

## LICITACIÓN: FILTROS DE CLIMATIZACIÓN

### MEMORIA ECONÓMICA JUSTIFICATIVA DEL PRESUPUESTO DEL CONTRATO

El art. 100 de la Ley de Contratación del Sector Público, establece que el presupuesto base de licitación debe ser adecuado a los precios de mercado, y deberá desglosarse indicando los costes directos e indirectos y otros eventuales gastos calculados para su determinación.

Cada juego de filtros se compone de las siguientes unidades y medidas:

ORD.	PRODUCTO	MEDIDAS	UNID.
1	Juego Filtros Climatizador AP-1	390 X 390 X 55 mm	1
		390 X 490 X 55 mm	5
		490 X 490 X 55 mm	6
2	Juego Filtros Climatizador AP-2	490 X 590 X 55 mm	4
		590 X 590 X 55 mm	8
3	Juego Filtros Climatizador FSO	590 X 490 X 55 mm	3
		690 X 490 X 55 mm	3
4	Juego Filtros Climatizador P-2	690 X 690 X 55 mm	15
5	Juego Filtros Climatizador 1.2	490 X 590 X 55 mm	9
6	Juego Filtros Climatizador P 1-1	590 X 590 X 55 mm	6
		590 X 690 X 55 mm	9
7	Juego Filtros Climatizador P 1-2	590 X 590 X 55 mm	6
		590 X 690 X 55 mm	9
8	Juego Filtros Climatizador AP-3	490 X 390 X 55 mm	6
		390 X 390 X 55 mm	3
		490 X 625 X 55 mm	2
		390 X 625 X 55 mm	1
9	Juego Filtros Climatizador 2.2	390 X 390 X 55 mm	2
		390 X 490 X 55 mm	4
10	Juego Filtros Climatizador 3.1	490 X 590 X 55 mm	9
11	Juego Filtros Climatizador 2.1	490 X 590 X 55 mm	9
12	Juego Filtros Climatizador 1.1	390 X 490 X 55 mm	4
		390 X 390 X 55 mm	2
13	Juego Filtros Climatizador UTA-V	590 X 490 X 55 mm	6
14	Juego Filtros Climatizador B-1	590 X 690 X 55 mm	2
		590 X 590 X 55 mm	4
15	Juego Filtros Climatizador B-2	390 X 490 X 45 mm	3

		<b>390 X 595 X 45 mm</b>	<b>6</b>
16	Juego Filtros Climatizador S-1	<b>390 X 390 X 55 mm</b>	<b>6</b>
17	Juego Filtros Climatizador S-2	<b>490 X 390 X 55 mm</b>	<b>6</b>
		<b>390 X 390 X 55 mm</b>	<b>3</b>
		<b>490 X 625 X 55 mm</b>	<b>2</b>
		<b>390 X 625 X 55 mm</b>	<b>1</b>
18	Juego Filtros Climatizador S-3	<b>390 X 390 X 45 mm</b>	<b>6</b>
19	Juego Filtros Climatizador TVS-1	<b>390 X 390 X 50 mm</b>	<b>1</b>
		<b>390 X 490 X 50 mm</b>	<b>1</b>
20	Juego Filtros Climatizador CO	<b>590 X 490 X 55 mm</b>	<b>2</b>
21	Juego Filtros Climatizador 3.2	<b>390 X 490 X 55 mm</b>	<b>2</b>
		<b>490 X 490 X 55 mm</b>	<b>4</b>
22	Juego Filtros Climatizador UR-1	<b>590 X 590 X 55 mm</b>	<b>6</b>
23	Juego Filtros Climatizador UR-2	<b>590 X 390 X 55 mm</b>	<b>2</b>
		<b>590 X 590 X 55 mm</b>	<b>4</b>
24	Juego Filtros Climatizador UTA ALM	<b>490 X 690 X 55 mm</b>	<b>2</b>
25	Juego Filtros Climatizador UTA Salón Actos	<b>590 X 590 X 55 mm</b>	<b>2</b>
		<b>590 X 690 X 55 mm</b>	<b>2</b>
		<b>490 X 595 X 55 mm</b>	<b>1</b>
		<b>690 X 490 X 55 mm</b>	<b>1</b>
26	Juego Filtros Climatizador CAFETERIA	<b>1135 X 440 X 10 mm</b>	<b>2</b>
		<b>1100 X 440 X 10 mm</b>	<b>1</b>
27	Juego Filtros Climatizador UTA EDIFICIO ANEXO 1	<b>595 X 595 X 50 mm</b>	<b>4</b>
28	Juego Filtros Climatizador UTA EDIFICIO ANEXO 2	<b>filtro total</b>	<b>1</b>
29	Juego Filtros Climatizador CASTING	<b>590 X 690 X 50 mm</b>	<b>3</b>
30	Juego Filtros Climatizador CASTING 2	<b>590 X 690 X 48 mm</b>	<b>3</b>
31	ROLLOS G3	<b>100 X 2000 mm</b>	<b>2</b>



Los juegos de filtros suministrados durante la anterior licitación, tres años, han sido:

<b>orden</b>	<b>Descripción juego</b>	<b>Uds suministro</b>
1	AP-1	33
2	AP-2	33
3	FSO	23
4	P-2	28
5	1.2	34
6	P 1-1	28
7	P 1-2	28
8	AP-3	32
9	2.2	34
10	3.1	33
11	2.1	27
12	1.1	35
13	UTA-V	33
14	B-1	33
15	B-2	33
16	S-1	21
17	S-2	25
18	S-3	32
18	TVS-1	23
20	CO	10
21	3.2	33
22	UR-1	34
23	UR-2	34
24	UTA ALM	10
25	UTA SALÓN ACTOS	24
26	CAFETERIA	17
27	UTA EDIFICIO ANEXO 1	9
29	CASTING	14
30	CASTING 2	7
31	ROLLOS G-3	15

El presupuesto se estima a partir del precio del suministro contratado en 2019 con BIOFILTRACION SOLUCIONES, adjudicatario previo, más un 11,8% en concepto de IPC de la variación de octubre 2019/octubre 2022.

De acuerdo con las unidades, artículos y precios que se describen con anterioridad el gasto previsto será de 31.577,79€ + IVA, de acuerdo con el siguiente detalle

Orden	Juego de filtros según descripción pliego técnico	Unidades de consumo estimadas en tres años	precio unitario	Importe total estimado
1	AP-1	33	52,51	1.732,91
2	AP-2	33	64,32	2.122,56
3	FSO	23	29,45	677,31
4	P-2	28	97,10	2.718,75
5	1.2	34	42,66	1.450,54
6	P 1-1	28	88,85	2.487,73
7	P 1-2	28	88,85	2.487,73
8	AP-3	32	50,73	1.623,51
9	2.2	34	24,46	831,70
10	3.1	33	42,66	1.407,88
11	2.1	27	42,66	1.151,90
12	1.1	35	24,46	856,16
13	UTA-V	33	28,44	938,58
14	B-1	33	34,86	1.150,35
15	B-2	33	38,54	1.271,74
16	S-1	21	24,15	507,12
17	S-2	25	50,73	1.268,37
18	S-3	32	24,15	772,76
19	TVS-1	23	8,13	186,94
20	CO	10	9,48	94,81
21	3.2	33	26,85	886,19
22	UR-1	34	34,01	1.156,33
23	UR-2	34	31,42	1.068,14
24	UTA ALM	10	10,15	101,51
25	UTA SALÓN ACTOS	24	33,34	800,13
26	CAFETERIA	17	21,33	362,63
27	UTA EDIFICIO ANEXO 1	9	22,67	204,06
29	CASTING	14	18,28	255,91
30	CASTING 2	7	23,63	165,44
31	ROLLOS G-3 100 X 2000 mm	15	55,90	838,50
<b>Base imponible</b>				<b>31.577,79</b>
<b>IVA</b>				<b>6.631,34</b>
<b>Total con IVA</b>				<b>38.209,12</b>

El artículo señalado con el número 28 no ha consumido durante la anterior licitación, pero deberá ser ofertado para su adquisición, de ser necesaria.

No se consideran gastos de personal.

El presupuesto base de Licitación, con IVA, será el siguiente:

	Presupuesto base de licitación sin IVA	IVA 21%	Presupuesto base de licitación IVA incluido
Primer año	8.717,13 €	1.830,60 €	10.547,72 €
Segundo año	8.717,13 €	1.830,60 €	10.547,72 €
Tercer año	8.717,13 €	1.830,60 €	10.547,72 €
Total Costes Directos	26.151,38 €	5.491,79 €	31.643,17 €
Gastos generales de estructura, (15% de los CD)	3.922,71 €	823,77 €	4.746,47 €
Total CD + CGE	30.074,08 €	6.315,56 €	36.389,64 €
Beneficio industrial (5%)	1.503,70 €	315,78 €	1.819,48 €
<b><u>Total Presupuesto base de Licitación</u></b>	<b><u>31.577,79 €</u></b>	<b><u>6.631,34 €</u></b>	<b><u>38.209,12 €</u></b>

En el valor estimado del contrato se prevé un 10% para el supuesto de que fuera necesario el suministro de más unidades de las detalladas durante el periodo de vigencia del contrato, sin modificación de precios. Tampoco se consideran posibles prórrogas:

	Valor estimado del contrato sin IVA
Presupuesto base de licitación	31.577,79 €
Importe de las modificaciones previstas, (10%)	3.157,78 €
<b>Total Valor estimado del contrato sin IVA</b>	<b>34.735,57 €</b>

Pozuelo de Alarcón, 12 de julio de 2023

Fdo. Manuel Rebollo Moreno  
Responsable de Gestión Económica.