

SUM CUADROS ELÉCTRICOS PARA INST CLIMA EN SAN LORENZO DE EL ESCORIAL

TSA 68649

			PRECIO DE LICITACIÓN		ELECTRICIDAD LLANO SL		INSTALACIONES NEGRATÍN SLU		WICO DE COPREL SL		TRENASA SA		EKIDO INGENIERÍA GLOBAL SLP		ELABORACIONES INDUSTRIALES ELÉCTRICAS NORMALIZADAS SL		TÉCNICA 4 INGENIERÍA Y MONTAJES SLU	
Nº UD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL
LOTE Nº 1. CUADROS ELÉCTRICOS DE CLIMATIZACIÓN																		
1	Ud	C SALA DE FRIO (CE-5): Suministro de cuadro eléctrico de sala de frío, conteniendo en su interior toda la aparamenta indicada en los esquemas unifilares correspondientes.	6.312,60	6.312,60	5.555,09	5.555,09	1.515,57	1.515,57	2.861,02	2.861,02	2.272,00	2.272,00	1.781,71	1.781,71	5.681,34	5.681,34	5.239,46	5.239,46
1	Ud	C EXTRACCIÓN GARAJE (CE-4): Suministro de cuadro eléctrico de extracción garaje, conteniendo en su interior toda la aparamenta indicada en los esquemas unifilares correspondientes.	1.379,95	1.379,95	1.269,55	1.269,55	1.103,57	1.103,57	1.997,77	1.997,77	1.712,00	1.712,00	1.214,95	1.214,95	1.241,96	1.241,96	1.145,36	1.145,36
1	Ud	C SALA CALDERAS (CE-1): Suministro de cuadro eléctrico de sala de calderas, conteniendo en su interior toda la aparamenta indicada en los esquemas unifilares correspondientes.	2.386,84	2.386,84	2.195,89	2.195,89	1.771,85	1.771,85	3.547,58	3.547,58	2.388,00	2.388,00	2.070,08	2.070,08	2.148,16	2.148,16	2.072,94	2.072,94
1	Ud	C UTA 1 (CE-2): Suministro de cuadro eléctrico de Unidad de Tratamiento de Aire 1, conteniendo en su interior toda la aparamenta indicada en los esquemas unifilares correspondientes.	1.166,60	1.166,60	1.073,27	1.073,27	1.006,70	1.006,70	1.796,07	1.796,07	1.536,00	1.536,00	1.086,29	1.086,29	1.049,94	1.049,94	968,28	968,28
1	Ud	C UTA 2 Y 3 (CE-3): Suministro de cuadro eléctrico de Unidades de Tratamiento de Aire 2 y 3, conteniendo en su interior toda la aparamenta indicada en los esquemas unifilares correspondientes.	2.665,30	2.665,30	2.452,08	2.452,08	1.379,46	1.379,46	2.624,27	2.624,27	2.129,00	2.129,00	1.626,46	1.626,46	2.398,77	2.398,77	2.212,20	2.212,20
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 1 (IVA NO INCLUIDO)				13.911,29		12.545,88		6.777,15		12.826,71		10.037,00		7.779,49		12.520,17		11.638,24

VALORACIÓN CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN LOTE 1
Precio: 95 puntos
Reducción de plazo de fabricación y suministro de los materiales: 5 puntos
TOTAL VALORACIÓN CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

Máx 60 días naturales

35	9,88
	1,00
	10,88

20	95,00
	1,75
	96,75

18	5,74
	1,94
	7,68

30	46,90
	1,17
	48,07

7	80,21
	5,00
	85,21

30	10,26
	1,17
	11,43

11	23,27
	3,18
	26,45

SUM CUADROS ELÉCTRICOS PARA INST CLIMA EN SAN LORENZO DE EL ESCORIAL
TSA 68649

			PRECIO DE LICITACIÓN		ELECTRICIDAD LLANO SL		INSTALACIONES NEGRATÍN SLU		INGERNOVA SOLUCIONES DE INGENIERÍA SL		AGOSA ELECTRICIDAD TELECOMUNICACIONES SA	
Nº UD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL
LOTE Nº 2.CUADROS Y ELEMENTOS DE CONTROL DE CLIMATIZACIÓN												
13	Ud	Suministro de sonda de temperatura inmersión + vaina (PT1000)	64,11	833,43	48,08	625,04	46,29	601,77	23,51	305,63	25,23	327,99
6	Ud	Suministro de sonda de temperatura en conducto	39,15	234,90	29,36	176,16	28,93	173,58	18,21	109,26	19,55	117,30
1	Ud	Suministro de sonda temperatura ambiente	28,42	28,42	21,32	21,32	20,83	20,83	12,64	12,64	13,57	13,57
1	Ud	Suministro de sonda exterior	29,62	29,62	22,22	22,22	18,52	18,52	23,85	23,85	25,59	25,59
1	Ud	Suministro de sonda de temperatura y CO ₂ en ambiente	310,98	310,98	226,49	226,49	224,52	224,52	238,73	238,73	256,20	256,20
2	Ud	Suministro de presostato de -0.2 a 8 bar	173,95	347,90	130,46	260,92	126,15	252,30	79,57	159,14	85,39	170,78
3	Ud	Suministro de interruptor de flujo para agua	60,27	180,81	45,20	135,60	43,98	131,94	113,08	339,24	121,35	364,05
6	Ud	Suministro de sonda de presión diferencial 0-1250 Pa 0-10V	195,47	1.172,82	146,60	879,60	141,19	847,14	321,37	1.928,22	344,89	2.069,34
6	Ud	Suministro de kit de conexión para sonda de presión	7,64	45,84	5,73	34,38	5,79	34,74	4,58	27,48	5,78	34,68
2	Ud	Suministro de actuador T/N 10Nm 24V	122,98	245,96	92,24	184,48	89,11	178,22	127,26	254,52	136,57	273,14
2	Ud	Suministro de pirostato para humos	150,98	301,96	113,24	226,48	108,79	217,58	149,49	298,98	160,43	320,86
2	Ud	Suministro de sonda humo 200mm 300ºC 16-1-6,0-2-200-CE11	160,26	320,52	120,20	240,40	115,73	231,46	358,78	717,56	385,03	770,06
3	Ud	Suministro de válvula de 3 vías bronce DN32 kV16	171,53	514,59	128,65	385,95	123,83	371,49	106,75	320,25	114,56	343,68
3	Ud	Suministro de válvula de 3 vías bronce DN25 kV10	144,41	433,23	108,31	324,93	104,16	312,48	89,65	268,95	96,21	288,63
6	Ud	Suministro de actuador 500Nm 24V 60s 0-10V	298,73	1.792,38	224,05	1.344,30	215,26	1.291,56	132,88	797,28	142,60	855,60
1	Ud	Suministro de válvula 3 vías DN80	565,49	565,49	424,12	424,12	407,37	407,37	452,72	452,72	485,85	485,85
1	Ud	Suministro de actuador 1800Nm 24V 60s 0-10	603,06	603,06	452,30	452,30	433,99	433,99	260,30	260,30	279,34	279,34
101	Ud	Suministro de termostato fancoil 2/4 tubos comunicación.	162,66	16.428,66	122,00	12.322,00	118,04	11.922,04	49,79	5.028,79	53,43	5.396,43
155	Ud	Suministro de válvula de 3 vías electrotérmica DN15. Incluye racores. Kvs=-1,0,	26,80	4.154,00	20,10	3.115,50	19,67	3.048,85	22,54	3.493,70	24,19	3.749,45
23	Ud	Suministro de válvula de 3 vías electrotérmica DN15. Incluye racores. Kvs=-1,6,	26,80	616,40	20,10	462,30	19,67	452,41	22,82	524,86	24,49	563,27
27	Ud	Suministro de válvula de 3 vías electrotérmica DN20. Incluye racores.	29,66	800,82	22,25	600,75	21,99	593,73	27,06	730,62	29,04	784,08
205	Ud	Suministro de actuador electrotérmico 230V T/N NC	28,00	5.740,00	21,00	4.305,00	20,25	4.151,25	18,70	3.833,50	20,07	4.114,35
2	Ud	Suministro de contador de energía calorífica ultrasonidos 15m³/h alimentación a red Modbus o similar	1.589,13	3.178,26	1.191,85	2.383,70	1.093,65	2.187,30	576,33	1.152,66	618,50	1.237,00
1	Ud	Suministro de contador de energía frigorífica ultrasonidos 60m³/h alimentación a red Modbus o similar	2.624,33	2.624,33	1.968,25	1.968,25	1.805,39	1.805,39	1.138,35	1.138,35	1.221,65	1.221,65
1	Ud	Suministro de controlador de cuatro puertos EC-PU4	1.036,25	1.036,25	777,19	777,19	746,46	746,46	621,75	621,75	784,44	784,44
1	Ud	Suministro de EXOflex módulo expansión de 4 secciones	638,11	638,11	478,58	478,58	459,45	459,45	382,87	382,87	483,05	483,05
1	Ud	Suministro de bloque de sistema de control libremente programable PIFA	425,42	425,42	319,07	319,07	306,69	306,69	255,25	255,25	322,04	322,04
1	Ud	Suministro de controlador libremente programable PIFA para comunicación y supervisión para la automatización de instalaciones. 32 entradas digitales (DI) del tipo eléctrico Estándar: para gestión de alarmas, indicaciones en tiempo de eiecución, etc...	463,60	463,60	347,70	347,70	334,46	334,46	1.584,01	1.584,01	1.699,91	1.699,91
1	Ud	Suministro de controlador libremente programable PIFA con 16 digital outputs. (DO) del tipo standard 24 V DC DO	439,96	439,96	329,97	329,97	317,10	317,10	451,48	451,48	484,51	484,51
3	Ud	Suministro de PIFA de 12 EA/6SA	576,30	1.728,90	432,23	1.296,69	415,47	1.246,41	476,00	1.428,00	510,83	1.532,49
1	Ud	Suministro de PIFA 16 E/S mixtas	524,49	524,49	393,37	393,37	377,28	377,28	186,17	186,17	199,79	199,79
1	Ud	Suministro de EXOflex Dummy PIFA	14,56	14,56	10,92	10,92	10,42	10,42	12,72	12,72	13,66	13,66
1	Ud	Suministro de cuadro de control metálico para control generación frío estanco IP65, completamente cableado	4.740,36	4.740,36	3.555,27	3.555,27	3.260,12	3.260,12	1.320,79	1.320,79	1.417,44	1.417,44
1	Ud	Suministro de EXOcompact 28 (INPUTS/OUTPUTS),1 puerto: RS485	1.494,86	1.494,86	1.121,15	1.121,15	1.076,29	1.076,29	733,98	733,98	787,69	787,69
1	Ud	Suministro de cuadro de control metálico para control generación calor estanco IP65, completamente cableado	994,36	994,36	745,77	745,77	683,97	683,97	1.320,90	1.320,90	1.417,44	1.417,44
1	Ud	Suministro de ordenador personal (PC) para puesto central de control y supervisión, con procesador tipo PENTIUM CORE 2 DUO; 1 Gb de memoria RAM, 80 Gb de disco duro, monitor TFT de 17". Incluye software y licencia de Windows XP Profesional, tarjeta de red y puertos USB.	1.930,50	1.930,50	1.447,88	1.447,88	1.388,76	1.388,76	717,56	717,56	770,07	770,07
1	Ud	Suministro de Exoscada base	1.711,23	1.711,23	1.283,42	1.283,42	1.231,37	1.231,37	1.533,91	1.533,91	1.646,14	1.646,14
1	Ud	Suministro de Exoscada 500 I/O	1.143,44	1.143,44	857,58	857,58	822,84	822,84	686,06	686,06	865,58	865,58
1	Ud	Suministro de Switch de 8 puertos 10/100	23,63	23,63	17,72	17,72	17,36	17,36	23,92	23,92	25,67	25,67
3	Ud	Suministro de EXOcompact Ardo 20 I/O's, 2 RS485, 1 Web, 2 CI	286,65	859,95	214,99	644,97	207,16	621,48	744,64	2.233,92	799,12	2.397,36
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 2 (IVA NO INCLUIDO)				59.674,00		44.749,44		42.810,92		35.910,52		38.910,17

VALORACIÓN CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN LOTE 2																
Precio: 95 puntos			Máx 60 días naturales	35	20	40	45									
Reducción de plazo de fabricación y suministro de los materiales: 5 puntos																
TOTAL VALORACIÓN CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN																