

RESOLUCIÓN DE LA DIRECTORA PROVINCIAL DEL SERVICIO ANDALUZ DEL SERVICIO ANDALUZ DE EMPLEO EN CÓRDOBA, POR LA QUE SE ADJUDICA EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE EQUIPOS DE CLIMA VRV Y MATERIALES FRIGORÍFICOS Y ELÉCTRICOS PARA LA CLIMATIZACIÓN DE LA OFICINA SAE DE COLÓN DE CÓRDOBA (CONTR/2023/533248)

DATOS DEL EXPEDIENTE:

EXPEDIENTE NÚMERO: CONTR/2023/533248
OBJETO: SUMINISTRO DE EQUIPOS DE CLIMA VRV Y MATERIALES FRIGORÍFICOS Y ELÉCTRICOS PARA LA CLIMATIZACIÓN DE LA OFICINA SAE DE COLÓN DE CÓRDOBA
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN : 125.761,75 € (IVA incluido)
VALOR ESTIMADO : 106.544,46 €
JUSTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO: Contrato Abierto Simplificado Ordinario de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 (RCL 2017,1303).
Enlace a la licitación: https://www.ceh.junta-andalucia.es/haciendayadministracionpublica/apl/pdc_sirec/perfiles-licitaciones/detalle-licitacion.jsf?idExpediente=604203

ANTECEDENTES

PRIMERO: Mediante Resolución de fecha 06 de noviembre de 2023 emitida por la Dirección Provincial del Servicio Andaluz de Empleo de Córdoba, se aprueba el expediente de contratación del **CONTRATO DE SUMINISTRO DE EQUIPOS DE CLIMA VRV Y MATERIALES FRIGORÍFICOS Y ELÉCTRICOS PARA LA CLIMATIZACIÓN DE LA OFICINA SAE DE COLÓN DE CÓRDOBA** por el procedimiento **Abierto Simplificado Ordinario** de la LCSP, con número de expediente **CONTR/2023/533248** y los datos arriba referenciados.

SEGUNDO: Con fecha 07 de noviembre de 2023 se publica el anuncio de licitación en el Perfil del Contratante, finalizando el plazo de recepción de ofertas el 22 de noviembre de 2023. Con fecha 17 de noviembre de 2023 se publica una Corrección de errores, al detectarse error en el contenido de los Pliegos y se aclaran los requisitos en relación a las potencias nominales que deben tener los equipos solicitados en esta licitación en el Documento Corrección de ERRORES PCAP y PPT. Con fecha 21 de noviembre de 2023 se



detecta de nuevo error en el contenido del PCAP y del PPT, detallado en el documento Corrección errores 2, ampliándose en plazo de presentación de ofertas hasta el 24 de noviembre de 2023.

TERCERO: Con fecha 28 de noviembre de 2023 se reúne la Mesa de Contratación que procede a verificar en el Portal de Licitación electrónica, SIREC, que todas las ofertas de los licitadores han sido presentadas en el plazo legalmente otorgado.

NIF-RAZÓN SOCIAL	Fecha de Presentación	En plazo
A87045498 - AVIO SOLUCIONES INTEGRADAS S.A.	21/11/2023 11:55	Sí (retirada)
A87045498 - AVIO SOLUCIONES INTEGRADAS S.A.	22/11/2023 13:39	Sí
B78213220 - TH MANTENIMIENTO, SL	22/11/2023 13:45	Sí
B14068100 - NOVOFRI SL	22/11/2023 14:08	Sí
30545933R - ISABEL LEON DEL PINO	22/11/2023 18:39	Sí
B14721534 - HOGATICA SL	23/11/2023 12:50	Sí
A58168253 - INGENIERIA DE INICIATIVAS INDUSTRIALES SA	23/11/2023 17:13	Sí
B14413975 - FONTALONA SL	24/11/2023 08:08	Sí
B41418245 - COMERCIAL ELECTRICA DE MAYRENA SL	24/11/2023 14:05	Sí
B53531638 - FRIO CORTES SL	24/11/2023 18:11	Sí

Acto seguido, se procede por la Secretaria de la Mesa a la apertura del sobre único, a las 9:00 horas a través de SiREC Portal de Licitación Electrónica, dándose lectura en voz alta de las mismas a la documentación presentada por cada una de las entidades. Tras el examen de la misma, la Mesa de Contratación decide **EXCLUIR** las ofertas presentadas por las siguientes licitadoras, en virtud de lo dispuesto en el ANEXO VIII del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares¹:

AVIO SOLUCIONES INTEGRADAS S.A.:

Superar la oferta el precio unitario máximo de licitación de los siguientes productos a suministrar:

Producto		Precio Unitario máximo de licitación	Precio Unitario Oferta-do
38	Recarga campingas-907 (carrito grande)	33,84 €	45,12 €
61	Curva 45 H-H ¾.	1,02 €	0,90 €
66	Manguito reducido H-H ¾-½	0,59 €	0,49 €

¹No se valorará ninguna oferta que contenga algún precio que supere el precio unitario máximo señalado para cada uno de los productos a suministrar, circunstancia ésta que determinará que la oferta sea excluida de la licitación.



NOVOFRI S.L.:

Superar la oferta el precio unitario máximo de licitación de los siguientes productos a suministrar:

Producto		Precio Unitario máximo de licitación	Precio Unitario Ofertado
6	Unidad interior de ventilación con recuperador entálpico de calor del aire de extracción con 2 ventila	5.937,00 €	9.450,00 €
7	Unidad interior de ventilación con recuperador entálpico de calor del aire de extracción con 4 ventiladores	9.968,00 €	11.340,00 €
8	Unidad control remoto multifunción por cable	99,00 €	245,70 €
10	Control remoto multifunción con sensor de temperatura	209,00 €	315,00 €
17	Rejilla retorno RSDR 300X150 incluyendo largueros	19,08 €	34,02 €
31	Bolsa 100 bridas 280/4,8 negra.	6,39 €	6,62 €
33	Regleta conexión 10mm.	1,17 €	2,17 €
43	Discos de corte acero INOX 115x1x22,23mm	1,67 €	9,22 €
46	Codo PVC 90º 25mm	1,87 €	5,48 €
47	Manguito PVC 25	1,94 €	6,33 €
48	Reducción PVC 40*32	1,94 €	5,99 €
49	Reducción PVC 32*25	1,22 €	4,10 €
50	Reducción PVC 25*20	1,10 €	20,16 €
51	Te PVC 90º 25.	2,34 €	2,46 €
54	Manguito PVC 40	3,38 €	11,47 €
60	Curva 90 H-H ¾	1,42 €	2,61 €
61	Curva 45 H-H ¾	0,90 €	4,35 €
62	Curva 180 H-H ¾	5,53 €	8,58 €
63	Manguito H-H ¾	0,58 €	1,78 €
64	Manguito reducido H-H ¾-¾	0,70 €	4,01 €
65	Manguito reducido H-H ¾-¾	0,88 €	2,28 €



66	Manguito reducido H-H ¾-½	0,49 €	4,40 €
67	Bolsa amortiguación S-50 (4 uds.) suelo	6,32 €	12,35 €
69	Interruptor automático magnetotérmico 4P 25A Curva-C	102,58 €	127,26 €
71	Caja distribución superficie 12 elementos con puerta. Blanca	25,99 €	78,78 €
79	Interruptor diferencial 2P 40A 30mA clase AC resid	51,84 €	122,22 €
80	Interruptor automático magnetotérmico 2P 16A curva C	20,48 €	132,30 €
81	Caja distribución superficie 40 elementos c/ puerta. 423x353x104 mm	54,67 €	132,30 €

No ofrece precio de oferta del siguiente producto a suministrar:

- 13*Tuerca HEX. DIN934 C8 M4 CINC (Caja 1000 uds) (680gr/caja)

Ha presupuestado los siguientes productos en conjunto, no estando permitido ofertar de esta manera, pues se desconoce el precio unitario que el licitador propone para cada producto:

-1* Intercambiador de calor remoto.

-2* Módulo de compresión Scroll.

ISABEL LEÓN DEL PINO:

Superar la oferta el precio unitario máximo de licitación de los siguientes productos a suministrar:

Producto		Precio Unitario máximo de licitación	Precio Unitario Ofertado
8	Unidad control remoto multifunción por cable	99,00	121,80 €
61	Curva 45 H-H ¾	0,90 €	1,25 €
64	Manguito reducido H-H ¾-¾.	0,70 €	0,89 €
66	Manguito reducido H-H ¾-½	0,49 €	0,80 €
76	Canal P/AA PVC-M1 U23X 60x60 blanco nieve	15,16 €	28,27 €

Por otro lado, algunos de los productos presupuestados en la oferta no coinciden con los solicitados en las características básicas del PCAP de referencia (por ejemplo, entre otros, “23*. *Adhesivo PVC C-Pinsel 500ml*” es presupuestado como “*Adhesivo PVC C-Pinsel 250ml*”)

**HOGATICA S.L.:**

Superar la oferta el precio unitario máximo de licitación, de los siguientes productos a suministrar:

Producto		Precio Unitario máximo de licitación	Precio Unitario Ofertado
58	Kg. gas refrigerante R410a.	98,47 €	99,09 €
61	Curva 45 H-H ¾.	0,90 €	1,03 €
66	Manguito reducido H-H ¾-½	0,49 €	0,59 €
71	Caja distribución superficie 12 elementos con puerta. Blanca.	25,9 €	29,01 €

INGENIERÍA DE INICIATIVAS INDUSTRIALES S.A.:

Superar la oferta el precio unitario máximo de los siguientes productos a suministrar:

Producto		Precio Unitario máximo de licitación	Precio Unitario Ofertado
9	Juego colector para VRV inverter con ref. R410A	353,00 €	1233,51 €
10	Control remoto multifunción con sensor de temperatura.	209,00 €	486,18 €
13	Tuerca HEX. DIN934 C8 M4 CINC (Caja 1000 uds) (680gr/caja).	29,16 €	48,78 €
16	Conducto aluminio flexible 152 mm (10m).	22,37 €	196,83 €
17	Rejilla retorno RSDR 300X150 incluyendo largue-ros.	19,80 €	31,68 €
19	Rollo cable electrico 5x1,5 libre halogeno (50m).	111,02 €	198,78 €
20	Rollo cable apantallado 2x1,5 con malla libre de halogenos (100m).	145,80 €	282,93 €
31	Bolsa 100 bridas 280/4,8 negra.	6,93 €	7,32 €
32	Regleta conexión 16mm.	2,25 €	8,27 €
33	Regleta conexión 10mm.	1,17 €	1,48 €
39	Plancha fibra R 360 S/C (1 panel 3,57m2).	81,00 €	159,71 €
55	Rollo cobre aislado ¾+¾ (20m).	391,72 €	764,93 €
56	Rollo cobre aislado ¾+¾ (20m).	284,76 €	625,23 €
57	Rollo cobre aislado ¼+½ (20m).	212,40 €	463,33 €
59	Impuesto gases fluorados. Tasa por kg. de R410a	31,31 €	38,18 €



60	Curva 90 H-H ¾.	1,42 €	2,15 €
61	Curva 45 H-H ¾.	0,90 €	2,65 €
64	Manguito reducido H-H ¾-¾.	0,70 €	6,49 €
65	Manguito reducido H-H ¾-5/8.	0,88 €	7,77 €
66	Manguito reducido H-H ¾-1/2.	0,49 €	6,34 €
70	Rollo de cable RZ1-K AS 5G10mm2 (40m).	496,28 €	742,93 €
71	Caja distribución superficie 12 elementos con puerta. Blanca.	25,99 €	159,27 €
74	Rollo de cable RZ1-K-AS 5G16mm2 (60 m).	976,91 €	1.251,95 €
75	Rollo de cable RZ1-K-AS 3G2,5mm2 (100 m).	197,59 €	342,68 €
76	Canal P/AA PVC-M1 U23X 60x60 blanco nieve.	15,16 €	16,71 €
81	Caja distribución superficie 40 elementos c/ puerta. 423x353x104 mm.	54,67 €	138,63 €

Se admite la documentación del resto de empresas licitadoras.

Las ofertas económicas de las empresas admitidas y sus puntuaciones, teniéndose en cuenta las mejoras ofertadas, según lo estipulado en el Anexo VIII del PCAP, son por orden decreciente las siguientes:

NIF-RAZÓN SOCIAL	Oferta económica (sin I.VA.)	Puntos mejora	Total puntos
B41418245 - COMERCIAL ELECTRICA DE MAYRENA SL	69.356,05 €	20	98,54
B14413975 - FONTALONA SL	80.648,00 €	20	87,54
B78213220 - TH MANTENIMIENTO, SL	68.090,19 €	0	80
B53531638 - FRIO CORTES SL	89.269,11 €	10	71,02



Las ofertas de cada uno de las empresas admitidas, son las siguientes:

COMERCIAL ELÉCTRICA DE MAYRENA S.L.

Producto		Unid.	Licitación		Oferta licitador	
			Precio (sin IVA)	Total	Precio (sin IVA)	Total
IMPORTANTE: En esta tabla solo se rellena el precio ofertado para cada producto. Los cálculos económicos se realizan de forma automática con las fórmulas que tiene grabadas. El licitador debe verificar que los cálculos económicos son correctos y se corresponden con los especificados arriba.						
1	Intercambiador de calor remoto.	2	6.329,00 €	12.658,00 €	4.223,34 €	8.446,68 €
2	Módulo de compresión Scroll.	2	8.708,00 €	17.416,00 €	5.810,85 €	11.621,70 €
3	Unidad interior de climatización tipo cassette.	13	1.975,00 €	25.675,00 €	1.317,92 €	17.132,93 €
4	Unidad interior de climatización tipo Split.	1	1.264,00 €	1.264,00 €	843,47 €	843,47 €
5	Control centralizado INTELLIGENT TOUCH DCS601C51.	2	2.463,00 €	4.926,00 €	1.643,56 €	3.287,12 €
6	Unidad interior de ventilación con recuperador entálpico de calor del aire de extracción con 2 ventiladores.	1	5.937,00 €	5.937,00 €	3.961,76 €	3.961,76 €

7	Unidad interior de ventilación con recuperador entálpico de calor del aire de extracción con 4 ventiladores.	1	9.968,00 €	9.968,00 €	6.651,65 €	6.651,65 €
8*	Unidad control remoto multifunción por cable.	14	99,00 €	1.386,00 €	66,06 €	924,88 €
9*	Juego colector para VRV inverter con ref. R410A	2	353,00 €	706,00 €	235,56 €	471,11 €
10*	Control remoto multifunción con sensor de temperatura.	2	209,00 €	418,00 €	139,47 €	278,93 €
11*	Varilla roscada zincada M8 1000mm (Caja de 200 uds).	2	291,60 €	583,20 €	194,58 €	389,17 €
12*	Varilla roscada zincada M4 1000mm (Caja de 200 uds).	1	129,60 €	129,60 €	86,48 €	86,48 €
13*	Tuerca HEX. DIN934 C8 M4 CINC (Caja 1000 uds) (680gr/caja).	1	29,16 €	29,16 €	19,46 €	19,46 €
14*	Carril perforado 20x10 (20uds x 2m).	1	131,04 €	131,04 €	87,44 €	87,44 €
15*	Caja 5000 grapas Climaver 360 14mm.	2	21,58 €	43,16 €	14,40 €	28,80 €
16*	Conducto aluminio flexible 152 mm (10m).	3	22,37 €	67,11 €	14,93 €	44,78 €
17*	Rejilla retorno RSDR 300X150 incluyendo largueros.	26	19,80 €	514,80 €	13,21 €	343,53 €
18*	Amortiguador PS 70X70X35 con taladro.	16	4,72 €	75,52 €	3,15 €	50,39 €
19*	Rollo cable electrico 5x1,5 libre halogeno (50m).	2	111,02 €	222,04 €	74,08 €	148,17 €
20*	Rollo cable apantallado 2x1,5 con malla libre de halogenos (100m).	2	145,80 €	291,60 €	97,29 €	194,58 €
21*	Rollo cable flexible apantallado airzone 2x0,75mm (100m).	2	66,60 €	133,20 €	44,44 €	88,88 €
22*	Rollo tubo hidrotubo blanco 20x25 (25m).	4	52,31 €	209,24 €	34,91 €	139,63 €
23*	Adhesivo PVC c/pincel 500ML.	2	10,85 €	21,70 €	7,24 €	14,48 €
24*	Carril perforado 40x20 (20uds x 2m) (40 m).	2	271,80 €	543,60 €	181,37 €	362,74 €
25*	Manguito separador hexagonal DIN/REF MS M8x30mm (Caja de 50uds) (690 gr/caja).	2	63,18 €	126,36 €	42,16 €	84,32 €



26*	Tornillo DNBOLT DT10-C M8x60 CINC. (Caja de 20 uds.) (720gr/caja).	12	23,33 €	279,96 €	15,57 €	186,82 €
27*	Arandela plana ala ancha carroc. DIN9021 10mm. CINC. (Caja 100 uds).	2	53,28 €	106,56 €	35,55 €	71,11 €
28*	Tuerca HEX. DIN934 C8 M8 CINC (Caja 250 uds) (1200gr/caja).	2	52,20 €	104,40 €	34,83 €	69,67 €
29*	Cinta aislante 20x19 negra (paquete 10uds.)	2	11,88 €	23,76 €	7,93 €	15,86 €
30*	Rollo cinta tipo armaflex autoadhesiva AF-TAPE/50-30M.	4	73,80 €	295,20 €	49,25 €	196,99 €
31*	Bolsa 100 bridas 280/4,8 negra.	6	6,39 €	38,34 €	4,26 €	25,58 €
32*	Regleta conexión 16mm.	4	2,25 €	9,00 €	1,50 €	6,01 €
33*	Regleta conexión 10mm.	8	1,17 €	9,36 €	0,78 €	6,25 €
34*	Taco nylon SX 10x50 (50 uds.).	2	17,89 €	35,78 €	11,94 €	23,88 €
35*	Taco nylon SX 6x30 (100 uds.).	2	7,07 €	14,14 €	4,72 €	9,44 €
36*	Carga de nitrógeno B11 Minitop (11 kg).	6	57,33 €	343,98 €	38,26 €	229,54 €
37*	Recarga oxígeno oxiflam B5.	4	51,93 €	207,72 €	34,65 €	138,61 €
38*	Recarga campingas-907 (carrito grande).	4	33,84 €	135,36 €	22,58 €	90,33 €
39*	Plancha fibra R 360 S/C (1 panel 3,57m2).	52	81,00 €	4.212,00 €	54,05 €	2.810,67 €
40*	Cinta aluminio 50x75mm x 40 micras.	38	10,19 €	387,22 €	6,80 €	258,39 €
41*	Micro canaleta 10x16mm (Caja 2m x 12uds).	2	76,68 €	153,36 €	51,17 €	102,34 €
42*	Canaleta 30x30,3 (2m).	6	10,73 €	64,38 €	7,16 €	42,96 €
43*	Discos de corte acero INOX. 115x1x22,23mm.	20	1,67 €	33,40 €	1,11 €	22,29 €
44*	Soldadura castolin 5286RE AG-5% (1KG).	2	153,00 €	306,00 €	102,10 €	204,19 €
45*	Válvula Obus soldar con tubo ¼.	4	16,02 €	64,08 €	10,69 €	42,76 €
46*	Codo PVC 90º 25mm.	20	1,87 €	37,40 €	1,25 €	24,96 €
47*	Manguito PVC 25.	20	1,94 €	38,80 €	1,29 €	25,89 €
48*	Reduccion PVC 40*32.	20	1,94 €	38,80 €	1,29 €	25,89 €
49*	Reduccion PVC 32*25.	20	1,22 €	24,40 €	0,81 €	16,28 €
50*	Reduccion PVC 25*20.	20	1,10 €	22,00 €	0,73 €	14,68 €
51*	Te PVC 90º 25.	20	2,34 €	46,80 €	1,56 €	31,23 €
52*	Codo PVC 45º 25MM.	20	2,61 €	52,20 €	1,74 €	34,83 €
53*	Manguito PVC 32.	20	2,34 €	46,80 €	1,56 €	31,23 €
54*	Manguito PVC 40.	20	3,38 €	67,60 €	2,26 €	45,11 €
55*	Rollo cobre aislado ¾+¾ (20m).	2	391,72 €	783,44 €	261,39 €	522,79 €
56*	Rollo cobre aislado ¾+¾ (20m).	4	284,76 €	1.139,04 €	190,02 €	760,08 €
57*	Rollo cobre aislado ¼+½ (20m).	4	212,40 €	849,60 €	141,73 €	566,94 €
58*	Kg. gas refrigerante R410a.	20	98,47 €	1.969,40 €	65,71 €	1.314,18 €
59*	Impuesto gases fluorados. Tasa por kg. de R410a.	20	31,31 €	626,20 €	20,89 €	417,86 €
60*	Curva 90 H-H ¾.	20	1,42 €	28,40 €	0,95 €	18,95 €
61*	Curva 45 H-H ¾.	20	0,90 €	18,00 €	0,60 €	12,01 €
62*	Curva 180 H-H ¾.	20	5,53 €	110,60 €	3,69 €	73,80 €
63*	Manguito H-H ¾.	20	0,58 €	11,60 €	0,39 €	7,74 €
64*	Manguito reducido H-H ¾-¾.	20	0,70 €	14,00 €	0,47 €	9,34 €
65*	Manguito reducido H-H ¾-¾.	20	0,88 €	17,60 €	0,59 €	11,74 €



66*	Manguito reducido H-H ¾-½.	20	0,49 €	9,80 €	0,33 €	6,54 €
67*	Bolsa amortiguación S-50 (4 uds.) suelo.	2	6,32 €	12,64 €	4,22 €	8,43 €
68*	Interruptor diferencial 4P 40A 300mA Tipo B-SI superinmunizado.	2	1.092,74 €	2.185,48 €	729,19 €	1.458,37 €
69*	Interruptor automático magnetotérmico 4P 25A Curva-C.	2	102,58 €	205,16 €	68,45 €	136,90 €
70*	Rollo de cable RZ1-K-AS 5G10mm2 (40m).	2	496,28 €	992,56 €	331,17 €	662,34 €
71*	Caja distribución superficie 12 elementos con puerta. Blanca.	2	25,99 €	51,98 €	17,34 €	34,69 €
72*	Tubo hierro cuadrado 40x40x1,5 mm x 6000 mm	10	30,66 €	306,60 €	20,46 €	204,59 €
73*	Caja 250 electrodos de 2,5x250mm.	2	176,40 €	352,80 €	117,71 €	235,42 €
74*	Rollo de cable RZ1-K-AS 5G16mm2 (60 m).	1	976,91 €	976,91 €	651,89 €	651,89 €
75*	Rollo de cable RZ1-K-AS 3G2,5mm2 (100 m).	1	197,59 €	197,59 €	131,85 €	131,85 €
76*	Canal P/AA PVC-M1 U23X 60x60 blanco nieve.	7	15,16 €	106,12 €	10,12 €	70,81 €
77*	Interruptor diferencial 4P 63A 300mA Tipo B-SI superinmunizado.	1	1.375,87 €	1.375,87 €	918,12 €	918,12 €
78*	Interruptor automático magnetotérmico 4P 63A Curva-B.	2	347,09 €	694,18 €	231,61 €	463,23 €
79*	Interruptor diferencial 2P 40A 30mA clase AC resid.	2	51,84 €	103,68 €	34,59 €	69,19 €
80*	Interruptor automático magnetotérmico 2P 16A curva C.	2	20,48 €	40,96 €	13,67 €	27,33 €
81*	Caja distribución superficie 40 elementos c/ puerta. 423x353x104 mm.	1	54,67 €	54,67 €	36,48 €	36,48 €
82*	Brida uso ext. 76x4,8x287mm (100 uds.).	1	11,52 €	11,52 €	7,69 €	7,69 €
83*	Puntera PKE aisl. 12mm (100 uds.).	1	14,80 €	14,80 €	9,88 €	9,88 €

Resumen	Total (sin IVA):	IVA 21%:	Total:
TOTAL costes de materiales a suministrar	103.935,33 €	21.826,42 €	125.761,75 €

Total (sin IVA):	IVA 21%:	Total ofertado:
69.356,05 €	14.564,77 €	83.920,82 €

Ampliación del plazo de garantía (plazo establecido en el PPT: 3 años)

Ampliación ofertada:	☐ 1 año	☐ 2 años	☐ 3 años	☒ 4 años
Plazo final ofertado:	4 años	5 años	6 años	7 años

**FONTALONA S.L.**

Producto		Unid.	Licitación		Oferta licitador		
			Precio (sin IVA)	Total	Precio (sin IVA)	Total	
IMPORTANTE: En esta tabla solo se rellena el precio ofertado para cada producto. Los cálculos económicos se realizan de forma automática con las fórmulas que tiene grabadas. El licitador debe verificar que los cálculos económicos son correctos y se corresponden con los especificados arriba.							
1	Intercambiador de calor remoto.	2	6.329,00 €	12.658,00 €	5.220,00 €	10.440,00 €	
2	Módulo de compresión Scroll.	2	8.708,00 €	17.416,00 €	6.280,00 €	12.560,00 €	
3	Unidad interior de climatización tipo cassette.	13	1.975,00 €	25.675,00 €	1.448,00 €	18.824,00 €	
4	Unidad interior de climatización tipo Split.	1	1264,00 €	1.264,00 €	932,00 €	932,00 €	
5	Control centralizado INTELLIGENT TOUCH DCS601C51.	2	2.463,00 €	4.926,00 €	1.850,00 €	3.700,00 €	
6	Unidad interior de ventilación con recuperador entálpico de calor del aire de extracción con 2 ventiladores.	1	5.937,00 €	5.937,00 €	4.660,00 €	4.660,00 €	
7	Unidad interior de ventilación con recuperador entálpico de calor del aire de extracción con 4 ventiladores.	1	9.968,00 €	9.968,00 €	7.787,00 €	7.787,00 €	
8*	Unidad control remoto multifunción por cable.	14	99,00 €	1.386,00 €	75,00 €	1.050,00 €	
9*	Juego colector para VRV inverter con ref. R410A	2	353,00 €	706,00 €		265,00€	530,00 €
10*	Control remoto multifunción con sensor de temperatura.	2	209,00 €	418,00 €		157,00 €	314,00 €
11*	Varilla roscada zincada M8 1000mm (Caja de 200 uds).	2	291,60 €	583,20 €		219,00 €	438,00 €
12*	Varilla roscada zincada M4 1000mm (Caja de 200 uds).	1	129,60 €	129,60 €	102,00 €	102,00 €	
13*	Tuerca HEX. DIN934 C8 M4 CINC (Caja 1000 uds) (680gr/caja).	1	29,16 €	29,16 €		25,00 €	25,00 €
14*	Carril perforado 20x10 (20uds x 2m).	1	131,04 €	131,04 €		127,00 €	127,00 €
15*	Caja 5000 grapas Climaver 360 14mm.	2	21,58 €	43,16 €		17,00 €	17,00 €
16*	Conducto aluminio flexible 152 mm (10m).	3	22,37 €	67,11 €		22,00 €	66,00 €
17*	Rejilla retorno RSDR 300X150 incluyendo largueros.	26	19,80 €	514,80 €		18,00 €	468,00 €
18*	Amortiguador PS 70X70X35 con taladro.	16	4,72 €	75,52 €		4,00 €	64,00 €
19*	Rollo cable electrico 5x1,5 libre halogeno (50m).	2	111,02 €	222,04 €		89,00 €	178,00 €
20*	Rollo cable apantallado 2x1,5 con malla libre de halogenos (100m).	2	145,80 €	291,60 €		125,00 €	250,00 €
21*	Rollo cable flexible apantallado airzone 2x0,75mm (100m).	2	66,60 €	133,20 €		47,00 €	94,00 €
22*	Rollo tubo hidrotubo blanco 20x25 (25m).	4	52,31 €	209,24 €		41,00 €	164,00 €
23*	Adhesivo PVC c/pincel 500ML.	2	10,85 €	21,70 €		9,00 €	18,00 €
24*	Carril perforado 40x20 (20uds x 2m) (40 m).	2	271,80 €	543,60 €	240,00 €	480,00 €	
25*	Manguito separador hexagonal DIN/REF MS M8x30mm (Caja de 50uds) (690 gr/caja).	2	63,18 €	126,36 €	48,00 €	96,00 €	
26*	Tornillo DNBOLT DT10-C M8x60 CINC. (Caja de 20 uds.) (720gr/caja).	12	23,33 €	279,96 €	20,00 €	240,00 €	
27*	Arandela plana ala ancha carroc. DIN9021 10mm. CINC. (Caja 100 uds).	2	53,28 €	106,56 €	44,00 €	88,00 €	
28*	Tuerca HEX. DIN934 C8 M8 CINC (Caja 250 uds) (1200gr/caja).	2	52,20 €	104,40 €	43,00 €	86,00 €	
29*	Cinta aislante 20x19 negra (paquete 10uds.)	2	11,88 €	23,76 €	11,00 €	22,00 €	
30*	Rollo cinta tipo armaflex autoadhesiva AF-TAPE/50-30M.	4	73,80 €	295,20 €	59,00 €	236,00 €	
31*	Bolsa 100 bridas 280/4,8 negra.	6	6,39 €	38,34 €	5,00 €	30,00 €	
32*	Regleta conexión 16mm.	4	2,25 €	9,00 €	2,00 €	8,00 €	



33*	Regleta conexión 10mm.	8	1,17 €	9,36 €	1,00 €	8,00 €
34*	Taco nylon SX 10x50 (50 uds.).	2	17,89 €	35,78 €	14,00 €	28,00 €
35*	Taco nylon SX 6x30 (100 uds.).	2	7,07 €	14,14 €	6,00 €	12,00 €
36*	Carga de nitrógeno B11 Minitop (11 kg).	6	57,33 €	343,98 €	57,00 €	342,00 €
37*	Recarga oxígeno oxiflam B5.	4	51,93 €	207,72 €	51,00 €	204,00 €
38*	Recarga campingas-907 (carrito grande).	4	33,84 €	135,36 €	33,00 €	132,00 €
39*	Plancha fibra R 360 S/C (1 panel 3,57m2).	52	81,00 €	4.212,00 €	65,00 €	3.380,00 €
40*	Cinta aluminio 50x75mm x 40 micras.	38	10,19 €	387,22 €	9,00 €	342,00 €
41*	Micro canaleta 10x16mm (Caja 2m x 12uds).	2	76,68 €	153,36 €	70,00 €	140,00 €
42*	Canaleta 30x30,3 (2m).	6	10,73 €	64,38 €	9,00 €	54,00 €
43*	Discos de corte acero INOX. 115x1x22,23mm.	20	1,67 €	33,40 €	1,20 €	24,00 €
44*	Soldadura castolin 5286RE AG-5% (1KG).	2	153,00 €	306,00 €	140,00 €	280,00 €
45*	Válvula Obus soldar con tubo ¼.	4	16,02 €	64,08 €	12,00 €	48,00 €

46*	Codo PVC 90º 25mm.	20	1,87 €	37,40 €	1,50 €	30,00 €
47*	Manguito PVC 25.	20	1,94 €	38,80 €	1,50 €	30,00 €
48*	Reduccion PVC 40º32.	20	1,94 €	38,80 €	1,50 €	30,00 €
49*	Reduccion PVC 32º25.	20	1,22 €	24,40 €	1,00 €	20,00 €
50*	Reduccion PVC 25º20.	20	1,10 €	22,00 €	1,00 €	20,00 €
51*	Te PVC 90º 25.	20	2,34 €	46,80 €	2,00 €	40,00 €
52*	Codo PVC 45º 25MM.	20	2,61 €	52,20 €	2,00 €	40,00 €
53*	Manguito PVC 32.	20	2,34 €	46,80 €	2,00 €	40,00 €
54*	Manguito PVC 40.	20	3,38 €	67,60 €	3,00 €	60,00 €
55*	Rollo cobre aislado ¾+¾ (20m).	2	391,72 €	783,44 €	290,00 €	580,00 €
56*	Rollo cobre aislado ¾+¾ (20m).	4	284,76 €	1.139,04 €	220,00 €	880,00 €
57*	Rollo cobre aislado ¾+½ (20m).	4	212,40 €	849,60 €	180,00 €	720,00 €
58*	Kg. gas refrigerante R410a.	20	98,47 €	1.969,40 €	90,00 €	1.800,00 €
59*	Impuesto gases fluorados. Tasa por kg. de R410a.	20	31,31 €	626,20 €	31,00 €	620,00 €
60*	Curva 90 H-H ¾.	20	1,42 €	28,40 €	1,20 €	24,00 €
61*	Curva 45 H-H ¾.	20	0,90 €	18,00 €	0,80 €	16,00 €
62*	Curva 180 H-H ¾.	20	5,53 €	110,60 €	5,00 €	100,00 €
63*	Manguito H-H ¾.	20	0,58 €	11,60 €	0,50 €	10,00 €
64*	Manguito reducido H-H ¾-¾.	20	0,70 €	14,00 €	0,50 €	10,00 €
65*	Manguito reducido H-H ¾-¾.	20	0,88 €	17,60 €	0,70 €	14,00 €
66*	Manguito reducido H-H ¾-¾.	20	0,49 €	9,80 €	0,40 €	8,00 €
67*	Bolsa amortiguación S-50 (4 uds.) suelo.	2	6,32 €	12,64 €	5,00 €	10,00 €
68*	Interruptor diferencial 4P 40A 300mA Tipo B-SI su-perinmunizado.	2	1.092,74 €	2.185,48 €	840,00 €	1.680,00 €
69*	Interruptor automático magnetotérmico 4P 25A Curva-C.	2	102,58 €	205,16 €	80,00 €	160,00 €
70*	Rollo de cable RZ1-KAS 5G10mm2 (40m).	2	496,28 €	992,56 €	430,00 €	860,00 €
71*	Caja distribución superficie 12 elementos con puerta. Blanca.	2	25,99 €	51,98 €	19,00 €	38,00 €
72*	Tubo hierro cuadrado 40x40x1,5 mm x 6000 mm	10	30,66 €	306,60 €	30,00 €	300,00 €
73*	Caja 250 electrodos de 2,5x250mm.	2	176,40 €	352,80 €	155,00 €	310,00 €



74*	Rollo de cable RZ1-K-AS 5G16mm2 (60 m).	1	976,91 €	976,91 €	900,00 €	900,00 €
75*	Rollo de cable RZ1-K-AS 3G2,5mm2 (100 m).	1	197,59 €	197,59 €	160,00 €	160,00 €
76*	Canal P/AA PVC-M1 U23X 60x60 blanco nieve.	7	15,16 €	106,12 €	12,00 €	84,00 €
77*	Interruptor diferencial 4P 63A 300mA Tipo B-SI superinmunizado.	1	1.375,87 €	1.375,87 €	1.160,00 €	1160,00 €
78*	Interruptor automático magnetotérmico 4P 63A Curva-B.	2	347,09 €	694,18 €	305,00 €	610,00 €
79*	Interruptor diferencial 2P 40A 30mA clase AC resid.	2	51,84 €	103,68 €	41,00 €	82,00 €
80*	Interruptor automático magnetotérmico 2P 16A curva C.	2	20,48 €	40,96 €	15,00 €	30,00 €
81*	Caja distribución superficie 40 elementos c/ puerta. 423x353x104 mm.	1	54,67 €	54,67 €	48,00 €	48,00 €
82*	Brida uso ext. 76x4,8x287mm (100 uds).	1	11,52 €	11,52 €	7,00 €	7,00 €
83*	Puntera PKE aisl. 12mm (100 uds.).	1	14,80 €	14,80 €	12,00 €	12,00 €

Resumen	Total (sin IVA):	IVA 21%:	Total:	Total (sin IVA):	IVA 21%:	Total ofertado:
TOTAL costes de materiales a suministrar	103.935,33 €	21.826,42 €	125.761,75 €	80.648,00 €	16.936,08 €	97.584,08 €

Ampliación del plazo de garantía (plazo establecido en el PPT: 3 años)

Ampliación ofertada:	☐ 1 año	☐ 2 años	☐ 3 años	☒ 4 años
Plazo final ofertado:	4 años	5 años	6 años	7 años

TH MANTENIMIENTO S.L.

		Licitación		Oferta licitador	
Producto		Unid.	Precio (sin IVA)	Precio (sin IVA)	Total
1	Intercambiador de calor remoto.	2	6.329,00 €	4.146,26	8.292,52
2	Módulo de compresión Scroll.	2	8.708,00 €	5.704,79	11.409,58
3	Unidad interior de climatización tipo cassette.	13	1.975,00 €	1.293,86	16.820,22
4	Unidad interior de climatización tipo Split.	1	1264,00 €	828,07	828,07
5	Control centralizado INTELLIGENT TOUCH DCS601CS1.	2	2.463,00 €	1.613,56	3.227,12
6	Unidad interior de ventilación con recuperador entálpico de calor del aire de extracción con 2 ventiladores.	1	5.937,00 €	3.889,45	3.889,45
7	Unidad interior de ventilación con recuperador entálpico de calor del aire de extracción con 4 ventiladores.	1	9.968,00 €	6.530,24	6.530,24
8*	Unidad control remoto multifunción por cable.	14	99,00 €	64,86	908,00
9*	Juego colector para VRV inverter con ref. R410A	2	353,00 €	231,26	462,52
10*	Control remoto multifunción con sensor de temperatura.	2	209,00 €	136,92	273,84
11*	Varilla roscada zincada M8 1000mm (Caja de 200 uds).	2	291,60 €	191,03	382,07



12*	Varilla roscada zincada M4 1000mm (Caja de 200 uds).	1	129,60 €	129,60 €	84,90	84,90
13*	Tuerca HEX. DIN934 C8 M4 CINC (Caja 1000 uds) (680gr/caja).	1	29,16 €	29,16 €	19,10	19,10
14*	Carril perforado 20x10 (20uds x 2m).	1	131,04 €	131,04 €	85,85	85,85
15*	Caja 5000 grapas Climaver 360 14mm.	2	21,58 €	43,16 €	14,14	28,28
16*	Conducto aluminio flexible 152 mm (10m).	3	22,37 €	67,11 €	14,66	43,97
17*	Rejilla retorno RSDR 300X150 incluyendo largueros.	26	19,80 €	514,80 €	12,97	337,26
18*	Amortiguador PS 70X70X35 con taladro.	16	4,72 €	75,52 €	3,09	49,47
19*	Rollo cable electrico 5x1,5 libre halogeno (50m).	2	111,02 €	222,04 €	72,73	145,46
20*	Rollo cable apantallado 2x1,5 con malla libre de halogenos (100m).	2	145,80 €	291,60 €	95,52	191,03
21*	Rollo cable flexible apantallado airzone 2x0,75mm (100m).	2	66,60 €	133,20 €	43,63	87,26
22*	Rollo tubo hidrotubo blanco 20x25 (25m).	4	52,31 €	209,24 €	34,27	137,08
23*	Adhesivo PVC c/pincel 500ML.	2	10,85 €	21,70 €	7,11	14,22
24*	Carril perforado 40x20 (20uds x 2m) (40 m).	2	271,80 €	543,60 €	178,06	356,12
25*	Manguito separador hexagonal DIN/REF MS M8x30mm (Caja de 50uds) (690 gr/caja).	2	63,18 €	126,36 €	41,39	82,78
26*	Tornillo DNBOLT DT10-C M8x60 CINC. (Caja de 20 uds.) (720gr/caja).	12	23,33 €	279,96 €	15,28	183,41
27*	Arandela plana ala ancha carroc. DIN9021 10mm. CINC. (Caja 100 uds).	2	53,28 €	106,56 €	34,90	69,81
28*	Tuerca HEX. DIN934 C8 M8 CINC (Caja 250 uds) (1200gr/caja).	2	52,20 €	104,40 €	34,20	68,39
29*	Cinta aislante 20x19 negra (paquete 10uds.)	2	11,88 €	23,76 €	7,78	15,57
30*	Rollo cinta tipo armaflex autoadhesiva AF-TAPE/50-30M.	4	73,80 €	295,20 €	48,35	193,39
31*	Bolsa 100 bridas 280/4,8 negra.	6	6,39 €	38,34 €	4,19	25,12
32*	Regleta conexión 16mm.	4	2,25 €	9,00 €	1,47	5,90
33*	Regleta conexión 10mm.	8	1,17 €	9,36 €	0,77	6,13
34*	Taco nylon SX 10x50 (50 uds.).	2	17,89 €	35,78 €	11,72	23,44
35*	Taco nylon SX 6x30 (100 uds.).	2	7,07 €	14,14 €	4,63	9,26
36*	Carga de nitrógeno B11 Minitop (11 kg).	6	57,33 €	343,98 €	37,56	225,35
37*	Recarga oxígeno oxiflam B5.	4	51,93 €	207,72 €	34,02	136,08
38*	Recarga campingas-907 (carrito grande).	4	33,84 €	135,36 €	22,17	88,68
39*	Plancha fibra R 360 S/C (1 panel 3,57m2).	52	81,00 €	4.212,00 €	53,06	2.759,37
40*	Cinta aluminio 50x75mm x 40 micras.	38	10,19 €	387,22 €	6,68	253,68
41*	Micro canaleta 10x16mm (Caja 2m x 12uds).	2	76,68 €	153,36 €	50,23	100,47
42*	Canaleta 30x30,3 (2m).	6	10,73 €	64,38 €	7,03	42,18
43*	Discos de corte acero INOX. 115x1x22,23-mm.	20	1,67 €	33,40 €	1,09	21,88
44*	Soldadura castolin 5286RE AG-5% (1KG).	2	153,00 €	306,00 €	100,23	200,47
45*	Válvula Obus soldar con tubo ¼.	4	16,02 €	64,08 €	10,50	41,98



46*	Codo PVC 90° 25mm.	20	1,87 €	37,40 €	1,23	24,50
47*	Manguito PVC 25.	20	1,94 €	38,80 €	1,27	25,42
48*	Reduccion PVC 40*32.	20	1,94 €	38,80 €	1,27	25,42
49*	Reduccion PVC 32*25.	20	1,22 €	24,40 €	0,80	15,98
50*	Reduccion PVC 25*20.	20	1,10 €	22,00 €	0,72	14,41
51*	Te PVC 90° 25.	20	2,34 €	46,80 €	1,53	30,66
52*	Codo PVC 45° 25MM.	20	2,61 €	52,20 €	1,71	34,20
53*	Manguito PVC 32.	20	2,34 €	46,80 €	1,53	30,66
54*	Manguito PVC 40.	20	3,38 €	67,60 €	2,21	44,29
55*	Rollo cobre aislado 3/8+3/8 (20m).	2	391,72 €	783,44 €	256,62	513,25
56*	Rollo cobre aislado 3/8+3/8 (20m).	4	284,76 €	1.139,04 €	186,55	746,21
57*	Rollo cobre aislado 1/4+1/2 (20m).	4	212,40 €	849,60 €	139,15	556,59
58*	Kg. gas refrigerante R410a.	20	98,47 €	1.969,40 €	64,51	1.290,19
59*	Impuesto gases fluorados. Tasa por kg. de R410a.	20	31,31 €	626,20 €	20,51	410,24
60*	Curva 90 H-H 3/4.	20	1,42 €	28,40 €	0,93	18,61
61*	Curva 45 H-H 3/4.	20	0,90 €	18,00 €	0,59	11,79
62*	Curva 180 H-H 3/4.	20	5,53 €	110,60 €	3,62	72,46
63*	Manguito H-H 3/4.	20	0,58 €	11,60 €	0,38	7,60
64*	Manguito reducido H-H 3/4-3/8.	20	0,70 €	14,00 €	0,46	9,17
65*	Manguito reducido H-H 3/4-5/8.	20	0,88 €	17,60 €	0,58	11,53
66*	Manguito reducido H-H 3/4-1/2.	20	0,49 €	9,80 €	0,32	6,42
67*	Bolsa amortiguación S-50 (4 uds.) suelo.	2	6,32 €	12,64 €	4,14	8,28
68*	Interruptor diferencial 4P 40A 300mA Tipo B-SI superinmunizado.	2	1.092,74 €	2.185,48 €	715,88	1.431,75
69*	Interruptor automático magnetotérmico 4P 25A Curva-C.	2	102,58 €	205,16 €	67,20	134,40
70*	Rollo de cable RZ1-K AS 5G10mm2 (40m).	2	496,28 €	992,56 €	325,12	650,25
71*	Caja distribución superficie 12 elementos con puerta. Blanca.	2	25,99 €	51,98 €	17,03	34,05
72*	Tubo hierro cuadrado 40x40x1,5 mm x 6000 mm	10	30,66 €	306,60 €	20,09	200,86
73*	Caja 250 electrodos de 2,5x250mm.	2	176,40 €	352,80 €	115,56	231,13
74*	Rollo de cable RZ1-K-AS 5G16mm2 (60 m).	1	976,91 €	976,91 €	639,99	639,99
75*	Rollo de cable RZ1-K-AS 3G2,5mm2 (100 m).	1	197,59 €	197,59 €	129,45	129,45
76*	Canal P/AA PVC-M1 U23X 60x60 blanco nieve.	7	15,16 €	106,12 €	9,93	69,52
77*	Interruptor diferencial 4P 63A 300mA Tipo B-SI superinmunizado.	1	1.375,87 €	1.375,87 €	901,36	901,36
78*	Interruptor automático magnetotérmico 4P 63A Curva-B.	2	347,09 €	694,18 €	227,39	454,77



79*	Interruptor diferencial 2P 40A 30mA clase AC resid.	2	51,84 €	103,68 €	33,96	67,92
80*	Interruptor automático magnetotérmico 2P 16A curva C.	2	20,48 €	40,96 €	13,42	26,83
81*	Caja distribución superficie 40 elementos c/ puerta. 423x353x104 mm.	1	54,67 €	54,67 €	35,82	35,82
82*	Brida uso ext. 76x4,8x287mm (100 uds).	1	11,52 €	11,52 €	7,55	7,55
83*	Puntera PKE aisl. 12mm (100 uds.).	1	14,80 €	14,80 €	9,70	9,70
Total (sin IVA):			103.935,33 €		Oferta (sin IVA):	68.090,19
IVA del 21%:			21.826,42 €		IVA del 21%:	14.298,94
Total:			125.761,75 €		Total oferta:	82.389,13

Ampliación del plazo de garantía (plazo establecido en el PPT: 3 años)

Ampliación ofertada:	☐ 1 año	☐ 2 años	☐ 3 años	☐ 4 años
Plazo final ofertado:	4 años	5 años	6 años	7 años

FRÍO CORTÉS S.L.

Producto	Unid.	Licitación		Oferta licitador		
		Precio (sin IVA)	Total	Precio (sin IVA)	Total	
IMPORTANTE: En esta tabla solo se rellena el precio ofertado para cada producto. Los cálculos económicos se realizan de forma automática con las fórmulas que tiene grabadas. El licitador debe verificar que los cálculos económicos son correctos y se corresponden con los especificados arriba.						
1	Intercambiador de calor remoto.	2	6.329,00€	12.658,00 €	5.287,05 €	10.574,10 €
2	Módulo de compresión Scroll.	2	8.708,00€	17.416,00 €	7.274,39 €	14.548,78 €
3	Unidad interior de climatización tipo cassette.	13	1.975,00€	25.675,00 €	1.641,50 €	21.339,49 €
4	Unidad interior de climatización tipo Split.	1	1264,00 €	1.264,00 €	1.026,58 €	1.026,58 €
5	Control centralizado INTELLIGENT TOUCH DCS601C51.	2	2.463,00€	4.926,00 €	2.251,49 €	4.502,97 €
6	Unidad interior de ventilación con recuperador entálpico de calor del aire de extracción con 2 ventiladores.	1	5.937,00€	5.937,00 €	4.821,82 €	4.821,82 €
7	Unidad interior de ventilación con recuperador entálpico de calor del aire de extracción con 4 ventiladores.	1	9.968,00 €	9.968,00 €	8.095,65 €	8.095,65 €
8*	Unidad control remoto multifunción por cable.	14	99,00 €	1.386,00 €	90,57 €	1.267,97 €
9*	Juego colector para VRV inverter con ref. R410A	2	353,00 €	706,00 €	273,26 €	546,51 €
10*	Control remoto multifunción con sensor de temperatura.	2	209,00€	418,00 €	191,20 €	382,40 €
11*	Varilla roscada zincada M8 1000mm (Caja de 200 uds).	2	291,60€	583,20 €	291,00 €	582,00 €
12*	Varilla roscada zincada M4 1000mm (Caja de 200 uds).	1	129,60€	129,60 €	129,00 €	129,00 €
13*	Tuerca HEX. DIN934 C8 M4 CINC (Caja 1000 uds) (680gr/caja).	1	29,16€	29,16 €	29,00 €	29,00 €
14*	Carril perforado 20x10 (20uds x 2m).	1	131,04€	131,04 €	131,00 €	131,00 €



15*	Caja 5000 grapas Climaver 360 14mm.	2	21,58€	43,16 €	21,50 €	43,00 €
16*	Conducto aluminio flexible 152 mm (10m).	3	22,37€	67,11 €	19,70 €	59,11 €
17*	Rejilla retorno RSDR 300X150 incluyendo largueros.	26	19,80€	514,80 €	19,75 €	513,50 €
18*	Amortiguador PS 70X70X35 con taladro.	16	4,72€	75,52 €	4,70 €	75,20 €
19*	Rollo cable eléctrico 5x1,5 libre halógeno (50m).	2	111,02€	222,04 €	111,00 €	222,00 €
20*	Rollo cable apantallado 2x1,5 con malla libre de halógenos (100m).	2	145,80€	291,60 €	112,16 €	224,31 €
21*	Rollo cable flexible apantallado airzone 2x0,75mm (100m).	2	66,60€	133,20 €	66,50 €	133,00 €
22*	Rollo tubo hidrotubo blanco 20x25 (25m).	4	52,31€	209,24 €	52,00 €	208,00 €
23*	Adhesivo PVC c/pincel 500ML.	2	10,85€	21,70 €	10,80 €	21,60 €
24*	Carril perforado 40x20 (20uds x 2m) (40 m).	2	271,80 €	543,60 €	215,76 €	431,52 €
25*	Manguito separador hexagonal DIN/REF MS M8x30mm (Caja de 50uds) (690 gr/caja).	2	63,18 €	126,36 €	61,12 €	122,24 €
26*	Tornillo DNBOLT DT10-C M8x60 CINC. (Caja de 20 uds.) (720gr/caja).	12	23,33€	279,96 €	18,47 €	221,67 €
27*	Arandela plana ala ancha carroc. DIN9021 10mm. CINC. (Caja 100 uds).	2	53,28€	106,56 €	22,94 €	45,88 €
28*	Tuerca HEX. DIN934 C8 M8 CINC (Caja 250 uds) (1200gr/caja).	2	52,20 €	104,40 €	28,30 €	56,61 €
29*	Cinta aislante 20x19 negra (paquete 10uds.)	2	11,88€	23,76 €	11,80 €	23,60 €
30*	Rollo cinta tipo armaflex autoadhesiva AF-TAPE/50-30M.	4	73,80€	295,20 €	52,53 €	210,11 €
31*	Bolsa 100 bridas 280/4,8 negra.	6	6,39€	38,34 €	6,30 €	37,80 €
32*	Regleta conexión 16mm.	4	2,25€	9,00 €	2,20 €	8,80 €
33*	Regleta conexión 10mm.	8	1,17€	9,36 €	1,16 €	9,28 €
34*	Taco nylon SX 10x50 (50 uds.).	2	17,89€	35,78 €	17,80 €	35,60 €
35*	Taco nylon SX 6x30 (100 uds.).	2	7,07€	14,14 €	7,05 €	14,10 €
36*	Carga de nitrógeno B11 Minitop (11 kg).	6	57,33€	343,98 €	57,30 €	343,80 €
37*	Recarga oxígeno oxiflam B5.	4	51,93€	207,72 €	49,94 €	199,77 €
38*	Recarga campingas-907 (carrito grande).	4	33,84€	135,36 €	33,82 €	135,28 €
39*	Plancha fibra R 360 S/C (1 panel 3,57m2).	52	81,00€	4.212,00 €	80,50 €	4.186,00 €
40*	Cinta aluminio 50x75mm x 40 micras.	38	10,19€	387,22 €	10,15 €	385,70 €
41*	Micro canaleta 10x16mm (Caja 2m x 12uds).	2	76,68€	153,36 €	76,60 €	153,20 €
42*	Canaleta 30x30,3 (2m).	6	10,73€	64,38 €	10,70 €	64,20 €
43*	Discos de corte acero INOX. 115x1x22,23mm.	20	1,67€	33,40 €	1,56 €	31,29 €
44*	Soldadura castolin 5286RE AG-5% (1KG).	2	153,00€	306,00 €	147,93 €	295,86 €
45*	Válvula Obus soldar con tubo ¼.	4	16,02€	64,08 €	16,01 €	64,04 €
46*	Codo PVC 90° 25mm.	20	1,87€	37,40 €	1,85 €	37,00 €
47*	Manguito PVC 25.	20	1,94€	38,80 €	1,90 €	38,00 €
48*	Reducción PVC 40*32.	20	1,94€	38,80 €	1,90 €	38,00 €
49*	Reducción PVC 32*25.	20	1,22€	24,40 €	1,20 €	24,00 €
50*	Reducción PVC 25*20.	20	1,10€	22,00 €	1,05 €	21,00 €
51*	Te PVC 90° 25.	20	2,34€	46,80 €	2,30 €	46,00 €
52*	Codo PVC 45° 25MM.	20	2,61€	52,20 €	2,60 €	52,00 €
53*	Manguito PVC 32.	20	2,34€	46,80 €	2,30 €	46,00 €
54*	Manguito PVC 40.	20	3,38€	67,60 €	3,30 €	66,00 €
55*	Rollo cobre aislado ¾+¼(20m).	2	391,72€	783,44 €	375,76 €	751,52 €
56*	Rollo cobre aislado ¾+¼(20m).	4	284,76€	1.139,04 €	278,46 €	1.113,82 €
57*	Rollo cobre aislado ¼+½ (20m).	4	212,40€	849,60 €	189,53 €	758,11 €
58*	Kg. gas refrigerante R410a.	20	98,47€	1.969,40 €	81,22 €	1.624,33 €



59*	Impuesto gases fluorados. Tasa por kg. de R410a.	20	31,31€	626,20 €	31,31 €	626,20 €
60*	Curva 90 H-H ¾.	20	1,42€	28,40 €	1,40 €	28,00 €
61*	Curva 45 H-H ¾.	20	0,90€	18,00 €	0,89 €	17,80 €
62*	Curva 180 H-H ¾.	20	5,53€	110,60 €	5,50 €	110,00 €
63*	Manguito H-H ¾.	20	0,58€	11,60 €	0,57 €	11,40 €
64*	Manguito reducido H-H ¾-¾.	20	0,70€	14,00 €	0,69 €	13,80 €
65*	Manguito reducido H-H ¾-½.	20	0,88€	17,60 €	0,87 €	17,40 €
66*	Manguito reducido H-H ¾-¼.	20	0,49€	9,80 €	0,48 €	9,60 €
67*	Bolsa amortiguación S-50 (4 uds.) suelo.	2	6,32€	12,64 €	6,30 €	12,60 €
68*	Interruptor diferencial 4P 40A 300mA Tipo B-SI superinmunizado.	2	1.092,74€	2.185,48 €	980,93 €	1.961,85 €
69*	Interruptor automático magnetotérmico 4P 25A Curva-C.	2	102,58€	205,16 €	100,00 €	200,00 €
70*	Rollo de cable RZ1-K-AS 5G10mm2 (40m).	2	496,28€	992,56 €	496,00 €	992,00 €
71*	Caja distribución superficie 12 elementos con puerta. Blanca.	2	25,99€	51,98 €	25,00 €	50,00 €
72*	Tubo hierro cuadrado 40x40x1,5 mm x 6000 mm	10	30,66€	306,60 €	30,65 €	306,50 €
73*	Caja 250 electrodos de 2,5x250mm.	2	176,40€	352,80 €	176,35 €	352,70 €
74*	Rollo de cable RZ1-K-AS 5G16mm2 (60 m).	1	976,91€	976,91 €	970,00 €	970,00 €
75*	Rollo de cable RZ1-K-AS 3G2,5mm2 (100 m).	1	197,59€	197,59 €	195,00 €	195,00 €
76*	Canal P/AA PVC-M1 U23X 60x60 blanco nieve.	7	15,16€	106,12 €	15,00 €	105,00 €
77*	Interruptor diferencial 4P 63A 300mA Tipo B-SI superinmunizado.	1	1.375,87€	1.375,87 €	1.300,87 €	1.300,87 €
78*	Interruptor automático magnetotérmico 4P 63A Curva-B.	2	347,09€	694,18 €	312,91 €	625,82 €
79*	Interruptor diferencial 2P 40A 30mA clase AC resid.	2	51,84€	103,68 €	47,93 €	95,87 €
80*	Interruptor automático magnetotérmico 2P 16A curva C.	2	20,48€	40,96 €	14,75 €	29,50 €
81*	Caja distribución superficie 40 elementos c/ puerta. 423x353x104 mm.	1	54,67€	54,67 €	54,65 €	54,65 €
82*	Brida uso ext. 76x4,8x287mm (100 uds).	1	11,52€	11,52 €	7,03 €	7,03 €
83*	Puntera PKE aisl. 12mm (100 uds.).	1	14,80€	14,80 €	9,02 €	9,02 €

Resumen	Total (sin IVA):	IVA 21%:	Total:	Total (sin IVA):	IVA 21%:	Total ofertado:
TOTAL costes de materiales a suministrar	103.935,33 €	21.826,42 €	125.761,75 €	89.269,11 €	18.746,51 €	108.015,62 €

Ampliación del plazo de garantía (plazo establecido en el PPT: 3 años)				
Ampliación ofertada:	☐ 1 año	☒ 2 años	☐ 3 años	☐ 4 años
Plazo final ofertado:	4años	5años	6años	7años



Por tanto, según lo estipulado en el artículo 150 de las Ley de Contratos del Sector Público esta Mesa de contratación propone al órgano de contratación como mejor oferta al licitador con mayor puntuación, al que se le deberá requerir la documentación previa:

NIF-RAZÓN SOCIAL	Oferta económica (sin IVA)
B41418245 - COMERCIAL ELECTRICA DE MAYRENA SL	69.356,05 €

Asimismo se acuerda requerir al licitador propuesto para que aporte por medios electrónicos a través de SiREC-Portal en el plazo de los siete días hábiles siguientes al del envío del requerimiento, la documentación previa prevista en el apartado 10.5 del PCAP.

CUARTO: Con fecha 18 de diciembre del 2023 se reúne la Mesa de Contratación, al objeto de proceder al examen de la documentación previa requerida, concluyéndose que no acredita el cumplimiento en su totalidad de la documentación requerida en el apartado 10.5 del PCAP por lo que se le requiere, concediéndole un plazo de 3 días naturales para que la empresa licitadora corrija o subsane la documentación previa presentada.

QUINTO: Con fecha 27 de diciembre de 2023 se reúne la Mesa de Contratación, al objeto de proceder a la apertura de la documentación requerida a subsanar, que es aceptada en su totalidad.

Por tanto la Mesa propone al órgano de contratación **la adjudicación del contrato a la empresa COMERCIAL ELECTRICA DE MAYRENA SL**

RESUELVO

PRIMERO: Adjudicar el **CONTRATO DE SUMINISTRO DE EQUIPOS DE CLIMA VRV Y MATERIALES FRIGORÍFICOS Y ELÉCTRICOS PARA LA CLIMATIZACIÓN DE LA OFICINA SAE DE COLÓN DE CÓRDOBA (CONTR/2023/533248)** a la empresa **COMERCIAL ELECTRICA DE MAYRENA SL** con NIF B41418245 por el importe máximo limitativo del compromiso económico de la Administración, **CIENTO TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS (103.935,33€)**, al que le corresponde, en concepto de Impuesto sobre el Valor Añadido **VEINTIUN MIL OCHOCIENTOS VEINTISEIS EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS (21.826,42€)**, siendo el importe total del contrato, IVA incluido, **CIENTO VEINTICINCO MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS (125.761,75€)**, sujeto a los precios ofertados por el adjudicatario reflejados con anterioridad.

SEGUNDO: Plazo del Contrato: 1 mes desde la formalización del contrato.

MARIA DOLORES GALVEZ PAEZ		05/02/2024	PÁGINA 18 / 19
VERIFICACIÓN	NJyGwXPK3VAA55z7K5M1890UeD896v	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



TERCERO: De conformidad con su oferta realizada, se recoge, como obligación del contratista, las siguientes:

- Ampliación del plazo de garantía de los productos a suministrar en 4 años más, siendo un total de 7 años de plazo de garantía.

CUARTO: De conformidad con lo establecido en los artículos 150 y 151 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público, notificar esta Resolución a los candidatos o licitadores mediante su publicación en el perfil de contratante de este órgano de contratación.

QUINTO: Incluir, tanto en las Notificaciones como en la Publicación del Perfil del Contratante, el plazo en el que se procederá a la formalización del contrato, conforme al apartado 3 del art. 153 de la Ley de Contratos del Sector Público (LCSP): "la formalización no podrá efectuarse antes de que transcurran quince días hábiles desde que se remita la notificación de la adjudicación a los licitadores y candidatos" más un plazo máximo de cinco días, a contar desde el siguiente a aquel en que el adjudicatario hubiera recibido el requerimiento del órgano de Contratación, para proceder a la formalización del contrato; una vez transcurrido el plazo de espera citado sin que se hubiera interpuesto recurso que lleve aparejada la suspensión de la formalización del contrato o cuando el órgano competente para la resolución del recurso hubiere levantado su suspensión se procederá a la formalización del contrato. Contra la presente Resolución cabe interponer Recurso Especial en materia de contratación según el art. 44 de la LCSP en el plazo de 15 días y, según el art. 50 de la LCSP, necesariamente en el registro del órgano de contratación o en el del órgano competente para la resolución del recurso conforme al art. 51 de la LCSP.

En Córdoba a la fecha de la firma digital
LA DIRECTORA PROVINCIAL DEL SAE
Fdo.: María Dolores Gálvez Páez

MARIA DOLORES GALVEZ PAEZ		05/02/2024	PÁGINA 19 / 19
VERIFICACIÓN	NJyGwXPK3VAA55z7K5M1890UeD896v	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	