Servicio Andaluz de Empleo
CONSEJERÍA DE EMPLEO,
FORMACIÓN Y TRABAJO AUTÓNOMO

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN EN OFICINAS DE EMPLEO , SEDE DIRECCIÓN PROVINCIAL Y ESCUELA DE HOSTELERÍA EN LA PROVINCIA DE HUELVA".

ÍNDICE

1.- OBJETO DEL CONTRATO
2.- EQUIPOS CONTRATADOS
3.- CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO
4.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PROGRAMA DE GESTIÓN ENERGÉTICA
5.- CUMPLIMIENTO DEL R.D.1027/2007, DE 20 DE JULIO, POR EL QUE SE APRUEBA EL REGLAMENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS DE LOS EDIFICIOS
6.- CONOCIMIENTO DE LAS INSTALACIONES
7.- MEDIOS MATERIALES
8.- MEDIOS HUMANOS
9.- HORARIO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO
10.- DURACIÓN DEL CONTRATO
11.- RESPONSABILIDADES
12.- PRESUPUESTO DE LICITACIÓN Y FORMA DE PAGO

ANEXO I
ANEXO II

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

1.- OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del contrato es el mantenimiento integral de las instalaciones térmicas (equipos, maquinaria y dispositivos asociados a dichas instalaciones), en perfecto estado de conservación y funcionamiento, y cumpliendo todas las exigencias legales establecidas para ello, de la red de Oficinas de Empleo, Sede Dirección Provincial y Escuela de Hostelería en la provincia de Huelva, contenidas en el Anexo I del presente documento.

2.- ÁMBITO DE APLICACIÓN

Las características de las instalaciones térmicas de cada una de las Oficinas de Empleo, Sede Dirección Provincial y Escuela de Hostelería en la provincia de Huelva quedan recogidas en el Anexo II del presente pliego. Este anexo contiene la relación actualizada hasta el momento de los equipos.

3.- CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Se nombrará por la empresa a un responsable de la ejecución del contrato, que será además el nexo con la persona responsable de la Administración. Se facilitará por parte del contratista, como mínimo, nombre y apellidos, teléfono o teléfonos de contacto y dirección de correo electrónico.

La empresa adjudicataria se compromete a mantener actualizado el inventario de equipos por oficinas que se le proporcionará a la Administración a la finalización del contrato.

Se remitirá mensualmente a la Dirección Provincial del Servicio Andaluz de Empleo un parte de todas las visitas realizadas, que contendrá el detalle de las operaciones de mantenimiento llevadas a cabo durante el mes anterior.

Para las piezas dañadas que necesiten ser reemplazadas (entendiendo por piezas todos aquellos elementos constructivos de un equipo o instalación necesarios para su puesta en funcionamiento), la empresa adjudicataria, deberá recabar la aceptación de presupuesto por parte de la Administración, siendo cargado el valor del trabajo en factura aparte.

El contratista tendrá también que obtener cualquier licencia o permiso requerido por la Ley en las actividades dentro de la propiedad de la Administración, siendo cargado este concepto en factura aparte.

Cualquier avería originada por la no realización de las operaciones preventivas en los plazos y con los elementos adecuados, será reparada por la empresa adjudicataria sin cargo alguno para la Administración.

4.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PROGRAMA DE GESTIÓN ENERGÉTICA

Las operaciones de mantenimiento preventivo y del programa de gestión energética así como la periodicidad de las visitas a cada una de las Oficinas de Empleo, Sede Dirección Provincial y Escuela de Hostelería en la provincia de Huelva se ajustarán a las especificaciones y normas recogidas en los reglamentos y normativa vigentes o que puedan entrar en vigor a lo largo del periodo de duración del contrato y en concreto a la Instrucción Técnica 3 del RD1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones

Térmicas de los edificios (RITE), y sus posteriores modificaciones vigentes.

La empresa adjudicataria elaborará un cuadro de revisiones periódicas a seguir en cada una de las instalaciones a mantener, donde se describirán las operaciones de mantenimiento a realizar y la frecuencia establecida y las fichas de máquinas específicas para cada uno de los equipos que forman las instalaciones.

La empresa mantenedora, tras la realización de las correspondientes revisiones, deberá realizar un informe técnico en el que se detallarán todos los defectos o anomalías detectadas, aportando en cada caso las soluciones o las acciones correctoras que se consideren oportunas.

Esta información se recogerá en un parte de mantenimiento que contendrá, además de lo anterior, la siguiente información sobre el equipo al que se refiere:

TIPO DE UNIDAD
MARCA
MODELO
N.º SERIE
POTENCIA NOMINAL
UBICACIÓN EN LA OFICINA

La empresa realizará los arreglos necesarios para corregir los problemas encontrados el mismo día de la visita, usando los métodos y materiales apropiados.

Será por cuenta de la empresa adjudicataria la adquisición del pequeño material fungible necesario para el mantenimiento preventivo, tal como tuercas, tornillos, juntas para tuberías, aditivos de proceso, grasas, aceites, correas de ventiladores, y otros consumos que puedan incluirse dentro de dicho concepto de preventivo. También tendrán esta misma consideración los materiales de los equipos e instalaciones tales como material eléctrico fungible, cuya sustitución sea necesaria por desgaste, derivado del uso ordinario de las instalaciones. La empresa adjudicataria presentará mensualmente el inventario de medios materiales suministrados a cargo de este contrato.

Para las piezas dañadas que necesiten ser reemplazadas (entendiendo por piezas todos aquellos elementos constructivos de un equipo o instalación necesarios para su puesta en funcionamiento), la empresa adjudicataria, deberá recabar la aceptación de presupuesto por parte de la Administración, siendo cargado el valor del trabajo en factura aparte.

El contratista tendrá también que obtener cualquier licencia o permiso requerido por la Ley en las actividades dentro de la propiedad de la Administración, siendo cargado este concepto en factura aparte. Cualquier avería originada por la no realización de las operaciones preventivas en los plazos y con los elementos adecuados, será reparada por la empresa adjudicataria sin cargo alguno para la Administración.

5.- CUMPLIMIENTO DEL R.D.1027/2007, DE 20 DE JULIO, POR EL QUE SE APRUEBA EL REGLAMENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS DE LOS EDIFICIOS

ART. 26. Mantenimiento de las instalaciones.
ART. 27. Registro de las operaciones de mantenimiento.
ART. 28. Certificado de mantenimiento.
ART. 41. Carné profesional de instalaciones térmicas de edificios.

IT-3. Mantenimiento y uso.
IT.3.1 Generalidades.
IT.3.2 Mantenimiento y uso de las instalaciones térmicas.
IT.3.3 Programa de mantenimiento preventivo.
IT.3.4 Programa de gestión energética.
IT.3.5 Instrucciones de seguridad.
IT.3.6 Instrucciones de manejo y maniobra.
IT.3.7 Instrucciones de funcionamiento.
IT.4 Inspección.
IT.4.1 Generalidades.
IT.4.2 Inspecciones periódicas de eficiencia energética.
IT.4.3 Periodicidad de las inspecciones de eficiencia energética.

6.- CONOCIMIENTO DE LAS INSTALACIONES

Las empresas licitadoras serán responsables del conocimiento de las instalaciones previo a la formulación de su oferta económica, así como la comprobación de su estado e idoneidad para cumplir con todas las exigencias que figuran en el presente documento. Como referencia, se recoge en el Anexo II la relación actualizada, hasta el momento, de los equipos instalados en cada oficina.

7.- MEDIOS MATERIALES

La empresa dispondrá de los medios materiales necesarios para la realización de las tareas objeto de este pliego, como medios auxiliares, maquinaria, herramientas, medios de protección colectiva e individual necesarios de acuerdo con las diversas especialidades profesionales y medios de intercomunicación y telefonía, además de los elementos de protección y señalización con el fin de evitar accidentes durante la ejecución de los trabajos.

8.- MEDIOS HUMANOS

La empresa adjudicataria del servicio deberá disponer del personal necesario para la realización completa de las actividades recogidas en el presente documento, desplazando el número de efectivos que considere oportuno para el completo cumplimiento del contrato.

Será obligación del contratista uniformar por su cuenta a todo el personal durante la prestación del servicio, debiendo ir provistos individualmente de un distintivo de identificación colocado en lugar visible.

9.- HORARIO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La realización de las tareas de mantenimiento se ejecutarán en el horario más adecuado (tarde o mañana) con el fin de no producir alteraciones en el funcionamiento normal de los centros.

10.- DURACIÓN DEL CONTRATO

La duración del contrato será de 24 meses a partir del 1 de marzo de 2020, prorrogables por un periodo de 24 meses.

11.- RESPONSABILIDADES

La empresa adjudicataria es responsable por:

1. Cargar con los gastos y compensaciones, requeridos por el Estatuto de los Trabajadores y demás legislación laboral aplicable, de sus operadores y empleados.
2. Cualquier daño producido a la propiedad del Cliente durante la operación de sus equipos realizando labores del contrato.
3. Cumplir con las leyes de protección ambiental.
4. Daños o consecuencias derivadas de la instalación impropia de cualquier componente de reemplazo del sistema.

12.- PRESUPUESTO DE LICITACIÓN Y FORMA DE PAGO

Importe total (IVA excluido): 47.603,31€
Importe del IVA: 9.996,69€
Importe total (IVA incluido): 57.600,00€
Valor estimado: 95.206,62€

La forma de pago será la estipulada en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares del que forma parte, como documento contractual, el presente Pliego de Prescripciones Técnicas.

ANEXO I

Centros y Direcciones

DIRECCIÓN PROVINCIAL Avda. Manuel Siurot, 4 HUELVA Huelva 21004
ESCUELA ISLANTILLA Avda. Islantilla, s/n ISLANTILLA Huelva 21449
O.E ALMONTE C/ Montehigo, 1 ALMONTE Huelva 21730
C.E. ARACENA Camino de Linares, 9 ARACENA Huelva 21200
C.E. AYAMONTE C/ Alcalde Narciso Martín, s/n AYAMONTE Huelva 21400
O.E. CORTEGANA C/ Carmen, 8 CORTEGANA Huelva 21230
C.E. HUELVA-LA ORDEN Avda. Santa Marta, 43 HUELVA Huelva 21005
C.E. HUELVA-MUÑOZ VARGAS Avda. Muñoz de Vargas, s/n HUELVA Huelva 21006
O.E. ISLA CRISTINA Avda. Del Carnaval, 35 Bajo. ISLA-CRISTINA Huelva 21410
C.E. LA PALMA DEL CONDADO C/ Vega de Flores, 95 PALMA DEL CONDADO Huelva 21700
O.E. LEPE C/ Villablanca Esquina Castaño LEPE Huelva 21440
O.E. MOGUER C/ Inca, s/n MOGUER Huelva 21800
O.E. NERVA C/ Argentina 25-27 NERVA Huelva 21670
O.E. PUEBLA DE GUZMAN C/ Pescadería, 6 PUEBLA DE GUZMAN Huelva 21550
C.E. VALVERDE DEL CAMINO C/ Real de Arriba, 1 VALVERDE DEL CAMINO Huelva 21600

ANEXO II

Características de las instalaciones térmicas

INVENTARIO UD. CLIMATIZACION S.A.E.							
CODIGO	OFICINA	UBICACIÓN	TIPO	MARCA	MODELO	POTENCIA FRIG. KW	GAS
2	S.A.E. ALMONTE	Zona común	Split Cassette	Saunier Duval	10-130 HKI	14	R-410A
3	S.A.E. ALMONTE	Zona común	Split Cassette	Saunier Duval	10-130 HKI	14	R-410A
4	S.A.E. ALMONTE	Zona común	Split Cassette	Saunier Duval	10-130 HKI	14	R-410A
5	S.A.E. ALMONTE	Zona común	Split Cassette	Saunier Duval	10-130 HKI	14	R-410A
6	S.A.E. ALMONTE	Despacho dirección	Split Cassette	Saunier Duval	10-050 HKI	5,5	R-410A
7	S.A.E. ALMONTE	Sala Juntas	Split Cassette	Saunier Duval	10-065 HKI	7,8	R-410A
8	S.A.E. ALMONTE	Dirección SEPE	Split Cassette	Saunier Duval	10-065 HKI	7,8	R-410A
9	S.A.E. ALMONTE	Zona mesa 21-22	Split Cassette	Saunier Duval	10-065 HKI	7,8	R-410A
10	S.A.E. ALMONTE	Zon mesa 23	Split Mural	Mundoclima	HUPR-12-H6	3,5	R-410A
11	S.A.E. ALMONTE	Servidor	Split Mural	Carrier	42PHQ012A	3,5	R-410A
12	S.A.E. ARACENA	Sótano sala máquinas	Enfriadora	Daikin	EVWYB16KAZWI	34,2	R-410A
13	S.A.E. ARACENA	Servidor	Split Mural	Mundoclima	MUPR-18-H6	5,2	R-410A
14	S.A.E. ARACENA	Planta baja aseo	Split Conducto	Mitsubishi Elec.	PEA-RP250GAQ	22	R-410A
15	S.A.E. ARACENA	Planta alta aseo	Split Conducto	McQuay	M4MC100ERFBAA	10,1	R-410A
16	S.A.E. ARACENA	Zona común Oficina P.Baja	Fan coil	Daikin	FWM06CCTN6V3	4,6	R-410A
17	S.A.E. ARACENA	Despacho direccion P.B.	Fan coil	Daikin	FWT06CATNMV1	5,2	R-410A
18	S.A.E. ARACENA	Zona común Oficina P.Alta	Fan coil	Daikin	FWM04CCTN6V3	4,3	R-410A
19	S.A.E. ARACENA	Desp. Direc.SEPE P.Alta	Fan coil	Daikin	FWM04CCTN6V3	4,3	R-410A
20	S.A.E. ARACENA	P.A. Sala Reunión	Fan coil	Daikin	FWM04CCTN6V3	4,3	R-410A
21	S.A.E. ARACENA	P.A. Sala Reunión	Fan coil	Daikin	FWM04CCTN6V3	4,3	R-410A
22	S.A.E. ARACENA	P.A. Sala Reunión	Fan coil	Daikin	FWM04CCTN6V3	4,3	R-410A
23	S.A.E. AYAMONTE	Entrada	Split Conducto	Mitsubishi Elec.	PEHD-2,5 EKA	6,5	R-22
24	S.A.E. AYAMONTE	Sala común	Split Conducto	Mitsubishi Elec.	PEHD-2,5 EKA	6,5	R-22
25	S.A.E. AYAMONTE	Dirección	Split Conducto	Mitsubishi Elec.	PEHD-1,6 EKA	4,35	R-22
26	S.A.E. AYAMONTE	Archivo	Split Conducto	Mitsubishi Elec.	PEHD-1,6 EKA	4,35	R-22
27	S.A.E. AYAMONTE	Reconocimiento	Split Conducto	Mitsubishi Elec.	PEHD-1,6 EKA	4,35	R-22
28	S.A.E. AYAMONTE	Pasillo	Split Conducto	Mitsubishi Elec.	PEHD-1,6 EKA	4,35	R-22
29	S.A.E. AYAMONTE	Sala usos múltiples	Split Conducto	Mitsubishi Elec.	PEHD-3 EKA	7,6	R-22
30	S.A.E. AYAMONTE	Servidor	Split Mural	Daitsu	DS-12VIEK-12	3,5	R-410A
31	S.A.E. AYAMONTE	Dirección SEPE	Split Cassette	Daikin	FFQ35C2VEB	3,5	R-410A
32	S.A.E. CORTEGANA	Servidor	Split Mural	Saunier Duval	17-035NWI	3,5	R-410A

33	S.A.E. CORTEGANA	Oficina de empresas	Split Mural	Mundoclima	MUPR-12-H6 MUEX-18H6	3,5	R-410A
34	S.A.E. CORTEGANA	Dirección	Split Mural	Mundoclima	MUPR-09-H6 MUEX-18H6	2,6	R-410A
35	S.A.E. CORTEGANA	Zona común	Split Cassette	Mundoclima	MUPR-24-H6 MUEX-48H6	7	R-410A
36	S.A.E. CORTEGANA	Zona común	Split Cassette	Mundoclima	MUPR-24-H6 MUEX-48H6	7	R-410A
37	S.A.E. CORTEGANA	Zona común	Split Cassette	Mundoclima	MUPR-24-H6 MUEX-48H6	7	R-410A
38	S.A.E. CORTEGANA	Zona común	Split Cassette	Mundoclima	MUPR-24-H6 MUEX-48H6	7	R-410A
39	S.A.E. CORTEGANA	Dirección SEPE	Split Mural	Mundoclima	MUPR-09-H6 MUEX-18H6	2,6	R-410A
40	S.A.E. CORTEGANA	Sala reunión	Split Mural	Mundoclima	MUPR-12-H6 MUEX-18H6	3,5	R-410A
41	S.A.E. ISLA CRISTINA	Sala reunión	Split Cassette	Daikin	FCQG100FVEB	10	R-410A
42	S.A.E. ISLA CRISTINA	Dirección SEPE	Split Cassette	Mitsubishi Elec.	PLA-RP35BA	3,6	R-410A
43	S.A.E. ISLA CRISTINA	Dirección	Split Cassette	Mitsubishi Elec.	PLA-RP35BA	3,6	R-410A
44	S.A.E. ISLA CRISTINA	Servidor	Split Mural	Mitsubishi Elec.	MSZ-GE71VA	7,1	R-410A
45	S.A.E. ISLA CRISTINA	Zona común	Split Conducto	Mitsubishi Elec.	PEA-RP250GAQ	25	R-410A
46	S.A.E. ISLA CRISTINA	Zona común	Split Conducto	Mitsubishi Elec.	PEA-RP250GAQ	25	R-410A
47	S.A.E. LA ORDEN	Servidor	Split Mural	Saunier Duval	17-035NWI	3,5	R-410A
48	S.A.E. LA ORDEN	Dirección SEPE	Split Mural	Mundoclima	MUPR-12-H7	3,5	R-410A
49	S.A.E. LA ORDEN	Zona común SEPE	Solit Cassette	Mundoclima	MUCSR-36-H6 V2	10,5	R-410A
50	S.A.E. LA ORDEN	Dirección	Split Mural	Kaysun	KAY-35 HN4	3,5	R-410A
51	S.A.E. LA ORDEN	Zona común	Split Conducto	Fujitsu	AR45UFAAR	15	R-410A
52	S.A.E. LA ORDEN	Zona común	Split Conducto	Tango	**BE36-410-1-I**	9,6	R-410A
53	S.A.E. LA ORDEN	Entrada	Split Conducto	General	ACG54UJBMR	15,2	R-410A
54	S.A.E. LA PUEBLA	Entrada	Split Mural	Giatsu	GIA-S18AR2-I	3,5	R-410A
55	S.A.E. LA PUEBLA	Puesto 4	Split Mural	Giatsu	GIA-S18AR2-I	3,5	R-410A
56	S.A.E. LA PUEBLA	Dirección	Split Mural	Giatsu	GIA-S18AR2-I	3,5	R-410A
57	S.A.E. LA PUEBLA	Servidor	Split Mural	Mundoclima	MUPR-12-HSA	3,5	R-410A
58	S.A.E. LA PUEBLA	Entrada SEPE	Split Mural	Giatsu	GIA-S18AR2-I	3,5	R-410A
59	S.A.E. LA PUEBLA	Dirección SEPE	Split Mural	Giatsu	GIA-S18AR2-I	3,5	R-410A
60	S.A.E. LEPE	Entrada	Split Cassette	Hitecsa	KZB 251	7	R-410A
61	S.A.E. LEPE	Zona TIC	Split Cassette	Roca York	DBK35BG	3,5	R-410A
62	S.A.E. LEPE	Zona comun PB. 1	Split Cassette	Hitecsa	KZB 141 V06	4,1	R-410A
63	S.A.E. LEPE	Zona comun PB. 2	Split Cassette	Roca York	MUCSR-24-H6 V2	7	R-410A
64	S.A.E. LEPE	Zona comun PB. 3	Split Cassette	Hitecsa	KZB 251	7	R-410A
65	S.A.E. LEPE	Zona comun PA	Split Cassette	Hitecsa	KZB 251	7	R-410A
66	S.A.E. LEPE	Dirección SEPE	Split Cassette	Roca York	DBK35BG	3,5	R-410A
67	S.A.E. LEPE	Dirección	Split Cassette	Roca York	DBK35BG	3,5	R-410A
68	S.A.E. LEPE	Servidor	Split Mural	Daitsu	ASD12U	3,5	R-410A
69	SEDE PROV, M. SIUROT	Agente empleo orienta PB	Split Cassette	Roca York	DBK35BG	3,5	R-410A
70	SEDE PROV, M. SIUROT	Agente empleo orienta PB	Split Cassette	Roca York	DBK35BG	3,5	R-410A
71	SEDE PROV, M. SIUROT	Agente empleo orienta PB	Split Cassette	Roca York	DBK35BG	3,5	R-410A

72	SEDE PROV, M. SIUROT	Agente empleo orienta PB	Split Cassette	Roca York	DBK35BG	3,5	R-410A
73	SEDE PROV, M. SIUROT	Servidor	Split Mural	Johnson	HNE-20-BC		R-407C
74	SEDE PROV, M. SIUROT	Zona comun PB	Conducto	Roca			R-417A
75	SEDE PROV, M. SIUROT	Intermediación P1ª	Split Conducto	Mitsubishi Lumelco		2,5	R-410A
76	SEDE PROV, M. SIUROT	Intermediación P1ª	VRV Cassette	Mitsubishi Elec.	FDT45KXE6A	4,5	R-410A
77	SEDE PROV, M. SIUROT	Intermediación P1ª	VRV Cassette	Mitsubishi Elec.	FDT71KXE6A	7,1	R-410A
78	SEDE PROV, M. SIUROT	Intermediación P1ª	VRV Cassette	Mitsubishi Elec.	FDT56KXE6A	5,6	R-410A
79	SEDE PROV, M. SIUROT	Intermediación P1ª	VRV Cassette	Mitsubishi Elec.	FDT28KXE6A	3,2	R-410A
80	SEDE PROV, M. SIUROT	Intermediación P1ª	VRV Cassette	Mitsubishi Elec.	FDT36KXE6A	3,6	R-410A
81	SEDE PROV, M. SIUROT	Intermediación P1ª	Split Mural	Carrier	42PWVD12	3,5	R-410A
82	SEDE PROV, M. SIUROT	Dirección P2ª	VRV Cassette	Mitsubishi Elec.	FDT90KXE6A	9	R-410A
83	SEDE PROV, M. SIUROT	Sala espera P2ª	VRV Cassette	Mitsubishi Elec.	FDT45KXE6A	4,5	R-410A
84	SEDE PROV, M. SIUROT	Sala Juntas P2ª	VRV Cassette	Mitsubishi Elec.	FDT45KXE6A	4,5	R-410A
85	SEDE PROV, M. SIUROT	Secretaria P2ª	VRV Cassette	Mitsubishi Elec.	FDT56KXE6A	5,6	R-410A
86	SEDE PROV, M. SIUROT	Contratación P2ª	VRV Cassette	Mitsubishi Elec.	FDT36KXE6A	3,5	R-410A
87	SEDE PROV, M. SIUROT	Disponibilidad P2ª	VRV Cassette	Mitsubishi Elec.	FDT36KXE6A	3,5	R-410A
88	SEDE PROV, M. SIUROT	Servidor 1 P2ª	Split Mural	Mitsubishi Elec.	MSZ-GE35VA	3,5	R-410A
89	SEDE PROV, M. SIUROT	Servidor 2 P2ª	Split Mural	Mitsubishi Elec.	MSZ-GE35VA	3,5	R-410A
90	SEDE PROV, M. SIUROT	Informática 3 P2ª	Split Mural	Carrier	42HQVO35	3,5	R-410A
91	SEDE PROV, M. SIUROT	Gestión económica P2ª	Split Mural	Fagor	FAM-3.6AHI	4	R-410A
92	SEDE PROV, M. SIUROT	Legislación P2ª	Split Mural	Climaveneta		3	
93	SEDE PROV, M. SIUROT	Almacen informática P3ª	Split Mural	Johnson	MNE-61A-BC	6,3	R-22
94	SEDE PROV, M. SIUROT	Informática Mto. P3ª	Split Mural	Kaysun	KAY-71 HN4	7	R-410A
95	S.A.E. MOGUER	Servidor	Split Mural	General	ASH7FSBCW	2,25	R-410A
96	S.A.E. MOGUER	Zona común P.B.	Split Conducto	Mundoclima	MUCR-48-H6T(V2)	14	R-410A
97	S.A.E. MOGUER	Zona espera P.B.	Split Conducto	Daikin	ADEQ125B2VEB	12,1	R-410A
98	S.A.E. MOGUER	SEPE 1 P.A	Solit Cassette	General	AUHG18LVLB	5,2	R-410A
99	S.A.E. MOGUER	SEPE 2 P.A	Solit Cassette	General	AUHG18LVLB	5,2	R-410A
100	S.A.E. MOGUER	SEPE 3 P.A	Solit Cassette	Daikin	FFQ35C2VEB	3,5	R-410A
101	S.A.E. MOGUER	SEPE	Split Conducto		ILEGIBLE		
102	S.A.E. MUÑOZ VARGAS	Sala común 1	Split Cassette	Mundoclima	MUCSR-18-H6	5,2	R-410A
103	S.A.E. MUÑOZ VARGAS	Sala común 2	Split Cassette	General	AU18-UF-AAR	5	R-410A
104	S.A.E. MUÑOZ VARGAS	Sala común 3	Split Cassette	General	AU18-UF-AAR	5	R-410A
105	S.A.E. MUÑOZ VARGAS	Sala común 4	Split Cassette	General	AU18-UF-AAR	5	R-410A
106	S.A.E. MUÑOZ VARGAS	Sala común 5	Split Cassette	General	AU18-UF-AAR	5	R-410A
107	S.A.E. MUÑOZ VARGAS	Sala común 6	Split Cassette	General	AU18-UF-AAR	5	R-410A
108	S.A.E. MUÑOZ VARGAS	Sala de espera	Split Cassette	Mundoclima	MUCSR-12-H6(V2)	3,5	R-410A

109	S.A.E. MUÑOZ VARGAS	Zona TIC	Split Cassette	Roca York	DBK-35-BG	3,5	R-410A
110	S.A.E. MUÑOZ VARGAS	Sala de espera 1	Split Cassette	General	AU18-UF-AAR	5	R-410A
111	S.A.E. MUÑOZ VARGAS	Sala de espera 2	Split Cassette	Mundoclima	MUCSR-12-H6(V2)	3,5	R-410A
112	S.A.E. MUÑOZ VARGAS	Servidor	Split Mural	Mitsubishi Elec.	MSZ-GE-25VA	2,5	R-410A
113	S.A.E. MUÑOZ VARGAS	Agente de empresa	Split Mural	Saunier Duval	17-035-NWI	3,5	R-410A
114	S.A.E. MUÑOZ VARGAS	Sala común 7	Split Mural	Saunier Duval	17-050-NWI	5,2	R-410A
115	S.A.E. MUÑOZ VARGAS	Sala común 8	Split Mural	Saunier Duval	17-050-NWI	5,2	R-410A
116	S.A.E. MUÑOZ VARGAS	Dirección	Split Mural	Mitsubishi Elec.	MSZ-HC35 -VAB	3,5	R-410A
117	S.A.E. MUÑOZ VARGAS	Mostrador Sala espera	Split Cassette	General	AU18-UF-AAR	5	R-410A
118	S.A.E. NERVA	Zona común 1	Split Cassette	Daikin	FFQ35C2VEB	3,5	R-410A
119	S.A.E. NERVA	Dirección	Split Cassette	Saunier Duval	050EKY	4,8	R-407C
120	S.A.E. NERVA	Entrada	Split Cassette	Mitsubishi Elec.	PLA-RP71BA	7,1	R-410A
121	S.A.E. NERVA	Zona común 2	Split Cassette	Mitsubishi Elec.	PLA-RP71BA	7,1	R-410A
122	S.A.E. NERVA	Zona común 3	Split Cassette	Mitsubishi Elec.	PLA-RP71BA	7,1	R-410A
123	S.A.E. NERVA	Sala reunión	Split Cassette	Mitsubishi Elec.	PLA-RP71BA	8,1	R-410A
124	S.A.E. NERVA	Servidor	Split Mural	Mitsubishi Elec.	MSZ-GE35VA	3,5	R-410A
125	S.A.E.VALVERDE	Servidor	Split Mural	Kaysun	KAY-35 HN4	3,6	R-410A
126	S.A.E.VALVERDE	Dirección	Split Mural	Saunier Duval	10-035 MCDHW1	3,6	R-410A
127	S.A.E.VALVERDE	Mesa 03	Split Mural	Saunier Duval	10-035 MCDHW1	3,5	R-410A
128	S.A.E.VALVERDE	Zona Tic	Split Cassette	Saunier Duval	10-090 MCDHK1	10	R-410A
129	S.A.E.VALVERDE	Zona Común	Split Cassette	Saunier Duval	10-090 MCDHK2	10	R-410A
130	S.A.E LA PALMA	Servidor	Split Mural	Saunier Duval	051 EHWI	5,5	R-410A
131	S.A.E LA PALMA	Mesa 02	Split Cassette	General	AUG30UFARR	8,8	R-410A
132	S.A.E LA PALMA	Entrada	Split Cassette	General	AUG30UFARR	8,8	R-410A
133	S.A.E LA PALMA	Mesa 2.1 2,2	Split Cassette	General	AUG30UFARR	8,8	R-410A
134	S.A.E LA PALMA	Mesa 04 05	Split Cassette	General	AUG30UFARR	8,8	R-410A
135	S.A.E LA PALMA	Mesa 08	Split Cassette	General	AUG30UFARR	8,8	R-410A
136	S.A.E LA PALMA	Mesa 11	Split Cassette	General	AUG30UFARR	8,8	R-410A
137	S.A.E LA PALMA	Dirección SEPE	Split Cassette 2x1	Daikin	FFQ35C2VEB	3,5	R-410A
138	S.A.E LA PALMA	Dirección	Split Cassette 2x1	General	AUH12LBAB	3,5	R-410A
139	S.A.E LA PALMA	Sala reunión	Split Cassette	General	AUH12LBAB	3,5	R-410A
140	S.A.E LA PALMA	Aula informática	Split Mural	LG	ATNH486DLFB	13,95	R-410A
141	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Aula informática	Split Cassette	Fagor	FTI 6B	6,7	R-22
142	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Aula informática	Split Cassette	Fagor	FTI 6B	6,7	R-22
143	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Aula informática	Split Cassette	Mundoclima	MUPR-24-H6	7	R-410A
144	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Información	Split Mural	Mitsubishi Elec.	MSZ-GE 60VA	6	R-410A
145	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Información	Fan coil	BTU	O-440/2T/FH/D +TB		H2O
146	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Información	Fan coil	BTU	O-440/2T/FH/D +TB		H2O
147	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Administración	Split Mural	Mundoclima	MUPR-12-H6	3,5	R-410A

148	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Administración	Fan coil	BTU	O-440/2T/FH/D +TB		H2O
149	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Jefe estudios 1	Split Cassette	Fan world	FWS-18K-CAS	5,2	R-410A
150	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Jefe estudios 2	Split Cassette	Fan world	FWS-18K-CAS	5,2	R-410A
151	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Jefe estudios 3	Split Cassette	Fan world	FWS-18K-CAS	5,2	R-410A
152	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Sala enología	Split Mural	Daitsu	DS-9HTA	2,6	R-407C
153	ESC. HOSTELERIA ISLAN	EDRES Transfronterizo	Split Cassette	Roca York			
154	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Orientación Agente	Split Cassette	Roca York			
155	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Sala profesores	Split Mural	Mitsubishi Elec.	MSZ-GE 60VA	6	R-410A
156	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Restaurante	Split Conducto	Mitsubishi Elec.	PUH-3VKA-2		R-22
157	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Restaurante	Split Conducto	Mitsubishi Elec.	PUH-3VKA-2		R-22
158	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Economato	Split Mural	Mundoclima	MUPR-18-H5A	5	R-410A
159	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Servidor	Split Mural	Saunier Duval	14-036 HWI	3,25	R-410A
160	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Pasteleria	Split Mural	Mitsubishi Elec.	MSH-18RV	5	R-22
161	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Zona común	Fan coil				H2O
162	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Cocina	Roof-Top	Faklima	ATF-1-030-A	30	R-422D
163	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Zona común	Fan coil				H2O
164	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Zona común	Fan coil				H2O
165	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Economato	Armario fresco	Fagor	AR/1500/4P		R-134A
166	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Economato	Armario caliente	Edesa	CCB-40		
167	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Economato	Congelador vertical	Fricon	CV-1301		R-600A
168	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Economato	Armario fresco	Fagor	AR/1500/4P		R-134A
169	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Cuarto frio	Congelador vertical	Cofri	CV-60-BS		R-134A
170	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Cuarto frio	Mesa fresco	Coreco-fagor			
171	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Cuarto frio	Mesa fresco	Coreco-fagor			
172	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Cuarto frio	Mesa fresco	Coreco-fagor			
173	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Cocina	Mesa fresco	Coreco-fagor			
174	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Cocina	Mesa fresco	Coreco-fagor			
175	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Cocina	Abatidora Tª vertical	Arex-Rinox	H.HCH101/65		R-22
176	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Panadería	Mesa fresco	Fagor			R-134A
177	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Pastelería	Armario fresco vertical	Coreco			
178	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Pastelería	Congelador vertical	Coreco			R-404A
179	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Pastelería	Congelador vertical	Liebherr	GU 2866 Index 20F		R-600A
180	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Cocina	Fabricadora hielo	ITV	ORION 40 w V2		R-404A
181	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Cocina	Fabricadora hielo	Icetech			
182	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Restaurante	Vinoteca	Nording caves			R-134A
183	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Restaurante	Vinoteca	Nording caves			R-134A

184	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Restaurante	Botellero	Fagor			R-134A
185	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Restaurante	Botellero	Infrico	B100		R-134A
186	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Aula sala cocina	Mesa bandeja fresco				R-22
187	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Cocina demostración	Armario fresco	Fagor			R-134A
188	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Cocina demostración	Armario fresco	Fagor			
189	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Economato sótano	Arcón congelador	Nortcold	C 550 CHE		R-134A
190	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Economato sótano	Armario fresco	Fagor	AR/1500/4P		R-134A
191	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Sótano	Cámara fresco	Koxka	M 050 C		R-22
192	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Cocina	Cámara carne	Eco	MIC 300 ED		R-134A
193	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Cocina	Cámara congelados	Frimetal	FRM 120 E		R-404A
194	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Cocina	Cámara pescados	Eco	MIC 300 ED		R-422D
195	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Cocina	Cámara varios	Eco	ZTE 298 ED		R-404A
196	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Cocina	Cámara varios	Eco	ZTE 298 ED		R-422D
197	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Sótano	enfriadora	Hitsa	BC-EA-80-16	186	R-422D
198	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Enología P.A.	Armario fresco vertical	Daewoo			
199	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Enología P.A.	Armario Cong. vertical	Eurofred	CUS-201030		
200	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Sçotano	Caldera	Brava Slim HE	25T ERP 8114210	25	
201	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Sçotano	Depósito acumulador	Frimec	DPAV / I- 750 litros		
202	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Sçotano	Depósito acumulador	Lapesa	MH 300O R ME0001571		
203	ESC. HOSTELERIA ISLAN	Azotea	Placas solares	Cromac	CROMAC ENERGY SISTEM 15PLACAS		