

SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LAS INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN DE LA OFICINA DE EMPLEO DE MORATALAZ EN MADRID

TSA 67666														
			PRECIO DE LICITACIÓN		TRENASA, S.A.		INSTAPOZO, S.L		ESTUDIOS INTEGRALES DE INGENIERÍA, S.L.		AIRCLEAN, S.L.		CECILIO ALONSO, S.L	
Nº UD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL
308,00	Ud	Suministro de elementos de radiador de aluminio inyectado acoplables entre sí, modelo XIAN 450 N de Ferroli o equivalente, de dimensiones h=45 cm, a=8 cm, g=10cm., potencia 90,8 W, según UNE EN 442-1, salto térmico de 50 °C, probado a 9 bar de presión, acabado en doble capa: una de imprimación y la segunda de polvo epoxi color blanco RAL 9010.	11,46	3.529,68	11,20	3.449,60	7,50	2.310,00			6,78	2.088,24	6,60	2.032,80
39,00	Ud	Suministro de tapón para radiador de 1" ciego de acero Zinc. RD/RI	0,42	16,38	0,41	15,99	0,12	4,68			0,30	11,70	0,29	11,31
39,00	Ud	Suministro de tapón para radiador de 1" a 1/8" de acero Zinc. RD/RI	0,46	17,94	0,45	17,55	0,12	4,68			0,30	11,70	0,29	11,31
77,00	Ud	Suministro de tapón para radiador de 1" a 3/8" de acero Zinc. RD/RI	0,45	34,65	0,44	33,88	0,12	9,24			0,30	23,10	0,29	22,33
31,00	Ud	Suministro de llave/válvula termostática para radiador	5,33	165,23	5,21	161,51	5,33	165,23			15,12	468,72	4,50	139,50
31,00	Ud	Suministro de detentor de escuadra para radiador de 3/8", cromado	4,07	126,17	3,98	123,38	4,07	126,17			4,74	146,94	3,60	111,60
31,00	Ud	Suministro de purgador manual para radiador, de 1/8" cabeza de plástico	0,81	25,11	0,79	24,49	0,30	9,30			1,97	61,07	0,47	14,57
154,00	Ud	Suministro de soporte radiador panel para empotrar	0,53	81,62	0,52	80,08	0,21	32,34			0,58	89,32	0,50	77,00
77,00	Ud	Suministro de florón embellecedor de plástico para radiador, de D=12-22 mm	0,22	16,94	0,22	16,94	0,10	7,70			0,14	10,78	0,19	14,63
25,00	m	Suministro de tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 20 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor. Para tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización.	1,69	42,25	1,65	41,25	0,75	18,75			0,62	15,50	0,97	24,25
130,00	m	Suministro de tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 25 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor. Para tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización.	2,28	296,40	2,23	289,90	1,10	143,00			0,98	127,40	1,51	196,30
59,00	m	Suministro de tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 32 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor. Para tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización..	4,08	240,72	3,99	235,41	1,65	97,35			1,80	106,20	2,41	142,19
3,00	Ud	Suministro de unidad de sistema partido (SPLIT) bomba de calor de conductos marca Daikin, modelo ZBAG140A o equivalente.	4.114,39	12.343,17	4.022,64	12.067,92	4.100,00	12.300,00			4.100,93	12.302,79	4.012,07	12.036,21
1,00	Ud	Suministro de unidad de sistema partido (SPLIT) bomba de calor de conductos marca Daikin, modelo ZBAG125Ao equivalente. El resto de características vienen definidas en el PPT.	3.740,77	3.740,77	3.657,35	3.657,35	3.650,00	3.650,00			3.331,54	3.331,54	3.259,35	3.259,35
1,00	Ud	Suministro de unidad de sistema partido bomba (SPLIT) de calor de PARED marca Daikin, modelo TXB50C o equivalente. El resto de características vienen definidas en el PPT.	1.640,42	1.640,42	1.603,84	1.603,84	891,00	891,00			794,98	794,98	777,75	777,75
2,00	Ud	Suministro de unidad recuperadora CFL 22-WRG de Wolf (2000 m3/h) o equivalente. El resto de características vienen definidas en el PPT.	4.655,58	9.311,16	4.551,76	9.103,52	4.550,00	9.100,00			6.964,80	13.929,60	6.457,00	12.914,00
2,00	Ud	Suministro de ventilador TD-350/125 SILENT T (230-240V 50/60) helicocentrífugos de bajo perfil. El cuerpo-motor es desmontable sin necesidad de tocar los conductos. Fabricado en material plástico. Motores IP44, Clase B, con rodamientos a bolas de engrase permanente y protector térmico. Tensión de alimentación: Monofásicos 230V-50Hz. Incorpora temporizador regulable entre 1 y 30 minutos. Dispone de motor de una velocidad, no regulable. Marca S&P modelo TD-350/125 SILENT T (230-240V 50/60) o equivalente. Incluye: Compuerta antirretorno, interruptor de corte, antivibratorios, soportes, conexión flexible a conducto, tolva conexión conducto, conexión eléctrica.	245,19	490,38	239,72	479,44	180,73	361,46			166,82	333,64	234,80	469,60
36,00	Ud	Suministro de panel fonoaislante marca TRADAIR modelo TRP.AU.80.C o equivalente. de 80 mm de espesor para cerramiento acústico lateral. Dimensiones: ancho 600 mm y alto 3000 mm. El resto de características vienen definidas en el PPT.	77,06	2.774,16	75,34	2.712,24	77,00	2.772,00			136,33	4.907,88	146,75	5.283,00
332,00	m2	Suministro de panel rígido de lana de vidrio P6058 panel aluminio dB, según UNE-EN 13162:2013+A1:2015, recubierto con un complejo kraft-aluminio reforzado en su cara exterior y con aluminio microperforado en su cara interior, con los bordes largos canteados, de 25 mm de espesor, resistencia térmica 0,75 (m²K) /W, conductividad térmica 0,033 W/(mK). Para formación de conducto rectangular para la distribución de aire climatizado.	12,99	4.312,68	12,70	4.216,40	11,50	3.818,00			8,88	2.948,16	8,97	2.978,04
498,00	Ud	Suministro de cinta de aluminio Climaver 50m o equivalente	10,98	5.468,04	10,74	5.348,52	0,99	493,02			5,90	2.938,20	3,52	1.752,96
166,00	Ud	Suministro de soporte metálico de acero galvanizado para sujeción de los conductos a forjado	3,77	625,82	3,69	612,54	2,30	381,80			1,80	298,80	4,11	682,26
32,00	m	Suministro de conducto circular flexible de aluminio aislado acústicamente con 25 mm de fibra de vidrio (Dens.16Kg/cm3). Calificación M1 realizado con dos chapas de aluminio con armadura helicoidal de acero. De la marca ESCOFLEX, ALUFOC o similar.	3,99	127,68	3,90	124,80	3,90	124,80			5,46	174,72	3,31	105,92
16,00	Ud	Suministro de difusor rotacional de lama móvil marca KOOLAIR modelo DF-RO-2060-PQA-RE o equivalente, integrado en placa de dimensiones 595x595 mm. Incorpora plenum de conexión lateral aislado y compuerta de regulación accesible desde falso techo, con todos sus elementos de fijación.	57,93	926,88	56,64	906,24	51,90	830,40			94,93	1.518,88	83,59	1.337,44
8,00	Ud	Suministro de rejilla de retorno de aletas fijas a 45º construida en aluminio de 600X600mm. Marca KOOLAIR modelo 20-45-H o equivalente, con regulación y marco de montaje. Lacada en color blanco RAL 9010	30,56	244,48	29,88	239,04	30,50	244,00			75,07	600,56	73,45	587,60
1,00	Ud	Suministro de rejilla de exterior de aletas fijas a 45º de paso 25 mm, construida en acero galvanizado modelo 25-H- de 1200X500 mm, de Koolair o equivalente. Lacada en color blanco RAL 9016	40,13	40,13	39,24	39,24	40,10	40,10			124,33	124,33	121,64	121,64
1,00	Ud	Suministro de rejilla de exterior de aletas fijas a 45º de paso 25 mm, construida en acero galvanizado modelo 25-H- 900X600 mm de Koolair o equivalente. Lacada en color blanco RAL 9016	35,87	35,87	35,07	35,07	35,80	35,80			98,56	98,56	96,42	96,42
2,00	Ud	Suministro rejilla de exterior de aletas fijas a 45º de paso 25 mm., construida en acero galvanizado modelo 25-H- 600X600 mm de Koolair o similar equivalente. Lacada en color blanco RAL 9016	32,51	65,02	31,79	63,58	32,50	65,00			72,80	145,60	71,23	142,46
6,00	Ud	Suministro de rejilla de extracción marca Koolair 20-SH o equivalente, fijación por tornillos, de dimensiones 200x150 mm, construido con perfiles de aluminio extruido de bastidor de 8 mm, con marco y cierres.	17,54	105,24	17,15	102,90	17,50	105,00			10,15	60,90	9,93	59,58
1,00	Ud	Suministro de rejilla de extracción marca Koolair 20-SH o equivalente, fijación por tornillos, de dimensiones 150x100 mm, construido con perfiles de aluminio extruido en color de bastidor de 8 mm, con marco y cierres.	14,62	14,62	14,29	14,29	14,60	14,60			8,98	8,98	8,78	8,78
3,00	Ud	Suministro de compuerta de regulación manual de lamas opuestas dimensiones 300x250mm.	23,65	70,95	23,12	69,36	23,60	70,80			52,82	158,46	51,68	155,04
1,00	Ud	Suministro de compuerta de regulación manual de lamas opuestas dimensiones 250x200mm.	18,07	18,07	17,67	17,67	18,00	18,00			43,25	43,25	42,31	42,31
2,00	Ud	Suministro de compuerta de sobrepresión de dimensiones 350x300mm.	29,59	59,18	28,93	57,86	29,50	59,00			43,73	87,46	42,78	85,56
2,00	Ud	Suministro de control remoto por cable, para recuperador. Incorpora las funciones Marcha/ Paro, cambio de modo de funcionamiento manual-automático, velocidad de los ventiladores y programación.	87,60	175,20	85,65	171,30	87,50	175,00			96,10	192,20	58,70	117,40
150,00	m	Suministro de sistema de tuberías frigoríficas de 5/8" y 3/8".	9,40	1.410,00	9,19	1.378,50	9,30	1.395,00			10,50	1.575,00	5,58	837,00
15,00	m	Suministro e instalación de bandeja con tapa mediante "U" de chapa de acero 400x100 mm. Se incluye parte proporcional de soportes y piezas especiales	2,04	30,60	1,99	29,85	2,00	30,00			22,04	330,60	42,26	633,90
24,00	m	Suministro de tubo de desagüe acondicionador, realizado en PVC, serie azul, tipo PN, de 40 mm de diámetro. Incluyendo sifón.	1,86	44,64	1,82	43,68	1,80	43,20			13,43	322,32	1,17	28,08
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (excluido IVA)				48.668,25		47.585,13		39.946,42				50.388,08		47.310,09
VALORACIÓN CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN														
Precio: 90 puntos			3 semanas	30		14	90,00			15		13	71,57	
Mejora de plazo fabricación: 10 puntos							9,29						10,00	
TOTAL VALORACIÓN CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN							99,29						81,57	

SUPERA PLAZO

SUPERA PBL