



Santo Domingo, D. N.
23 de noviembre, 2022

DIF- No.0624/22.-

Licenciada
Elizabeth Amaro Camilo,
Coordinadora del Comité de Compras y Contrataciones
Su Despacho. –



Distinguida Señora:

Cortésmente, en atención a su comunicación CCC-418/2022, contentiva a la solicitud de evaluación de las propuestas técnicas para la adquisición de equipos y materiales de refrigeración, anexo remitimos la evaluación de las ofertas económicas, a los fines de lugar.

Agradeciendo su atención a la presente, le saluda,

Atentamente

Ramón Ant. Mueses Estradas,
Director de Infraestructura Física
DIF/RAM/mcn





Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Dirección de Infraestructura Física

Santo Domingo, D. N.
22 de noviembre. 2022

Oficio-0014-22

Al:


Ing. Ramon A. Muses E.
Director de Infraestructura Física
Su Despachó

Asunto:

Evaluación Técnica Equipos de Climatización

Distinguido director:


Por medio de la presente, nos dirigimos a usted a los fines de Remitir el informe de la evaluación técnica para la adquisición equipos y materiales de climatización.

Sin otro particular por el momento, se despide

Atentamente,


Ing. Miguel A. Sosa Joran

Encargado Área Eléctrica de la Dirección de Infraestructura Física.

	DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA RECIBIDO SIN LEER
RECIBIDO:	<u>Whicena</u>
FECHA:	<u>22/11/2022</u>
HORA:	<u>3:45 p.m</u>



Evaluación de la técnica de adquisición de equipos y materiales de refrigeración.

REF.: JCE-CCC-CP-2022-0033
Comparación de Precios.

1-INFORME

Para la evaluación técnica de este proceso fueron entregadas propuestas de las siguientes empresas:

- 1-Frio Max.
- 2-Victor Garcia Aires Acondicionados.
- 3-Ferretería Popular
- 4-Nu Energy.

También se recibió la ficha técnica con la cual fueron solicitadas los equipos y materiales de refrigeración, esta contiene los elementos que deben ser evaluados bajo la modalidad de **cumple-no cumple** según el documento **CCC-418/2022** el cual se solicita a la Dirección de Infraestructura Física realice la evaluación técnica de este proceso.

Luego de revisar la documentación presentada se realizó el siguiente resultado por empresa:

- 1- **Frio Max.** Esta empresa cumple con la mayoría de los requerimientos, sin embargo, no presento propuestas en su oferta técnica de los equipos de 1.5 ton tipo Power Cassette descrito en el renglón 4 de la ficha técnica colocada por nuestra institución para este proceso.
- 2- **Víctor Garcia Aires Acondicionados.** Esta empresa presento en su propuesta todos los requerimientos técnicos solicitados para este proceso.
- 3- **Ferretería Popular.** Esta empresa no describe en tipo de condensadores a suministrar de ser ganadora de este proceso, en las especificaciones de este proceso se describe que los condensadores deben ser de tiro vertical y con serpentín de cobre.
- 4- **Nu Energy.** Esta empresa omite totalmente en su propuesta los equipos de acondicionadores de aire, limita su propuesta solo a los materiales de instalación que se solicitan en este proceso.

Se presenta la siguiente tabla a modo de resumen para ser ponderados como evaluación técnica por el Comité de Licitaciones.

CUADRO DE EVALUACIÓN JCE-CCC-CP-2022-0033

Ítems	Cant.	Unidad	Artículos	Frio Max	Victor Garcia Aire Acond.	Ferretería Popular	NU Energy
1	3	Unidades	Aires acondicionados, Fan Coil Ducteable. • 4 toneladas (48,000 BTU). • Inverter. • Eficiencia 18 en adelante. • Refrigerante 410A. • Serpentín de cobre. • Condensador vertical. • Monofásico (1ph), 208-240v	Cumple	Cumple	No Cumple Omite la forma del condensador y el material del serpentín	No Presentó
2	2	Unidades	Aires acondicionados, Fan Coil Ducteable. • 5 toneladas (60,000 BTU). • Inverter. • Eficiencia 18 en adelante. • Refrigerante 410A. • Serpentín de cobre. • Condensador vertical. Monofásico (1ph), 208-240v.	Cumple	Cumple	No Cumple Omite la forma del condensador y el material del serpentín	No Presentó
3	2	Unidades	Aires acondicionados, Power Cassette. • 2 toneladas (24,000 BTU). • Inverter. • Eficiencia 18 en adelante. • Refrigerante 410A. • Serpentín de cobre. • Condensador vertical. • Monofásico (1ph), 208-240v.	Cumple	Cumple	No Cumple Omite la forma del condensador y el material del serpentín	No Presentó
4	2	Unidades	Aires acondicionados, Power Cassette. • 1.5 toneladas (18,000 BTU). • Inverter. • Eficiencia 18 en adelante. • Refrigerante 410A. • Serpentín de cobre. • Condensador vertical. • Monofásico (1ph), 208-240v.	No Presentó	Cumple	No Cumple Omite la forma del condensador y el material del serpentín	No Presentó

Método de Evaluación:

- Cumple
- No Cumple
- No Presentó

Ítems	Cant.	Unidad	Artículos	Frio Max	Victor Garcia Aire Acond.	Ferretería Popular	NU Energy
5	2	Unidades	Aires acondicionados, Mini Split. • 1 tonelada (12,000 BTU). • Inverter. • Eficiencia 18 en adelante. • Refrigerante 410A. • Serpentin de cobre. • Condensador vertical. • Monofásico (1ph), 208-240v.	Cumple	Cumple	No Cumple Omite la forma del condensador y el material del serpentín	No Presentó
6	160	Pies	Tubería Flexible de cobre de 5/8"	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
7	367	Pies	Tubería Flexible de cobre de 3/8"	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
8	72	Unidades	Codos de cobre de 7/8".	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
9	62	Unidades	Coupling de cobre de 7/8".	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
10	282	Unidades	Tubería aislante (vasocel) de 7/8" x 3/8" x 6'.	Cumple	Cumple	No Cumple No especifica tamaño	Cumple
11	10	Unidades	Filtro de línea 417 S, Salida 7/8"	Cumple	Cumple	No Cumple No especifica tipo	Cumple
12	10	Unidades	Visor de línea (visor de líquido) De 7/8"	Cumple	Cumple	No Presentó	Cumple
13	380	Pies	Alambre forro de goma 12/4	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
14	30	Unidades	Channel Unistrut de 3/4" x 10'	Cumple	Cumple	Cumple	No Presentó
15	110	Unidades	Tuercas de acero de 3/8"	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
16	70	Unidades	Arandelas planas de 3/8"	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
17	207	Pies	Tubería Flexible de cobre de 7/8"	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
18	13	Unidades	Plancha de poliuretano, 4' x 13' x 3/4"	No Cumple No presenta marca	No Cumple No presenta marca	No Cumple No presenta marca	No Presentó
19	2	Unidades	Cemento para poliuretano, 32oz (1/4)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
20	12	Rollos	Cinta de aluminio Para poliuretano de 3"	Cumple	Cumple	No Cumple No presenta diámetro	Cumple
21	30	Unidades	Difusores de suministro, 12" x 12" de 4 vías	Cumple	Cumple	No presento	Cumple
22	8	Unidades	Rejillas de retorno, 24" x 24"	Cumple	Cumple	No presento	Cumple
23	40	Pies	Fibra vegetal Para filtro	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Método de Evaluación:

- Cumple
- No Cumple
- No Presentó

Ítems	Cant.	Unidad	Artículos	Frio Max	Victor Garcia Aire Acond.	Ferretería Popular	NU Energy
24	100	Unidades	Tarugo expansivo Para barra de 3/8"	Cumple	Cumple	No presente	No Cumple Ofertó tarugos de plomo
25	64	Unidades	Barra roscada de 3/8"	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
26	5	Tanque	Refrigerante R-410A	No Cumple No presenta marca	Cumple	Cumple	Cumple
27	8	Libras	Varilla de plata Al 5%	Cumple	Cumple	Cumple	No Presentó
28	2	Unidades	Aires Acondicionado, tipo manejadora. • 5 toneladas (60,000 BTU). • Inverter. • Eficiencia 18 en adelante. • Refrigerante 410A • Monofásico (1ph), 208-240v.	Cumple	Cumple	Cumple	No Presentó
29	3	Unidades	Aires Acondicionados, tipo Cassette. • 5 toneladas (60,000 BTU). • Inverter. • Eficiencia 18 en adelante. • Refrigerante 410A. • Serpentín de cobre. • Monofásico (1ph), 208-240v	Cumple	Cumple	No Cumple Eficiencia por debajo de la requerida	No Presentó
30	1	Unidad	Aire acondicionado, Split. • 1 tonelada (12,000 BTU). • Inverter. • Eficiencia 18 en adelante. • Refrigerante 410A.	Cumple	Cumple	No Cumple No presenta marca	No Presentó
31	230	Pie	Tubo rígido de cobre de 3/8"	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple Presenta tubería flexible
32	195	Pie	Tubo rígido de cobre de 7/8"	Cumple	Cumple	Cumple	No cumple Presenta tubería flexible
33	52	Unidades	Codo de cobre de 3/8"	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
34	40	Unidades	Coupling de cobre de 3/8"	Cumple	Cumple	No Presentó	No Presentó
35	4	Unidades	Tuerca campana de 3/8", reforzadas	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Método de Evaluación:

- Cumple
- No Cumple
- No Presentó

Ítems	Cant.	Unidad	Artículos	Frio Max	Victor Garcia Aire Acond.	Ferretería Popular	NU Energy
36	14	Unidades	Varilla de plata al 5%	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple Presenta barra roscada
37	118	Unidades	Tubería aislante (vasocel) de 3/8" x 3/8" x 6'.	Cumple	Cumple	No Presentó	Cumple
38	2	Unidades	Filtro secador, roscable, referencia 163.	Cumple	Cumple	No Presentó	No Cumple Ofertó soldable
39	8	Rollos	Cinta negra de 3" para poliuretano	Cumple	Cumple	No Presentó	No Presentó
40	5	Libras	Yeso	Cumple	Cumple	No Presentó	Cumple
41	36	Unidades	Barra roscada de 5/16"	Cumple	Cumple	Cumple	No Presentó
42	96	Unidades	Tuerca de acero de 5/16"	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
43	96	Unidades	Arandelas planas de 5/16"	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
44	24	Unidades	Tornillo expansión mecánica, 5/16" x 5/8"	Cumple	Cumple	No Presentó	No Presentó
45	3	Rollos	Tape de vinil, color negro de 3/4", resistencia a 600v	Cumple	Cumple	No Presentó	Cumple
46	175	Pies	Alambre forro de goma 12/3	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
47	70	Unidades	Tirillas plásticas (tie wraps), de 8"	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
48	20	Unidades	Plancha de poliuretano, 4' x 10' x 3/4"	No Cumple No presenta marca	No Cumple No presenta marca	No Cumple No presenta marca	Cumple
49	2	Galones	Cemento para poliuretano	No Cumple No presenta marca	No Cumple No presenta marca	No Cumple No presenta marca	No Cumple No presenta marca
50	8	Unidades	Plancha de zinc, 4' x 8', Liso, Calibre 24	Cumple	Cumple	Cumple	No Presentó
51	10	Unidades	Rejillas plásticas 13" x 13"	Cumple	Cumple	No Presentó	No Presentó
52	100	Unidades	Fulminantes Calibre 22, amarillos.	Cumple	Cumple	Cumple	No Presentó
53	100	Unidades	Clavos con arandela De 1 1/2". Uso pistola de fijación a pólvora.	Cumple	Cumple	Cumple	No Presentó
54	1	Rollo	Fibra vegetal Para filtro.	Cumple	Cumple	Cumple	No Presentó
55	14	Unidades	Difusores de suministro, 13" x 13"	Cumple	Cumple	No Presentó	No Presentó
56	10	Libras	Alambre dulce Calibre 16, en rollo. (No picado)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
57	20	Pie	Manguera transparente de 3/8"	Cumple	Cumple	No presento	No Presentó
58	8	Unidades	Abrazadera sin fin De 3/8", Para manguera transparente	Cumple	Cumple	No presento	No Presentó
59	2	Unidades	Ducto flexible de aluminio, Diámetro 10" x 25' largo	Cumple	Cumple	No Presentó	No Presentó

Método de Evaluación:

- Cumple
- No Cumple
- No Presentó

Ítems	Cant.	Unidad	Artículos	Frio Max	Victor Garcia Aire Acond.	Ferretería Popular	NU Energy
60	26	Unidades	Tubo PVC SDR-26, 3/4" x 19'.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
61	17	Unidades	Coupling PVC de 3/4"	No Presentó	Cumple	Cumple	Cumple
62	18	Unidades	Codo PVC de 3/4"	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
63	35	Pie	Tubo rígido de cobre de 5/8"	Cumple	Cumple	No Presentó	No Presentó
64	10	Unidades	Codo de cobre de 5/8"	Cumple	Cumple	No Presentó	No Presentó
65	10	Unidades	Coupling de cobre de 5/8"	Cumple	Cumple	Cumple	No Presentó
66	6	Unidades	Tubería aislante (vascoce) de 5/8" x 3/8" x 6'.	Cumple	Cumple	Cumple	No Presentó
67	1	Kit	Instalación de 1/4" x 3/8", para aire 12,000 BTU,	Cumple	Cumple	Cumple	No Presentó
68	1	Unidades	Bomba drenaje para aire 220v	Cumple	Cumple	Cumple	No Presentó

Método de Evaluación:

- Cumple
- No Cumple
- No Presentó