

INFORME TÉCNICO SUBJETIVO SOBRE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL EXPEDIENTE S-02085-2025, “FILTROS PARA CLIMATIZADORES”

1. PROPUESTA PRESENTADAS

Las siguientes empresas han presentado sus propuestas al expediente S-01459-2024:

EMPRESAS
AFF SA
BIOFILTRACIÓN SOLUCIONES SL
CAMFIL ESPAÑA SA
INFILTRO SL
MANN+HUMMEL IBÉRICA SAU

2. CRITERIOS TÉCNICOS SUJETOS A JUICIO DE VALOR

En el apartado 7, del Pliego de Condiciones Técnicas, se establece el contenido de la Propuesta Técnica.

En la cláusula 11ª del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, Criterios de valoración de las ofertas, se recoge de forma detallada los diferentes aspectos que definen los criterios de valoración sujetos a juicio de valor, así como la puntuación que corresponde a cada uno de ellos, precisando seguidamente la documentación que se requiere para permitir el análisis y evaluación de cada oferta:

CRITERIOS DE VALORACIÓN SUJETOS A JUICIO DE VALOR (sobre B)

7.1.1 Definición técnica de cada filtro (Ficha Técnica).

- Se valorará con hasta 10 puntos la concordancia y coincidencia de las fichas técnicas de los filtros con los requerimientos definidos en el expediente: calidades. Si se propusieran materiales equivalentes no podrán ser de características o calidades inferiores y en todo caso se deberá acreditar la equivalencia
- Se valorará con hasta 10 puntos la clase energética de los filtros

3. ANÁLISIS

Se presenta en forma de cuadro el análisis de la documentación aportada:

OFERTAS	CONTENIDO DE LA PROPUESTA TÉCNICA
	Definición técnica de cada filtro (Ficha Técnica).
AFF SA	SI
BIOFILTRACIÓN SOLUCIONES SL	SI
CAMFIL ESPAÑA SA	SI
INFILTRO SL	SI
MANN+HUMMEL IBÉRICA SAU	SI

4. VALORACIÓN TÉCNICA SUJETA A JUICIO DE VALOR

Las ofertas presentadas por los licitadores pueden obtener puntos en el apartado técnico de acuerdo a la siguiente tabla (Punto 11 Criterios de Valoración, PCAP):

CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN	PUNTUACIÓN MÁXIMA	
Criterios de valoración sujetos a juicio de valor: (Sobre B)	20	
7.1.1: Definición técnica de cada filtro (Ficha Técnica)	0 - 20	
<ul style="list-style-type: none"> Se valorará con hasta 10 puntos la concordancia y coincidencia de las fichas técnicas de los filtros con los requerimientos definidos en el expediente: calidades. Se valorará con hasta 10 puntos la clase energética y el marcado CE 		
Criterios de valoración automática - precio: (Sobre C) (*)	80	
Total puntuación:	100	

4.1. AFF SA

- Filtro tipo clase: F8 Epm1 75%, Clase Energética mínima según Eurovent 4/21: C. Número de paneles 6. Cumple con las condiciones su filtro: VariCel V XL ePM1 75% con cerco HIPS (poliestireno de alto impacto).
- Filtro tipo clase: M6 Epm10 70%, fondo 96 mm, cerco plástico. Cumple con las condiciones su modelo: VariCel EcoPak ePM10 70% con medida de fondo 98 mm, con marco en HIPS (poliestireno de alto impacto).
- Filtro tipo clase: Manta filtro (filtrina) G4 Coarse 60%: Cumple su modelo: AmerTex Serie R50.
- Filtro tipo clase: F7 Epm2,5 70%. Certificación Eurovent. Clase Energética mínima según Eurovent 4/21: C, bolsa cónica. El que más se aproxima es su filtro: DriPak SX ePM1 50%, medida de fondo 525 mm. Los cercos que proponen en la documentación son metálicos y ofrecen la posibilidad de que sean de plástico, clase energética D.
- Filtro tipo clase: M6 Epm10 70%. Certificación Eurovent. Clase Energética mínima según Eurovent 4/21: C, bolsa cónica. El que más se aproxima es su filtro: DriPak SX ePM10 70%, fondo 525 mm. Los cercos que trae la documentación son metálicos y como opcional dan la posibilidad de cercos de plástico, clase energética E.
- Filtro tipo clase: F7 Epm2,5 70%, fondo 96 mm. Cumple su modelo: VariCel EcoPak ePM1 55% con medida de fondo 98 mm, con marco en HIPS (poliestireno de alto impacto).
- Filtro tipo clase: F9 Epm1 80%. Certificación Eurovent. Clase Energética mínima según Eurovent 4/21: C. Cumple su modelo: VariCel V XL ePM1 85%, cerco HIPS (poliestireno de alto impacto), clase C.
- Filtro tipo clase: F7 Epm1 60%. Certificación Eurovent. Clase Energética mínima según Eurovent: C. Tejido: Fibra de vidrio, bolsas cónicas. El que más se aproxima es su filtro: DriPak SX ePM1 50%. Epm1 50%, cerco metálico, tejido sintético.

4.2. BIOFILTRACIÓN SOLUCIONES SL

El licitador presenta documentación con las especificaciones técnicas que a continuación se valoran:

- Filtro tipo clase: F8 Epm1 75%. Clase Energética mínima según Eurovent 4/21: C. Número de paneles 6. El filtro que proponen es su modelo: BIOFIL / RPV4V95----SC / ePM1 75(F8) con cerco ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno). No especifican el número de caras filtrantes, no aportan certificado Eurovent, según Pliego Técnico, punto 3. Podrá ser requerido en caso de ser adjudicatario.
- Filtro tipo clase: M6 Epm10 70%, fondo 96 mm, cerco plástico. El filtro que proponen es su modelo: Z-ECOCELL-FV / FZGA.MPG97 / ePM10 70 (M6) con medida de fondo 96 mm y marco metálico (acero galvanizado).
- Filtro tipo clase: Manta filtro (filtrina) G4 Coarse 60%: Cumple su modelo: ZMS/F1-M1-F1/ECO-200/22/Coarse 60 (G4).
- Filtro tipo clase: F7 Epm2,5 70%. Certificación Eurovent. Clase Energética mínima según Eurovent 4/21: C, bolsa cónica. Los filtros que proponen son sus modelos: ZSQ / KS.65-5/MP-10B.520/Epm2,5 70 (F7) y ZSQ / KS.65-6MP-8B.520/ Epm2,5 70 (F7) y ZSQ / KS.85-5 / MP-8B.520 / ePM2,5 70 (F7) con marco plástico. No aportan certificado Eurovent, según Pliego Técnico, punto 3. Podrá ser requerido en caso de ser adjudicatario.
- Filtro tipo clase: M6 Epm10 70%. Certificación Eurovent. Clase Energética mínima según Eurovent 4/21: C, bolsa cónica. Los filtros que proponen son sus modelos: ZSQ / KS.65-5 / MP-8B.520 /ePM10 70 (M6) y ZSQ / KS.65-6 / MP-10B.520 /ePM10 70 (M6), medida de fondo 520 mm con marco plástico. No aportan certificado Eurovent, según Pliego Técnico, punto 3. Podrá ser requerido en caso de ser adjudicatario.
- Filtro tipo clase: F7 Epm2,5 70%, fondo 96 mm, cerco plástico. El filtro que proponen es su modelo: Z-ECOCELL-FV / FZGA.MP97 / ePM2,5 70 (F7) con medida de fondo 96 mm, marco plástico.
- Filtro tipo clase: F9 Epm1 80%. Certificación Eurovent. Clase Energética mínima según Eurovent 4/21: C. El filtro que proponen es su modelo: BIOFIL / RPV4V98---SC / ePM1 85(F9 con cerco ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno). No especifican el número de caras filtrantes. No aportan certificado Eurovent, según Pliego Técnico, punto 3. Podrá ser requerido en caso de ser adjudicatario.
- Filtro tipo clase: F7 Epm1 60%. Certificación Eurovent. Clase Energética mínima según Eurovent: C. Tejido: Fibra de vidrio, bolsas cónicas. Los filtros que proponen son sus modelos: PURAPAK/G85/--/520/--B/ ePM1 60 (F7) con marco plástico. No aportan certificado Eurovent, según Pliego Técnico, punto 3. Podrá ser requerido en caso de ser adjudicatario.

4.3. CAMFIL ESPAÑA SA

- Filtro tipo clase: F8 Epm1 75%. Clase Energética mínima según Eurovent 4/21: C. Número de paneles 6. Cumple con las condiciones su filtro: Opakil ES9 ePM1 80% con cerco ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno), C.E. A.
- Filtro tipo clase: M6 Epm10 70%, fondo 96 mm, cerco plástico. El que más se aproxima es su modelo, cerco plástico: EcoPleat 3GPM ePM10 70% con medida de fondo 97 mm, marco metálico (acero galvanizado).
- Filtro tipo clase: Manta filtro (filtrina) G4 Coarse 60%: Cumple su modelo: Manta MC-200
- Filtro tipo clase: F7 Epm2,5 70%. Certificación Eurovent. Clase Energética mínima según Eurovent 4/21: C, bolsa cónica. El que más se aproxima es su filtro: Hi-Flo XLT 7/520 F7 ePM1 60%, medida de fondo 520 mm. C.E: A

- Filtro tipo clase: M6 Epm10 70%. Certificación Eurovent. Clase Energética mínima según Eurovent 4/21: C, bolsa cónica. Cumple su modelo: Hi-Flo XLT 7/520 F7 ePM1 60%, medida de fondo 520 mm. C.E: A
- Filtro tipo clase: F7 Epm2,5 70%, fondo 96 mm. El que más se aproxima es su modelo, cerco plástico: EcoPleat 3GPM ePM10 70% con medida de fondo 97 mm, marco metálico (acero galvanizado).
- Filtro tipo clase: F9 Epm1 80%. Certificación Eurovent. Clase Energética mínima según Eurovent 4/21: C. Cumple su modelo: Opakil ES9 ePM1 80% con cerco ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno), C.E. A
- Filtro tipo clase: F7 Epm1 60%. Certificación Eurovent. Clase Energética mínima según Eurovent: C. Tejido: Fibra de vidrio, bolsas cónicas. Cumple con las condiciones su filtro: Opakil ES7 ePM1 60% con cerco ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno), C.E. A+.

4.4. INFILTRO SL

- Filtro tipo clase: F8 Epm1 75%. Clase Energética mínima según Eurovent 4/21: C. Número de paneles 6. El que más se aproxima es su filtro: MF Multifil 292 ePM1 75% con marco plástico. En la ficha técnica, no se detalla la clase energética.
- Filtro tipo clase: M6 Epm10 70%, fondo 96 mm, cerco plástico. El que más se aproxima es su filtro: VF2 Variflow II Minipan 96 ePM2,5 60% con medida de fondo 96 mm. En el marco dan tres opciones: plástico, metálico y cartón.
- Filtro tipo clase: Manta filtro (filtrina) G4 Coarse 60%: Cumple su modelo: 425 G4 ISO Coarse 60% (ISO 16890)
- Filtro tipo clase: F7 Epm2,5 70%. Certificación Eurovent. Clase Energética mínima según Eurovent 4/21: C, bolsa cónica. El que más se aproxima es su filtro: V-Multibag-Ventipack ePM1 60%, medida de fondo 535 mm (10 bolsas para filtros 592x592). Los cercos que trae la documentación indica que son metálicos o plásticos. En la ficha técnica no se indica la clase energética. La ficha no muestra filtros de medidas 490x490x520-8-25 ni 490x392x520-8-25, no indica si las bolsas son cónicas.
- Filtro tipo clase: M6 Epm10 70%. Certificación Eurovent. Clase Energética mínima según Eurovent 4/21: C, bolsa cónica. El que más se aproxima es su filtro: V-Multibag-Ventipack ePM2,5 60%, medida de fondo 535 mm (10 bolsas para filtros 592x592). **Los cercos que trae la documentación son metálicos o plásticos. En la ficha técnica no se indica la clase energética. La ficha no muestra filtros de medidas 490x392x520-8-25, no indica si las bolsas son cónicas.
- Filtro tipo clase: F7 Epm2,5 70%, fondo 96 mm. El que más se aproxima es su filtro: VF2 Variflow II Minipan 96 Epm1 60%. En el marco dan tres opciones: plástico, metálico y cartón. Falta la medida 287x287x96.
- Filtro tipo clase: F9 Epm1 80%. Certificación Eurovent. Clase Energética mínima según Eurovent 4/21: C. El que más se aproxima es su filtro: MF Multifil 292 ePM1 85% con marco plástico. En la ficha técnica no se indica la clase energética.
- Filtro tipo clase: F7 Epm1 60%. Certificación Eurovent. Clase Energética mínima según Eurovent: C. Tejido: Fibra de vidrio, bolsas cónicas. El que más se aproxima: V-Multibag-GF - Ventipack FV 535 mm Epm1 75%, (10 bolsas para filtros 592x592). Los cercos que trae la documentación son metálicos o plásticos, no podemos asegurar el material. En la ficha técnica no se indica la clase energética. La ficha no muestra filtros de medidas 490x490x520-8-25, no indica si las bolsas son cónicas.

4.5. MANN+HUMMEL IBÉRICA SAU

- Filtro tipo clase: F8 Epm1 75%, Clase Energética mínima según Eurovent 4/21: C. Número de paneles 6. Cumple con las condiciones su filtro: Aircube Select 4V compact filter ePM1 80% con cerco plástico, cat. Energética B.
- Filtro tipo clase: M6 Epm10 70%, fondo 96 mm, cerco plástico. Cumple con las condiciones su modelo: Airsquare select mini-pleated filter ePM10 75% con medida de fondo 96 mm, con marco en plástico.
- Filtro tipo clase: Manta filtro (filtrina) G4 Coarse 60%: Cumple su modelo: AIRROLL PRO RAIL C60 (ISO Coarse 60 %)
- Filtro tipo clase: F7 Epm2,5 70%. Certificación Eurovent. Clase Energética mínima según Eurovent 4/21: C, bolsa cónica. El que más se aproxima es su filtro: Airpocket Eco Long-life bag filter ePM1 65% (10 bolsas para 592x592), medida de fondo 500 mm. Los cercos que trae la documentación son metálicos o plásticos. Falta medida 490x392x520-8-25.
- Filtro tipo clase: M6 Epm10 70%. Certificación Eurovent. Clase Energética mínima según Eurovent 4/21: C, bolsa cónica. El que más se aproxima es su filtro: Airpocket Eco Long-life bag filter ePM10 70%, medida de fondo 500 mm. Los cercos que trae la documentación son metálicos o plásticos. Faltan medidas 490x490x520-8-25 y 490x392x520-8-25. Sólo traen 4 bolsas para 592x592. Tienen que pasar a Epm1 65% para 10 bolsas.
- Filtro tipo clase: F7 Epm2,5 70%, fondo 96 mm. Airsquare select mini-pleated filter ePM1 55% con medida de fondo 96 mm, con marco en plástico.
- Filtro tipo clase: F9 Epm1 80%. Certificación Eurovent. Clase Energética mínima según Eurovent 4/21: C. Cumple con las condiciones su filtro: Aircube Select 4V compact filter ePM1 80% con cerco plástico, cat. Energética B.
- Filtro tipo clase: F7 Epm1 60%. Certificación Eurovent. Clase Energética mínima según Eurovent: C. Tejido: Fibra de vidrio, bolsas cónicas. El que más se aproxima: Airpocket Eco Glass ePM1 80% (10 bolsas). **Los cercos que trae la documentación son metálicos o plásticos. Faltan medidas 490x490x520-8-25.

El resumen de las puntuaciones es el siguiente:

CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN	Concordancia fichas técnicas con requerimientos	Clase energética y marcado el CE	Total
AFF SA	6	10	16
BIOFILTRACIÓN SOLUCIONES SL	7	5	12
CAMFIL ESPAÑA SA	8	10	18
INFILTRO SL	7	7	14
MANN+HUMMEL IBÉRICA SAU	8	10	18