

TSA0076775

SUMINISTRO MATERIAL ELÉCTRICO PARA EL RADAR METEOROLÓGICO DE LA AEMET EN EL PUIG D'AGULLES, GÉLIDA

ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL RADAR METEOROLÓGICO DE GELIDA, BARCELONA.

Nº DE OBRA: 0263083

		Presupuesto Licitación		ALTAIR SERVI S.L		Balrria SGP,SL		EKIDO INGENIERIA GLOBAL, S.L.		ELECTROFIL OESTE DISTRIBUCIÓN SL		SALTOKI LOGISTICO BARBERA SL		SINELEC VALLES, S.L.	
Cantidad	Descripción	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)
<b>LOTE Nº1 GRUPO ELECTROGENO</b>															
1,00	ud. Grupo electrógeno estático marca HIMOINSA modelo HSY-50 T5 o similar, de 42 kVA de potencia en continua (P.R.P) y 50 kVA en emergencia (STAND-BY). Incluyendo todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	12.500,00	12.500,00	11.500,00	11.500,00	0,00	0,00	7.909,32	7.909,32	0,00	0,00	0,00	0,00	11.479,02	11.479,02
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN-LOTE 1 (IVA no incluido)</b>			<b>12.500,00</b>		<b>11.500,00</b>		<b>0,00</b>		<b>7.909,32</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>11.479,02</b>
<b>Impuesto sobre el Valor Añadido IVA (21%)</b>			<b>2.625,00</b>		<b>2.415,00</b>		<b>0,00</b>		<b>1.660,96</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>2.410,59</b>
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN-LOTE 1 (IVA incluido)</b>			<b>15.125,00</b>		<b>13.915,00</b>		<b>0,00</b>		<b>9.570,28</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>13.889,61</b>
<b>IMPORTE TOTAL OFERTADO ANEXO I LOTE 1</b>					<b>11.500,00</b>				<b>7.909,32</b>						<b>11.479,02</b>
<b>LOTE Nº2 DEPÓSITO</b>															
1,00	ud. Depósito de doble pared compuesto de uno interno de plástico de polietileno de alta densidad, construido de una pieza sin soldaduras, y otro externo de acero galvanizado con palet incorporado para permitir mover el depósito más fácilmente. El externo además hace de cubeto para recoger hasta el 100% de la cantidad de combustible en caso de fuga del depósito interno. Capacidad de 1.000 litros y barrera SMP contra pérdidas de olor y de evaporación de gasóleo. Fabricado de acuerdo con la norma UNE-53.432-92. Incluso apoyos, detector de fugas y elementos de protección según normativa.	1.516,79	1.516,79	1.400,00	1.400,00	0,00	0,00	1.170,00	1.170,00	0,00	0,00	893,27	893,27	0,00	0,00
1,00	ud. Indicador de nivel comunicable con SCADA, para depósito de combustible líquido de chapa de acero.	678,84	678,84	611,00	611,00	0,00	0,00	330,00	330,00	0,00	0,00	858,93	858,93	0,00	0,00
4,00	m. Tubo flexible de acero 60 mmø, adecuado para el escape de los gases de la combustión del grupo, incluso bridas y elementos de fijación.	125,50	502,00	113,00	452,00	0,00	0,00	60,30	241,20	0,00	0,00	17,02	68,08	0,00	0,00
1,00	ud. Embocamiento de radiador a rejilla de salida de aire de refrigeración, mediante conducto de chapa galvanizada de 0,8 mm de espesor, incluso manguito de lona antivibratoria con uniones tipo METU35, según planos	1.150,00	1.150,00	1.035,00	1.035,00	0,00	0,00	1.125,00	1.125,00	0,00	0,00	800,00	800,00	0,00	0,00
1,00	ud. Bomba de trasiego eléctrica para suministro de combustible líquido con un caudal entre 50 y 60 litros/minuto, incluso elementos de fijación.	705,00	705,00	650,00	650,00	0,00	0,00	187,50	187,50	0,00	0,00	989,22	989,22	0,00	0,00
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN-LOTE 2 (IVA no incluido)</b>			<b>4.552,63</b>		<b>4.148,00</b>		<b>0,00</b>		<b>3.053,70</b>		<b>0,00</b>		<b>3.609,50</b>		<b>0,00</b>
<b>Impuesto sobre el Valor Añadido IVA (21%)</b>			<b>956,05</b>		<b>871,08</b>		<b>0,00</b>		<b>641,28</b>		<b>0,00</b>		<b>758,00</b>		<b>0,00</b>
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN-LOTE 2 (IVA incluido)</b>			<b>5.508,68</b>		<b>5.019,08</b>		<b>0,00</b>		<b>3.694,98</b>		<b>0,00</b>		<b>4.367,50</b>		<b>0,00</b>
<b>IMPORTE TOTAL OFERTADO ANEXO I LOTE 2</b>					<b>4.148,00</b>				<b>3.053,70</b>				<b>3.609,50</b>		
<b>LOTE Nº3 CUADRO ELÉCTRICO</b>															
1,00	ud. Suministro de SAI de 15 KVA con 15 min de autonomía incluida tarjeta de red para ser telegestionado.	7.602,56	7.602,56	7.000,00	7.000,00	0,00	0,00	5.940,91	5.940,91	0,00	0,00	11.625,00	11.625,00	6.316,94	6.316,94
1,00	ud. Cuadro general RADAR de SCHNEIDER o equivalente. Todo conforme a la norma UNE-EN 60439-1. Dimensiones altura: 2007 mm, ancho: 650 mm, profundidad: 450 mm.	16.426,46	16.426,46	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	14.629,20	14.629,20	0,00	0,00	8.365,00	8.365,00		
1,00	ud. Cuadro secundario CS01 RADAR en envoltorio tipo cofre prisma G con grado de protección IP55 IK10 de SCHNEIDER o equivalente, incluso elementos de unión, fijación y soportes para la aparaenta a alojar; según especificaciones del C.T.E. y conforme al REBT. La aparaenta eléctrica necesaria viene definida en el esquema unifilar correspondiente. Todo conforme a la norma UNE-EN 60439-1. Dimensiones altura: 1.750 mm, ancho: 600 mm, profundidad: 250 mm	8.562,04	8.562,04	8.000,00	8.000,00	0,00	0,00	8.003,21	8.003,21	0,00	0,00	7.630,00	7.630,00		
1,00	ud. Cuadro SAI RADAR con el by-pass externo en envoltorio metálica de superficie con grado de protección IP55 IK10 de SCHNEIDER o equivalente, incluso elementos de unión, fijación, y soportes para la aparaenta a alojar; según especificaciones del C.T.E. y conforme al REBT. La aparaenta eléctrica necesaria viene definida en el esquema unifilar correspondiente. Todo conforme a la norma UNE-EN 60439-1. Dimensiones altura: 2007 mm, ancho: 706 mm, profundidad: 450 mm.	14.045,09	14.045,09	14.000,00	14.000,00	0,00	0,00	11.968,91	11.968,91	0,00	0,00	4.331,08	4.331,08		
1,00	ud. Suministro de batería automática de condensadores 22 kVAR, autorregulable, modelo Varsset AUTO de SCHNEIDER modelo VLVAW0N03503AA o equivalente.	2.447,25	2.447,25	2.200,00	2.200,00	0,00	0,00	619,26	619,26	0,00	0,00	161,25	161,25	1.631,18	1.631,18
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN-LOTE 3 (IVA no incluido)</b>			<b>49.083,40</b>		<b>46.200,00</b>		<b>0,00</b>		<b>41.161,49</b>		<b>0,00</b>		<b>32.112,33</b>		<b>7.948,12</b>
<b>Impuesto sobre el Valor Añadido IVA (21%)</b>			<b>10.307,51</b>		<b>9.702,00</b>		<b>0,00</b>		<b>8.643,91</b>		<b>0,00</b>		<b>6.743,59</b>		<b>1.669,11</b>
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN-LOTE 3 (IVA incluido)</b>			<b>59.390,91</b>		<b>55.902,00</b>		<b>0,00</b>		<b>49.805,40</b>		<b>0,00</b>		<b>38.855,92</b>		<b>9.617,23</b>
<b>IMPORTE TOTAL OFERTADO ANEXO I LOTE 3</b>					<b>46.200,00</b>				<b>41.161,49</b>				<b>32.112,33</b>		<b>7.948,12</b>

		Presupuesto Licitación		ALTAIR SERVI S.L		Balrria SGP,SL		EKIDO INGENIERIA GLOBAL, S.L.		ELECTROFIL OESTE DISTRIBUCIÓN SL		SALTOKI LOGISTICO BARBERA SL		SINELEC VALLES, S.L.	
Cantidad	Descripción	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)
<b>LOTE Nº4 CONDUCTORES BT, BANDEJAS, CANALIZACIONES Y MECANISMOS</b>															
4,00	ud. Puente de comprobación de tierras para compuesto por caja IP65 y seccionador de tierras para medida de estas.	27,44	109,76	26,00	104,00		0,00	23,62	94,48		0,00	21,39	85,56	12,88	51,52
140,00	m. Conductor de 1x50 mm <sup>2</sup> , constituido por cable flexible de cobre, con aislamiento XLPE y cubierta de Poliolefina, libre de halógenos, denominación técnica RZ1-K (AS) (Cca-s1b,d1,a1) 0,6/1 kV, s/CPR, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	7,80	1.092,00	7,30	1.022,00		0,00	5,72	800,80		0,00	5,59	782,60	5,40	756,00
40,00	m. Conductor de 1x16 mm <sup>2</sup> , constituido por cable flexible de cobre, con aislamiento XLPE y cubierta de Poliolefina, libre de halógenos, denominación técnica RZ1-K (AS) (Cca-s1b,d1,a1) 0,6/1 kV, s/CPR, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	3,10	124,00	2,60	104,00		0,00	2,03	81,20		0,00	1,99	79,60	1,94	77,60
25,00	m. Conductor de 5x16 mm <sup>2</sup> (3F+N+PE), constituida por cable flexible multipolar de cobre, con aislamiento XLPE y cubierta de Poliolefina, libre de halógenos, denominación técnica RZ1-K (AS) (Cca s1b,d1,a1) 0,6/1 kV, s/CPR, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	12,12	303,00	12,00	300,00		0,00	10,02	250,50		0,00	9,39	234,75	9,25	231,25
50,00	m. Conductor de 5x10 mm <sup>2</sup> (3F+N+PE), constituida por cable flexible multipolar de cobre, con aislamiento XLPE y cubierta de Poliolefina, libre de halógenos, denominación técnica RZ1-K (AS) (Cca-s1b,d1,a1) 0,6/1 kV, s/CPR, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	9,00	450,00	8,00	400,00		0,00	6,32	316,00		0,00	6,12	306,00	6,00	300,00
15,00	m. Conductor de 5x6 mm <sup>2</sup> (3F+N+PE), constituida por cable flexible multipolar de cobre, con aislamiento XLPE y cubierta de Poliolefina, libre de halógenos, denominación técnica RZ1-K (AS) (Cca-s1b,d1,a1) 0,6/1 kV, s/CPR, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	8,92	133,80	8,00	120,00		0,00	3,96	59,40		0,00	3,78	56,70	3,63	54,45
85,00	m. Conductor de 5x2,5 mm <sup>2</sup> (3F+N+PE), constituida por cable flexible multipolar de cobre, con aislamiento XLPE y cubierta de Poliolefina, libre de halógenos, denominación técnica RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, (Cca-s1b,d1,a1), conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	2,78	236,30	2,50	212,50		0,00	1,91	162,35		0,00	1,80	153,00	1,75	148,75
955,00	m. Conductor de 3x2,5 mm <sup>2</sup> (F+N+PE), constituida por cable flexible multipolar de cobre, con aislamiento XLPE y cubierta de Poliolefina, libre de halógenos, denominación técnica RZ1-K (AS) (Cca-s1b,d1,a1) 0,6/1 kV, s/CPR, conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	1,69	1.613,95	1,61	1.537,55		0,00	1,16	1.107,80		0,00	1,13	1.079,15	1,11	1.060,05
6,00	ud. Pasacables, marca HAWKE, modelo HCX 8 o equivalente, de dimensiones útiles 240x120 mm, encastrado o atornillado a la superficie, fabricado con pletina de 60x60x6. El sistema sella y presenta resistencia al fuego, agua y radiaciones, gas, etc. El cableado queda perfectamente identificado mediante la banda de colores del sellado. Está formado por: - Marco de acero con imprimación. - Bloques libres de halógenos con tolerancia entre 3 y 5 mm para distintos diámetros de cables, código de colores para la inspección del sellado y 5 puntos de sellado internos en cada bloque para garantizar el sellado. - Sistema de compresión formado por empaquetadura de cierre y placa de compresión. Pines metálicos en las piezas laterales de la empaquetadura garantizan que el nivel de presión aplicado al sistema es siempre el correcto. - Placas de separación en acero inoxidable, lubricante y moldes de poliestireno.	1.881,01	11.286,06	1.786,00	10.716,00		0,00	876,20	5.257,20		0,00	1.881,01	11.286,06	19,10	114,60
2,50	m. Bandeja ciega estanca para instalaciones exteriores modelo MKSMU120T de OBO-Bettermann o equivalente, dimensiones 200 mm de ancho y 100 mm de ala, con p.p. de accesorios y soportes. Conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión.	45,20	113,00	43,00	107,50		0,00	14,62	36,55		0,00	49,68	124,20	0,00	0,00

		Presupuesto Licitación		ALTAIR SERVI S.L		Balrria SGP,SL		EKIDO INGENIERIA GLOBAL, S.L.		ELECTROFIL OESTE DISTRIBUCIÓN SL		SALTOKI LOGISTICO BARBERA SL		SINELEC VALLES, S.L.	
Cantidad	Descripción	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)
1,00	m. Bandeja perforada de chapa galvanizada en caliente modelo RKSM 620 FS de OBO-Bettermann o equivalente, de dimensiones 60x200 mm, incluyendo parte proporcional de soportes y suspensiones horizontales y verticales, separados a una distancia máxima de 2 m., galvanizados en caliente elementos de unión entre tramos, tabiques separadores, tramos en ángulo, bisagras para cambios de altura en P.V.C., derivaciones en "T", salidas de tubos, bornas de tierra, tabiques separadores, tornillería, ejes para soportes, bridas de sujeción en poliamida para sujeción de cables y etiquetas señalizadoras para cada uno de los cables que discurran por la bandeja. Con cable de cobre desnudo para conexión a red de tierra con grapas de conexión.	50,80	50,80	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	50,00	0,00	0,00	27,66	27,66	0,00	0,00
1,00	m. Bandeja perforada de chapa galvanizada en caliente modelo RKSM 630 FS de OBO-Bettermann o equivalente, de dimensiones 60x300 mm, incluyendo parte proporcional de soportes y suspensiones horizontales y verticales, separados a una distancia máxima de 2 m., galvanizados en caliente elementos de unión entre tramos, tabiques separadores, tramos en ángulo, bisagras para cambios de altura en P.V.C., derivaciones en "T", salidas de tubos, bornas de tierra, tabiques separadores, tornillería, ejes para soportes, bridas de sujeción en poliamida para sujeción de cables y etiquetas señalizadoras para cada uno de los cables que discurran por la bandeja. Con cable de cobre desnudo para conexión a red de tierra con grapas de conexión.	38,00	38,00	46,00	46,00	0,00	0,00	37,81	37,81	0,00	0,00	39,47	39,47	0,00	0,00
25,00	Ud. Suministro de bandeja metálica galvanizada en caliente ciega marca PUK o equivalente de dimensiones 600x110 mm, provista de tapa atornillable, i/ elementos de unión entre tramos y accesorios de fijación a estructura metálica.	125,00	3.125,00	112,00	2.800,00	0,00	0,00	114,37	2.859,25	0,00	0,00	89,74	2.243,50	70,96	1.774,00
110,00	m. Bandeja de rejilla de acero galvanizado de 60x100 mm, sin separadores, con borde redondeado, continuidad eléctrica garantizada, resistente a la corrosión Clase 7, con 70 micras de espesor de galvanizado en caliente, para montar en techo o en pared. Incluido p.p. de piezas y accesorios necesarios para realizar el trazado descrito en planos.	14,00	1.540,00	12,88	1.416,80	0,00	0,00	6,25	687,50	0,00	0,00	13,71	1.508,10	4,98	547,80
4,00	ud. Caja portamecanismos de superficie ó de empotrar de 3 módulos modelo CIMA PRO de SIMON CONNECT o equivalente, dotada de 2 tomas doble para V/D tipo RJ-45 (incluidas) y 2 tomas dobles de corriente 16A con tierra lateral tipo Schuco, incluso cableado y accesorios, bridas de atado y elementos de sujeción.	140,00	560,00	130,00	520,00	0,00	0,00	37,05	148,20	0,00	0,00	58,00	232,00	60,86	243,44
7,00	ud. Interruptor estanco de superficie con actuador para control remoto, IP55 con piloto, exento de halógenos, canalizado bajo tubo de acero M25, incluso cajas de registro y derivación, bridas de atado y elementos de sujeción, latiguillo de alimentación al interruptor, caja portamecanismos de superficie e interruptor, en color	48,30	338,10	46,00	322,00	0,00	0,00	12,27	85,89	0,00	0,00	13,48	94,36	43,22	302,54
10,00	ud. Punto de toma de corriente monofásico estanco para usos varios, exento de halógenos, incluso cajas de registro y derivación, bridas de atado y elementos de sujeción, y base de enchufe 10/16 A+T, en color.	38,00	380,00	36,00	360,00	0,00	0,00	13,28	132,80	0,00	0,00	9,49	94,90	10,35	103,50
12,00	ud. Punto de fuerza, exento de halógenos, incluso cajas de registro y derivación, bridas de atado y elementos de sujeción, latiguillo de alimentación a la toma, caja portamecanismos de superficie y base de enchufe 10/16 A+T, en color	38,00	456,00	34,00	408,00	0,00	0,00	37,81	453,72	0,00	0,00	11,17	134,04	7,63	91,56
346,00	m. Tubo metálico rígido, diámetro nominal 20 mm (p.o.)	1,82	629,72	1,60	553,60	0,00	0,00	1,68	581,28	0,00	0,00	2,10	726,60	1,62	560,52
1,00	ud. Partida alzada para pequeño material	2.250,00	2.250,00	2.250,00	2.250,00	0,00	0,00	2.250,00	2.250,00	0,00	0,00	2.250,00	2.250,00	2.250,00	2.250,00
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN-LOTE 4 (IVA no incluido)</b>			<b>24.829,49</b>	<b>23.299,95</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>15.452,73</b>	<b>0,00</b>	<b>21.538,25</b>	<b>8.667,58</b>					
<b>Impuesto sobre el Valor Añadido IVA (21%)</b>			<b>5.214,19</b>	<b>4.892,99</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.245,07</b>	<b>0,00</b>	<b>4.523,03</b>	<b>1.820,19</b>					
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN-LOTE 4 (IVA incluido)</b>			<b>30.043,68</b>	<b>28.192,94</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>18.697,80</b>	<b>0,00</b>	<b>26.061,28</b>	<b>10.487,77</b>					
<b>IMPORTE TOTAL OFERTADO ANEXO I LOTE 4</b>				<b>23.299,95</b>			<b>15.452,73</b>		<b>21.538,25</b>	<b>8.667,58</b>					
<b>LOTE Nº5 LUMINARIAS</b>															
17,00	ud. Luminaria estanca LED de superficie modelo Philips - WT120C G2 L1200 LED40S o equivalente, grado de protección IP65 - IK08 / Clase I, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 50102; equipado con módulo de LED de 4000 lm, con un consumo de 28.6 W y temperatura de color blanco neutro (4000 K). Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Incluyendo lámpara.	130,00	2.210,00	120,00	2.040,00	79,60	1.353,20	21,47	364,99	80,50	1.368,50	87,95	1.495,15	78,15	1.328,55

		Presupuesto Licitación		ALTAIR SERVI S.L		Balrria SGP,SL		EKIDO INGENIERIA GLOBAL, S.L.		ELECTROFIL OESTE DISTRIBUCIÓN SL		SALTOKI LOGISTICO BARBERA SL		SINELEC VALLES, S.L.	
Cantidad	Descripción	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)
8,00	ud. Luminaria estanca LED de superficie modelo Philips - BRP101 T25 DM LED37/740 o equivalente, grado de protección IP65 - IK08 / Clase I, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 50102; equipado con módulo de LED de 3700 lm, y temperatura de color blanco neutro (4000 K).Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201, exento de halógenos. Incluyendo lámpara.	225,00	1.800,00	207,00	1.656,00	136,80	1.094,40	148,22	1.185,76	90,90	727,20	80,43	643,44	90,31	722,48
12,00	ud. Bloque autónomo de emergencia, de superficie con zócalo enchufable, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de protección IP42 - IK 07 / Clase II, según UNE-EN 60598-2-22, UNE-EN 50102 y UNE 20392:1993; equipado con 2 LEDs de 1W y flujo luminoso de 220 lm, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de bajo consumo. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201.	100,50	1.206,00	92,46	1.109,52	143,24	1.718,88	27,47	329,64	25,00	300,00	21,22	254,64	73,22	878,64
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN-LOTE 5 (IVA no incluido)</b>			<b>5.216,00</b>		<b>4.805,52</b>		<b>4.166,48</b>		<b>1.880,39</b>		<b>2.395,70</b>		<b>2.393,23</b>		<b>2.929,67</b>
<b>Impuesto sobre el Valor Añadido IVA (21%)</b>			<b>1.095,36</b>		<b>1.009,16</b>		<b>874,96</b>		<b>394,88</b>		<b>503,10</b>		<b>502,58</b>		<b>615,23</b>
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN-LOTE 5 (IVA incluido)</b>			<b>6.311,36</b>		<b>5.814,68</b>		<b>5.041,44</b>		<b>2.275,27</b>		<b>2.898,80</b>		<b>2.895,81</b>		<b>3.544,90</b>
<b>IMPORTE TOTAL OFERTADO ANEXO I LOTE 5</b>					<b>4.805,52</b>		<b>4.166,38</b>		<b>1.880,39</b>		<b>2.395,70</b>		<b>2.393,23</b>		<b>2.929,67</b>
<b>LOTE Nº6 CLIMATIZACIÓN</b>															
2,00	Ud. Conjunto de climatización de tipo split 1x1, formado por ud. exterior y ud. interior de pared; con bomba de calor con tecnología Inverter, de capacidad nominal de 10,0 kW en frío y de 10,0 kW en calor, con clasificación energética A+; de alimentación monofásica 220-240V. Equipado con filtro antibacteriano, antialérgico y antivirus, con función de autolimpieza e indicador de limpieza. Funciones de deshumidificación y funcionamiento programable de múltiples funciones. Refrigerante R32.	6.611,76	13.223,52	5.960,00	11.920,00		0,00		0,00		0,00	3.671,27	7.342,54		0,00
1,00	ud. Control remoto con pantalla LCD, marca Panasonic modelo CZ-RTC5B o equivalente.	170,57	170,57	153,00	153,00		0,00		0,00		0,00	78,12	78,12		0,00
2,00	Ud. Suministro pasarela para integración del bus de datos Modbus RTU marca PANASONIC modelo PAW-RC2-MBS-1 o equivalente.	788,09	1.576,18	710,00	1.420,00		0,00		0,00		0,00	369,43	738,86		0,00
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN-LOTE 6 (IVA no incluido)</b>			<b>14.970,27</b>		<b>13.493,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>8.159,52</b>		<b>0,00</b>
<b>Impuesto sobre el Valor Añadido IVA (21%)</b>			<b>3.143,76</b>		<b>2.833,53</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>1.713,50</b>		<b>0,00</b>
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN-LOTE 6 (IVA incluido)</b>			<b>18.114,03</b>		<b>16.326,53</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>9.873,02</b>		<b>0,00</b>
<b>IMPORTE TOTAL OFERTADO ANEXO I LOTE 6</b>					<b>13.493,00</b>								<b>8.159,52</b>		
<b>LOTE Nº7 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS</b>															
1,00	ud. Botella autónoma automática de extinción de incendios mediante agente extintor Novec de 26,8 litros de capacidad y 24,4 kg de carga máxima de agente extintor; formada por cilindro de alta presión fabricado en acero aleado sin soldadura tratado térmicamente (según Instrucción MIE-AP7 de aparatos a presión y Directiva Europea 84/525/CEE). Presión de trabajo de 42 bares, presión de pruebas de 250 bares, temperatura de servicio de -10°C a +50°C, grabados y pintados conforme a normativa. Equipadas con válvula principal fabricada en latón forjado con pistón y eje en acero inoxidable sin soldadura, provisto con disco de seguridad con marcado CE y válvula de alivio; tubo sifón; solenoide de disparo (24 V y 50 mA); herraje de fijación; manómetro; brida y caperuza protectora de la válvula con accesorios.	3.437,91	3.437,91	3.162,00	3.162,00		0,00		0,00		0,00	2.234,64	2.234,64		0,00
1,00	ud. Botella autónoma automática de extinción de incendios mediante agente extintor Novec de 26,8 litros de capacidad y 23,1 kg de carga máxima de agente extintor; formada por cilindro de alta presión fabricado en acero aleado sin soldadura tratado térmicamente (según Instrucción MIE-AP7 de aparatos a presión y Directiva Europea 84/525/CEE). Presión de trabajo de 42 bares, presión de pruebas de 250 bares, temperatura de servicio de -10°C a +50°C, grabados y pintados conforme a normativa. Equipadas con válvula principal fabricada en latón forjado con pistón y eje en acero inoxidable sin soldadura, provisto con disco de seguridad con marcado CE y válvula de alivio; tubo sifón; solenoide de disparo (24 V y 50 mA); herraje de fijación; manómetro; brida y caperuza protectora de la válvula con accesorios.	3.363,29	3.363,29	3.272,00	3.272,00		0,00		0,00		0,00	2.186,14	2.186,14		0,00
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN-LOTE 7 (IVA no incluido)</b>			<b>6.801,20</b>		<b>6.434,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>4.420,78</b>		<b>0,00</b>
<b>Impuesto sobre el Valor Añadido IVA (21%)</b>			<b>1.428,25</b>		<b>1.351,14</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>928,36</b>		<b>0,00</b>
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN-LOTE 7 (IVA incluido)</b>			<b>8.229,45</b>		<b>7.785,14</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>5.349,14</b>		<b>0,00</b>
<b>IMPORTE TOTAL OFERTADO ANEXO I LOTE 7</b>					<b>6.434,00</b>								<b>4.420,78</b>		

		Presupuesto Licitación		ALTAIR SERVI S.L		Balrria SGP,SL		EKIDO INGENIERIA GLOBAL, S.L.		ELECTROFIL OESTE DISTRIBUCIÓN SL		SALTOKI LOGISTICO BARBERA SL		SINELEC VALLES, S.L.	
Cantidad	Descripción	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)
<b>LOTE Nº8 POLIPASTO</b>															
1,00	Ud. Suministro de polipasto eléctrico de cadena YALE modelo CPVF 2-8 o equivalente, con capacidad de carga de 250 kg., gancho de elevación y una elevación de carga de 18m, con las siguientes características: -Velocidad de elevación rápida 8 m.p.m. -Velocidad de elevación lenta 2 m.p.m. -Recorrido de gancho 18.000 mm. -Altura perdida por el polipasto=263 mm. -Mando por botonera colgante encapsulada IP65, a baja tensión (42 V), con paro de emergencia y suspendida del polipasto. -Bolsa recogecadenas. -Freno electromagnético para mantener la carga de forma segura en caso de fallo de la corriente. -Voltaje estándar: Voltaje europea 400 V, trifásico, 50Hz. -Motor conforme a la norma VDE 0530 con protección IP55, contra la entrada de polvo y de chorro de agua. -Embrague de deslizamiento regulable desde el exterior diseñado para garantizar una conexión permanente entre la carga y el freno. -Engranaje lubricado con baño de aceite, con ruedas dentadas helicoidales para un funcionamiento suave y una larga vida útil. Se incluye suministro de trípode telescópico de aluminio, de la marca Huchez modelo CT3 o equivalente, con capacidad de 250kg, con cabezal para anclaje de poslipasto eléctrico.	4.505,00	4.505,00	4.250,00	4.250,00	0,00	0,00	3.974,58	3.974,58	0,00	0,00	967,05	967,05	0,00	0,00
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN-LOTE 8 (IVA no incluido)</b>			<b>4.505,00</b>		<b>4.250,00</b>		<b>0,00</b>		<b>3.974,58</b>		<b>0,00</b>		<b>967,05</b>		<b>0,00</b>
<b>Impuesto sobre el Valor Añadido IVA (21%)</b>			<b>946,05</b>		<b>892,50</b>		<b>0,00</b>		<b>834,66</b>		<b>0,00</b>		<b>203,08</b>		<b>0,00</b>
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN-LOTE 8 (IVA incluido)</b>			<b>5.451,05</b>		<b>5.142,50</b>		<b>0,00</b>		<b>4.809,24</b>		<b>0,00</b>		<b>1.170,13</b>		<b>0,00</b>
<b>IMPORTE TOTAL OFERTADO ANEXO I LOTE 8</b>					<b>4.250,00</b>				<b>3.974,58</b>				<b>967,05</b>		
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN-LOTES 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 Y 8 (IVA no incluido)</b>			<b>122.457,99</b>		<b>114.130,47</b>		<b>4.166,48</b>		<b>73.432,21</b>		<b>2.395,70</b>		<b>73.200,66</b>		<b>31.024,39</b>
<b>Impuesto sobre el Valor Añadido IVA (21%)</b>			<b>25.716,18</b>		<b>23.967,40</b>		<b>874,96</b>		<b>15.420,76</b>		<b>503,10</b>		<b>15.372,14</b>		<b>6.515,12</b>
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN-LOTES 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 Y 8 (IVA incluido)</b>			<b>148.174,17</b>		<b>138.097,87</b>		<b>5.041,44</b>		<b>88.852,97</b>		<b>2.898,80</b>		<b>88.572,80</b>		<b>37.539,51</b>

**ESTUDIO OFERTAS DESPROPORCIONADAS**

LOTE 1		LOTE 4		LOTE 7	
ALTAIR SERVI S.L	11.500,00	ALTAIR SERVI S.L	23.299,95	ALTAIR SERVI S.L	6.434,00
EKIDO INGENIERIA GLOBAL, S.L.	7.909,32	EKIDO INGENIERIA GLOBAL, S.L.	15.452,73	SALTOKI LOGISTICO BARBERA SL	4.420,78
SINELEC VALLES, S.L.	11.479,02	SALTOKI LOGISTICO BARBERA SL	21.538,25	20%ALTAIR	1.286,80
Media	10.296,11	SINELEC VALLES, S.L.	8.667,58	ALTAIR SERVI S.L-20%	5.147,20 HAY BAJA
10%Media	1.029,61	Media	17.239,63		
Media+10%	11.325,72	10%Media	1.723,96		
Nueva Media	9.694,17	Media+10%	18.963,59		
10%Nueva Media	969,42	Nueva Media	12.060,16		
Nueva Media-10%	8.724,75 HAY BAJA	10%Nueva Media	1.206,02		
		Nueva Media-10%	10.854,14 HAY BAJA		
LOTE 2		LOTE 5		LOTE 8	
ALTAIR SERVI S.L	4.148,00	ALTAIR SERVI S.L	4.805,52	ALTAIR SERVI S.L	4.250,00
EKIDO INGENIERIA GLOBAL, S.L.	3.053,70	Balrria SGP,SL	4.166,48	EKIDO INGENIERIA GLOBAL, S.L.	3.974,58
SALTOKI LOGISTICO BARBERA SL	3.609,50	EKIDO INGENIERIA GLOBAL, S.L.	1.880,39	SALTOKI LOGISTICO BARBERA SL	967,05
Media	3.603,73	ELECTROFIL OESTE DISTRIBUCIÓN SL	2.395,70	Media	3.063,88
10%Media	360,37	SALTOKI LOGISTICO BARBERA SL	2.393,23	10%Media	306,39
Media+10%	3.964,11	SINELEC VALLES, S.L.	2.929,67	Media+10%	3.370,26
Nueva Media	3.331,60	Media	3.095,17	25%Media	765,97
10%Nueva Media	333,16	10%Media	309,52	Media-25%	2.297,91 HAY BAJA
Nueva Media-10%	2.998,44	Media+10%	3.404,68		
25%Media	900,93	Nueva Media	2.399,75		
Media-25%	2.702,80 NO HAY BAJA	10%Nueva Media	239,97		
		Nueva Media-10%	2.159,77 HAY BAJA		
LOTE 3		LOTE 6			
ALTAIR SERVI S.L	46.200,00	ALTAIR SERVI S.L	13.493,00		
EKIDO INGENIERIA GLOBAL, S.L.	41.161,49	SALTOKI LOGISTICO BARBERA SL	8.159,52		
SALTOKI LOGISTICO BARBERA SL	32.112,33	20%ALTAIR	2.698,60		
Media	39.824,61	ALTAIR SERVI S.L-20%	10.794,40 HAY BAJA		
10%Media	3.982,46				
Media+10%	43.807,07				
Nueva Media	36.636,91				
10%Nueva Media	3.663,69				
Nueva Media-10%	32.973,22 HAY BAJA				