

SUMINISTRO DE FILTROS PARA CLIMATIZADORES 2023

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

EXP. - 23/078 - 2000022216

INDICE

1. OBJETO DEL SERVICIO.....	3
2. ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL ALCANCE DEL SUMINISTRO.....	3
3. NORMATIVA Y REGLAMENTACIÓN TÉCNICA.....	5
4. REQUISITOS A CUMPLIR POR LAS EMPRESAS PARTICIPANTES.....	5
5. PERSONAS DE CONTACTO.....	5

1. OBJETO DEL SERVICIO

Se redacta el presente documento para definir las características y especificaciones que deben cumplir los filtros de aire de los climatizadores instalados en el Recinto Ferial IFEMA MADRID.

2. ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL ALCANCE DEL SUMINISTRO

Consiste en el suministro de los siguientes materiales:

PEDIDO FILTROS 2023		
CODIGO	DESCRIPCION	UNDS
1CE13021	FILTRO SUP.QUEB. CARTON 590 X 590 X25 G4 (altura x base x profundidad)	2309
	Filtros de elevada Superficie Filtrante (28 Pliegues) / Marco y Rejillas externas de cartón / Filtrante de poliéster - algodón, plegado con malla deployé en U •Eficiencia Actual: ISO Coarse 65%, de acuerdo con ISO 16890:2016	
1CE13002	FILTRO SUP.QUEB. METAL.590 X 590 X 48 G4 (altura x base x profundidad)	2769
	Filtros en Superficie Quebrada con 12 Pliegues / Marco metálico / Filtrante Tipo Sintético 100% Fibras de poliéster, plegado, con mallas de alambre de acero electrosoldado (una en cada cara) // - Comportamiento al fuego: Clase F1-K1 / M1 / F1 // - Resistente a Vapores disolventes / Exentas de siliconas / Imputrecible / Inocua •Eficiencia Actual: ISO Coarse 60%, de acuerdo con ISO 16890:2016	
1CE13005	FILTRO SUP.QUEB. METAL.290 X 883 X 48 G4 (altura x base x profundidad)	31
	Filtros en Superficie Quebrada con 18 Pliegues / Marco metálico / Filtrante Tipo Sintético 100% Fibras de poliéster, plegado, con mallas de alambre de acero electrosoldado (una en cada cara) // - Comportamiento al fuego: Clase F1-K1 / M1 / F1 // - Resistente a Vapores disolventes / Exentas de siliconas / Imputrecible / Inocua •Eficiencia Actual: ISO Coarse 60%, de acuerdo con ISO 16890:2016	
1CE13015	FILTRO SUP.QUEB. METAL 590 X 490 X 48 G4 (altura x base x profundidad)	346
	Filtros en Superficie Quebrada con 10 Pliegues / Marco metálico / Filtrante Tipo Sintético 100% Fibras de poliéster, plegado, con mallas de alambre de acero electrosoldado (una en cada cara) // - Comportamiento al fuego: Clase F1-K1 / M1 / F1 // - Resistente a Vapores disolventes / Exentas de siliconas / Imputrecible / Inocua •Eficiencia Actual: ISO Coarse 60%, de acuerdo con ISO 16890:2016	
1CE13003	FILTRO SUP.QUEB. METAL.290 X 590 X 48 G4 (altura x base x profundidad)	305
	Filtros en Superficie Quebrada con 12 Pliegues / Marco metálico / Filtrante Tipo Sintético 100% Fibras de poliéster, plegado, con mallas de alambre de acero electrosoldado (una en cada cara) // - Comportamiento al fuego: Clase F1-K1 / M1 / F1 // - Resistente a Vapores disolventes / Exentas de siliconas / Imputrecible / Inocua •Eficiencia Actual: ISO Coarse 60%, de acuerdo con ISO 16890:2016	
1CE13001	FILTRO SUP.QUEB. METAL.290 X 290 X 48 G4 (altura x base x profundidad)	17
	Filtros en Superficie Quebrada con 6 Pliegues / Marco metálico / Filtrante Tipo Sintético 100% Fibras de poliéster, plegado, con mallas de alambre de acero electrosoldado (una en cada cara) // - Comportamiento al fuego: Clase F1-K1 / M1 / F1 // - Resistente a Vapores disolventes / Exentas de siliconas / Imputrecible / Inocua •Eficiencia Actual: ISO Coarse 60%, de acuerdo con ISO 16890:2016	
1CE13006	FILTRO SUP.QUEB. METAL.590 X 590 X 97 G4 (altura x base x profundidad)	45
	Filtros en Superficie Quebrada con 8 Pliegues / Marco metálico / Filtrante Tipo Sintético 100% Fibras de poliéster, plegado, con mallas de alambre de acero electrosoldado (una en cada cara) // - Comportamiento al fuego: Clase F1-K1 / M1 / F1 // - Resistente a Vapores disolventes / Exentas de siliconas / Imputrecible / Inocua •Eficiencia Actual: ISO Coarse 60%, de acuerdo con ISO 16890:2016	

1CE13007	FILTRO SUP.QUEB. METAL.390 X 715 X 48 G4 (altura x base x profundidad)	74
<p>Filtros en Superficie Quebrada con 14 Pliegues / Marco metálico / Filtrante Tipo Sintético 100% Fibras de poliéster, plegado, con mallas de alambre de acero electrosoldado (una en cada cara)// - Comportamiento al fuego: Clase F1-K1/ M1/ F1// - Resistente a Vapores disolventes / Exentas de siliconas / Imputrecible / Inocua •Eficiencia Actual: ISO Coarse 60%, de acuerdo con ISO 16890:2016</p>		
1CE13008	FILTRO SUP.QUEB. METAL 415 X 490 X 48 G4 (altura x base x profundidad)	24
<p>Filtros en Superficie Quebrada con 10 Pliegues / Marco metálico / Filtrante Tipo Sintético 100% Fibras de poliéster, plegado, con mallas de alambre de acero electrosoldado (una en cada cara)// - Comportamiento al fuego: Clase F1-K1/ M1/ F1// - Resistente a Vapores disolventes / Exentas de siliconas / Imputrecible / Inocua •Eficiencia Actual: ISO Coarse 60%, de acuerdo con ISO 16890:2016</p>		
1CE13019	FILTRO BOLSA F9-10B 592x592x535+23 mm de Marco	1700
<p>Filtros de Muy Alta Eficiencia, en formato de 10 Bolsas / Marco-estructura en U de 23 mm, de acero galvanizado / Filtrante 100% Polipropileno (Color Blanco) - Versión Meltblown, con propiedades antimicrobianas // - Superficie Filtrante: 7,20 m2- aprox •Eficiencia Actual: ePM1 85%, de acuerdo con ISO 16890:2016</p>		
1CE13020	FILTRO BOLSA F9-5B 287x592x535+23 mm de Marco	32
<p>Filtros de Muy Alta Eficiencia, en formato de 5 Bolsas / Marco-estructura en U de 23 mm, de acero galvanizado / Filtrante 100% Polipropileno (Color Blanco) - Versión Meltblown, con propiedades antimicrobianas // - Superficie Filtrante: 3,60 m2- aprox •Eficiencia Actual: ePM1 85%, de acuerdo con ISO 16890:2016</p>		
1CE13039	FILTRO LISO METAL 420x350x25 (Altura x Base x Profundidad)	32
<p>Filtros en Formato Plano / Marco-perfil en U de 25 mm, de acero galvanizado (+) rejilla electrosoldada (+) Clip en W (desmontable para sustitución de la media Filtrante) // Media Filtrante tipo sintética 100% PES-Fibra de poliéster de alta resistencia (color blanco de 22 mm) // - Comportamiento al fuego: Autoextinguible Clase F1-K1 / M1 / F1 // - Resistente a Vapores disolventes / Exentas de siliconas / Imputrecible / Inocua // Incinerable-Ecológica-No Tóxica •Eficiencia Actual: ISO Coarse 60%, de acuerdo con ISO 16890:2016</p>		
1CE13024	FILTRO LISO METAL 192 X 850 X 10	94
<p>Filtros en Formato Plano / Marco-perfil en U de 10 mm, de acero galvanizado (+) rejilla electrosoldada (+) Clip en W (desmontable para sustitución de la media Filtrante) // Media Filtrante tipo sintética 100% PES-Fibra de poliéster de alta resistencia (color blanco de 10 mm) // - Comportamiento al fuego: Autoextinguible Clase F1-K1 / M1 / F1 // - Resistente a Vapores disolventes / Exentas de siliconas / Imputrecible / Inocua // Incinerable-Ecológica-No Tóxica •Eficiencia Actual: ISO Coarse 40%, de acuerdo con ISO 16890:2016</p>		
1CE13004	PIEZAS MANTA SINTETICA G2 (F1) 1215 x 195 x 10	200
<p>Media Filtrante tipo sintética 100% PES-Fibra de poliéster de alta resistencia (color blanco de 10 mm) // - Comportamiento al fuego: Autoextinguible Clase F1-K1/ M1/ F1// - Resistente a Vapores disolventes / Exentas de siliconas / Imputrecible / Inocua // Incinerable-Ecológica-No Tóxica •Eficiencia Actual: ISO Coarse 40%, de acuerdo con ISO 16890:2016</p>		
1CE13036	PIEZAS MANTA SINTETICA G3 (F1) 720 x 910 x 15	50
<p>Media Filtrante tipo sintética 100% PES-Fibra de poliéster de alta resistencia (color blanco de 15 mm) // - Comportamiento al fuego: Autoextinguible Clase F1-K1/ M1/ F1// - Resistente a Vapores disolventes / Exentas de siliconas / Imputrecible / Inocua // Incinerable-Ecológica-No Tóxica •Eficiencia Actual: ISO Coarse 55%, de acuerdo con ISO 16890:2016</p>		
1CE13011	FILTRO SUP. QUEB. METALICO 525x455x97 G4 (Altura x Base x Profundidad)	68
<p>Filtros en Superficie Quebrada con 6 Pliegues / Marco metálico / Filtrante Tipo Sintético 100% Fibras de poliéster, plegado, con mallas de alambre de acero electrosoldado (una en cada cara) // - Comportamiento al fuego: Clase F1-K1/ M1/ F1// - Resistente a Vapores disolventes / Exentas de siliconas / Imputrecible / Inocua // Incinerable-Ecológica-No Tóxica •Eficiencia Actual: ISO Coarse 60%, de acuerdo con ISO 16890:2016</p>		

1CE13014	FILTRO SUP. QUEB. METALICO 425X658X48 G4 (Altura x Base x Profundidad)	110
Filtros en Superficie Quebrada con 13 Pliegues / Marco metálico / Filtrante Tipo Sintético 100% Fibras de poliéster, plegado, con mallas de alambre de acero electrosoldado (una en cada cara)// - Comportamiento al fuego: Clase F1-K1 / M1 / F1 // - Resistente a Vapores disolventes / Exentas de siliconas / Imputrecible / Inocua // Incinerable-Ecológica-No Tóxica •Eficiencia Actual: ISO Coarse 60%, de acuerdo con ISO 16890:2016		
1CE13027	FILTRO SUP.QUEB. PLASTICO 590X590X97 M6	8
Filtros de Media-Alta Eficiencia y Alta Capacidad / Miniplegados-Gran Superficie Filtrante (12,5 m2)// Marco: ABS-Plástico robusto // Cartucho Filtrante: Tipo papel de especiales microfibras de vidrio, miniplegado a paso constante / resistente a la humedad y Autoextingible - Clase K1-F1, según DIN 53438 / - Pueden trabajar por ambas caras // << Microbiológicamente inactivo, de acuerdo con los requisitos de Higiene para Sistemas HVAC >> // - NO REGENERABLES - NO TOXICOS - INCINERABLES (De acuerdo con las Normas Locales y/o Estatales)// -Exentos de Componentes Metálicos - Respetuosos con el Medio ambiente •Eficiencia Actual: ePM10 70%, de acuerdo con ISO 16890:2016		
1CE13034	FILTRO SUP. QUEB. PLASTICO 590X590X97 F8	4
Filtros de Alta Eficiencia y Alta Capacidad / Miniplegados-Gran Superficie Filtrante (12,5 m2)// Marco: ABS-Plástico robusto // Cartucho Filtrante: Tipo papel de especiales microfibras de vidrio, miniplegado a paso constante / resistente a la humedad y Autoextingible - Clase K1-F1, según DIN 53438 / - Pueden trabajar por ambas caras // << Microbiológicamente inactivo, de acuerdo con los requisitos de Higiene para Sistemas HVAC >> // - NO REGENERABLES - NO TOXICOS - INCINERABLES (De acuerdo con las Normas Locales y/o Estatales)// -Exentos de Componentes Metálicos - Respetuosos con el Medio ambiente •Eficiencia Actual: ePM1 70%, de acuerdo con ISO 16890:2016		

Todos los filtros se suministrarán embalados en EUROPALET y en cajas de como máximo 25 unidades.

3. NORMATIVA Y REGLAMENTACIÓN TÉCNICA

Todos los filtros suministrados deberán estar fabricados conforme a la norma **ISO 16890:2016**.

4. REQUISITOS A CUMPLIR POR LAS EMPRESAS PARTICIPANTES.

Las empresas deberán suministrar productos debidamente homologados y que certifiquen sus características en cuanto a la eficiencia solicitada.

5. PERSONAS DE CONTACTO.

Les recordamos que, para cualquier consulta o aclaración de carácter administrativo, técnico o económico sobre este expediente, deben proceder conforme a lo previsto en los apartados 5.- CONSULTAS y 6.- PRESENTACIÓN DE LAS PROPOSICIONES. NOTIFICACIONES Y COMUNICACIONES del cuadro de características-.



Igualmente, les recordamos que, para aquellas cuestiones que puedan afectar a la operativa / funcionalidad del portal de licitación electrónica de IFEMA MADRID, existe un área de soporte y consulta a licitadores dentro de la web:

Preguntas frecuentes: <https://licitaciones2.ifema.es/html/preguntas-frecuentes>

Manual de uso de la plataforma: https://licitaciones2.ifema.es/resources/Guia_Licitadores.pdf

Soporte y contacto con plataforma: <https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores/>

El contacto telefónico con el encargado de la gestión del expediente perteneciente a la Dirección de Compras y Logística de IFEMA MADRID, que se cita a continuación, se limitará a cuestiones meramente informativas no vinculantes sobre el propio proceso de licitación:

Beatriz Sánchez – 91 722 57 29. Indira Cedeño, tel.: 91 722 52 75.