŞLER BİRİM SOR