

19/12/2019

**SUMINISTRO DE CONDUCTOS, COMPUERTAS CORTAFUEGOS, DE REGULACIÓN Y AISLAMIENTOS PARA LA INSTALACION DE CLIMATIZACIÓN EN LA OBRA DEL HOSPITAL DE MELILLA  
TSA000067902**

Lote 1: CONDUCTOS

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IPSI incluido)	Importe (IPSI incluido)	MONTAJES FIVI, S.L.		JUGRESA INDUSTRIAL, S.L.		ALBERO INGENIERÍA, S.L.	
					Precio unit. (IPSI incluido)	Importe (IPSI incluido)	Precio unit. (IPSI incluido)	Importe (IPSI incluido)	Precio unit. (IPSI incluido)	Importe (IPSI incluido)
16.000	m2	Suministro de m2 de conducto rectangular construido en plancha de acero galvanizado 0.6 mm de espesor, con juntas, y espesores según la norma UNE-EN 1507:2007, según planos de Proyecto y normativa vigente.	19,89	318.240,00	15,90	254.400,00	13,16	210.560,00	19,80	316.800,00
9.500	m2	Suministro de m2 de conducto rectangular construido en plancha de acero galvanizado 0.8 mm de espesor, con juntas, y espesores según la norma UNE-EN 1507:2007, según planos de Proyecto y normativa vigente.	22,27	211.565,00	17,10	162.450,00	15,51	147.345,00	22,20	210.900,00
300	m2	Suministro de m2 de conducto rectangular construido en plancha de acero galvanizado 1.0 mm de espesor, con juntas, y espesores según la norma UNE-EN 1507:2007, según planos de Proyecto y normativa vigente.	23,80	7.140,00	18,15	5.445,00	18,84	5.652,00	23,80	7.140,00
150	m2	Suministro de m2 de conducto rectangular construido en plancha de acero galvanizado 1.2 mm de espesor, con juntas, y espesores según la norma UNE-EN 1507:2007, según planos de Proyecto y normativa vigente.	25,79	3.868,50	21,50	3.225,00	21,04	3.156,00	25,70	3.855,00
4.500	m2	Suministro de m2 de conducto de chapa de acero galvanizado de 0.8 mm de espesor resistente a temperaturas de 600°C durante 90 minutos, según norma UNE, sistema de unión tipo "METU", o similar, según planos de Proyecto y normativa vigente.	5,24	23.580,00	19,50	87.750,00	16,80	75.600,00	5,20	23.400,00
530	m2	Suministro de m2 de conducto de chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor resistente a temperaturas de 600°C durante 90 minutos, según norma UNE, sistema de unión tipo "METU", o similar, según planos de Proyecto y normativa vigente.	6,24	3.307,20	20,50	10.865,00	19,44	10.303,20	6,20	3.286,00
3.500	m2	M2 de suministro de chapa de aluminio de 0.6 mm, para conductos en exteriores.	18,55	64.925,00	21,97	76.895,00	6,23	21.805,00	18,50	64.750,00
440	ud	ud. de suministro de tapa de inspección y limpieza de conductos rectangulares en chapa de acero galvanizado de 200x100 mm, con junta de espuma de polietileno, realizada según ITE 02.9.3, marca METU o equivalente.	18,56	8.166,40	4,50	1.980,00	5,80	2.552,00	18,50	8.140,00
300	UD	ud. de suministro de tapa de inspección y limpieza de conductos rectangulares en chapa de acero galvanizado de 300x200 mm, con junta de espuma de polietileno, realizada según ITE 02.9.3, marca METU o equivalente.	19,56	5.868,00	8,50	2.550,00	10,60	3.180,00	19,50	5.850,00
<b>Total presupuesto base de licitación Lote 1 (IPSI incluido):</b>			<b>646.660,10</b>		<b>605.560,00</b>		<b>480.153,20</b>		<b>644.121,00</b>	
<b>Importe de IPSI:</b>			<b>0,00</b>							
<b>Importe total del presupuesto base de licitación Lote 1 (IPSI incluido):</b>			<b>646.660,10</b>							

No se admitirán a licitación las ofertas que superen el presupuesto base de licitación establecido **(en cada lote)**

OK

OK

OK

- **Precio: Cien por cien (100%).** Se atribuirán 100 puntos al ofertante cuya proposición sea más baja, con un mínimo de cero puntos, valorándose a los demás conforme a la siguiente fórmula:

$$PO_i = \text{MaxP} - \left[ \left( \frac{O_i}{MO} \right) - 1 \right] \times 100$$

Siendo,

PO<sub>i</sub>: Puntos de la oferta, con un mínimo de 0 puntos

MaxP: Máximo de puntos para el criterio seleccionado

O<sub>i</sub>: Oferta i que se trata de valorar

73,88	100,00	65,85
-------	--------	-------

19/12/2019

SUMINISTRO DE CONDUCTOS, COMPUERTAS CORTAFUEGOS, DE REGULACIÓN Y AISLAMIENTOS PARA LA INSTALACION DE CLIMATIZACIÓN EN LA OBRA DEL HOSPITAL DE MELILLA  
TSA000067902

Lote 2: AISLAMIENTOS

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IPSI incluido)	Importe (IPSI incluido)	COMERCIAL DE INDUSTRIA Y REPRESENTACIONES, S.L.		AXARQUÍA DE AISLAMIENTOS, S.L.		ALBERO INGENIERÍA, S.L.	
					Precio unit. (IPSI incluido)	Importe (IPSI incluido)	Precio unit. (IPSI incluido)	Importe (IPSI incluido)	Precio unit. (IPSI incluido)	Importe (IPSI incluido)
3.000	m2	Suministro de m2 de Panel rígido de lana de vidrio de alta densidad Isover Climaver Neto o equivalente, revestido por la cara exterior con una lámina de aluminio reforzada con papel kraft y malla de vidrio de 25 mm de espesor.	12,37	37.110,00	10,59	31.770,00	8,69	26.070,00	12,30	36.900,00
30.500	m2	Suministro de m2 de lana mineral para aislamiento de conductos, constituido por mantas de lana de vidrio, revestidos por una de sus caras con una lámina de aluminio reforzada con papel kraft y malla de vidrio, de 45 mm de espesor.	5,18	157.990,00	3,92	119.560,00	3,22	98.210,00	5,10	155.550,00
225	m2	Suministro de m2 de panel contraincendios para conductos de resistencia al fuego 180 minutos, formado por panel Promatect L500 o equivalente, de espesor 60mm.	43,61	9.812,25	95,90	21.577,50	74,26	16.708,50	43,60	9.810,00
21	m2	Suministro de m2 de panel contraincendios para conductos de resistencia al fuego 180 minutos, formado por panel Promatect LS o equivalente, de espesor 30mm.	25,30	531,30	33,60	705,60	113,57	2.384,97	25,30	531,30
1.000	m2	Suministro de m2 de lana mineral para aislamiento de conductos, constituido por mantas de lana de vidrio, revestidos por una de sus caras con una lámina de aluminio reforzada con papel kraft y malla de vidrio, de 30 mm de espesor.	3,80	3.800,00	2,72	2.720,00	2,93	2.930,00	3,80	3.800,00
45	KG	Suministro de kg de producto adhesivo de silicatos alcalinos modificados en disolución acuosa con aditivos especiales y reforzado de fibra de vidrio Promat Adhesivo K84 o equivalente.	3,10	139,50	3,01	135,45	3,30	148,50	3,10	139,50
<b>Total presupuesto base de licitación Lote 2 (IPSI incluido):</b>			<b>209.383,05</b>		<b>176.468,55</b>		<b>146.451,97</b>		<b>206.730,80</b>	
<b>Importe de IPSI:</b>			<b>0,00</b>							
<b>Importe total del presupuesto base de licitación Lote 2 (IPSI incluido):</b>			<b>209.383,05</b>							

OFERTA DISTINTO NÚMERO DE UNIDADES. ADMITIDA ACLARACION

No se admitirán a licitación las ofertas que superen el presupuesto base de licitación establecido (en cada lote)

OK OK OK

- **Precio: Cien por cien (100%).** Se atribuirán 100 puntos al ofertante cuya proposición sea más baja, con un mínimo de cero puntos, valorándose a los demás conforme a la siguiente fórmula:

$$PO_i = MaxP - \left[ \left( \frac{O_i}{MO} \right) - 1 \right] \times 100$$

Siendo,

PO: Puntos de la oferta, con un mínimo de 0 puntos

MaxP: Máximo de puntos para el criterio seleccionado

Oi: Oferta i que se trata de valorar

79,50	100,00	58,84
-------	--------	-------

19/12/2019

**SUMINISTRO DE CONDUCTOS, COMPUERTAS CORTAFUEGOS, DE REGULACIÓN Y AISLAMIENTOS PARA LA INSTALACION DE CLIMATIZACIÓN EN LA OBRA DEL HOSPITAL DE MELILLA**  
**TSA000067902**

Lote 3: COMPUERTAS

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IPSI incluido)	Importe (IPSI incluido)	INSTALACIONES NEGRATÍN, S.L.U.		CLIMATEGA, S.L.U.		ALBERO INGENIERÍA, S.L.	
					Precio unit. (IPSI incluido)	Importe (IPSI incluido)	Precio unit. (IPSI incluido)	Importe (IPSI incluido)	Precio unit. (IPSI incluido)	Importe (IPSI incluido)
		COMPUERTAS DE REGULACIÓN								
2	ud	Suministro de compuerta de regulación multilama marca TROX modelo JZ-LL o equivalente, de 400 x 510 mm, de acero galvanizado, para el cierre estanco de sistemas de climatización. Incluso actuador todo/nada 230V 10N.	226,87	453,74	254,89	509,78	125,40	250,80	226,80	453,60
2	ud	Suministro de compuerta de regulación multilama marca TROX modelo JZ-LL o equivalente, de 600 x 510 mm, de acero galvanizado, para el cierre estanco de sistemas de climatización. Incluso actuador todo/nada , 230V 10N.	252,35	504,70	267,44	534,88	136,69	273,38	252,30	504,60
6	ud	Suministro de compuerta de regulación multilama marca TROX modelo JZ-LL o equivalente, de 600 x 675 mm, de acero galvanizado, para el cierre estanco de sistemas de climatización. Incluso actuador todo/nada 230V 10N.	289,31	1.735,86	303,86	1.823,16	156,92	941,52	289,30	1.735,80
6	ud	Suministro de compuerta de regulación multilama marca TROX modelo JZ-LL o equivalente, de 800 x 840 mm, de acero galvanizado, para el cierre estanco de sistemas de climatización. Incluso actuador todo/nada, 230V 10N.	346,81	2.080,86	375,43	2.252,58	182,36	1.094,16	346,80	2.080,80
75	ud	Regulador de caudal de aire circular para sistemas de caudal de aire constante, del tipo automecánico sin aporte de energía exterior, para impulsión o retorno, con gama de diferencia de presión de 50 a 1000 Pa. Adaptable a conductos según DIN. Fabricado en chapa de acero galvanizada, cojinetes de plástico y membrana de poliuretano. Alta exactitud de caudal, con escala situada en el exterior para ajuste y variación del caudal de aire, libre de mantenimiento e independiente de su posición. Incorpora accionamiento mediante servomotor Belimo LM24SR o equivalente (regulación proporcional). RN / 250 / 00 / B70	185,95	13.946,25	153,18	11.488,50	189,81	14.235,75	185,90	13.942,50
179	ud	Regulador de caudal de aire circular para sistemas de caudal de aire constante, del tipo automecánico sin aporte de energía exterior, para impulsión o retorno, con gama de diferencia de presión de 50 a 1000 Pa. Adaptable a conductos según DIN. Fabricado en chapa de acero galvanizada, cojinetes de plástico y membrana de poliuretano. Alta exactitud de caudal, con escala situada en el exterior para ajuste y variación del caudal de aire, libre de mantenimiento e independiente de su posición. Incorpora accionamiento mediante servomotor Belimo LM24SR o equivalente (regulación proporcional). RN / 200 / 00 / B70	158,11	28.301,69	146,91	26.296,89	185,60	33.222,40	158,11	28.301,69
		COMPUERTAS CORTAFUEGOS								
75	ud	Suministro de compuerta cortafuegos marca TROX modelo FKA-EU o equivalente, de 600 x 500 mm, con lamas de material cerámico, para el cierre automático de secciones de incendios de sistemas de climatización.	175,30	13.147,50	242,33	18.174,75	162,32	12.174,00	175,30	13.147,50
30	ud	Suministro de compuerta cortafuegos marca TROX modelo FKA-EU o equivalente, de 450 x 350 mm, con lamas de material cerámico, para el cierre automático de secciones de incendios de sistemas de climatización.	239,37	7.181,10	223,50	6.705,00	135,39	4.061,70	239,30	7.179,00
45	ud	Suministro de compuerta cortafuegos marca TROX modelo FKA-EU o equivalente, de 700 x 600 mm, con lamas de material cerámico, para el cierre automático de secciones de incendios de sistemas de climatización.	196,39	8.837,55	257,40	11.583,00	179,26	8.066,70	196,39	8.837,55
65	ud	Suministro de compuerta cortafuegos marca TROX modelo FKA-EU o equivalente, de 500 x 400 mm, con lamas de material cerámico, para el cierre automático de secciones de incendios de sistemas de climatización.	258,33	16.791,45	229,78	14.935,70	142,34	9.252,10	258,30	16.789,50
50	ud	Suministro de compuerta cortafuegos marca TROX modelo FKA-EU o equivalente a, de 300 x 300 mm, con lamas de material cerámico, para el cierre automático de secciones de incendios de sistemas de climatización	127,82	6.391,00	223,50	11.175,00	118,11	5.905,50	127,80	6.390,00
20	ud	Suministro de compuerta cortafuegos marca TROX modelo FKA-EU o equivalente, de 700 x 500 mm, con lamas de material cerámico, para el cierre automático de secciones de incendios de sistemas de climatización.	184,27	3.685,40	254,89	5.097,80	169,94	3.398,80	184,20	3.684,00
10	ud	Suministro de compuerta cortafuegos marca TROX modelo FKA-EU o equivalente a, de 900 x 600 mm, con lamas de material cerámico, para el cierre automático de secciones de incendios de sistemas de climatización.	238,33	2.383,30	313,90	3.139,00	198,45	1.984,50	238,30	2.383,00
13	ud	Suministro de compuerta cortafuegos marca TROX modelo FKA-EU o equivalente, de 800 x 600 mm, con lamas de material cerámico, para el cierre automático de secciones de incendios de sistemas de climatización.	225,14	2.926,82	307,62	3.999,06	190,01	2.470,13	225,10	2.926,30
17	ud	Suministro de compuerta cortafuegos marca TROX modelo FKA-EU o equivalente, de 1000 x 600 mm, con lamas de material cerámico, para el cierre automático de secciones de incendios de sistemas de climatización.	243,95	4.147,15	320,18	5.443,06	206,89	3.517,13	243,90	4.146,30
140	ud	Suministro de compuerta cortafuegos marca TROX modelo FKA-EU o equivalente, de 200 x 200 mm, con lamas de material cerámico, para el cierre automático de secciones de incendios de sistemas de climatización.	132,69	18.576,60	223,50	31.290,00	107,04	14.985,60	132,60	18.564,00
<b>Total presupuesto base de licitación Lote 3 (IPSI incluido):</b>			<b>131.090,97</b>		<b>154.448,16</b>		<b>115.834,17</b>		<b>131.066,14</b>	
<b>Importe de IPSI:</b>			<b>0,00</b>							
<b>Importe total del presupuesto base de licitación Lote 3 (IPSI incluido):</b>			<b>131.090,97</b>							

No se admitirán a licitación las ofertas que superen el presupuesto base de licitación establecido (en cada lote)

- **Precio: Cien por cien (100%).** Se atribuirán 100 puntos al ofertante cuya proposición sea más baja, con un mínimo de cero puntos, valorándose a los demás conforme a la siguiente fórmula:

$$PO_i = MaxP - \left[ \left( \frac{Oi}{MO} \right) - 1 \right] \times 100$$

Siendo,

PO<sub>i</sub>: Puntos de la oferta, con un mínimo de 0 puntos

MaxP: Máximo de puntos para el criterio seleccionado

O<sub>i</sub>: Oferta i que se trata de valorar

SUPERA	OK	OK
SUPERA	100,00	86,85