



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y CARRERA JUDICIAL
COORDINACIÓN COMITÉ DE COMPRAS Y LICITACIONES

Santo Domingo, D. N.
28 de agosto de 2018

CCL-138/2018

Licenciada
Hernileidys M. Burgos
Directora Administrativa
Su Despacho

Asunto : Solicitud de evaluación técnica.
Anexo : *Ofertas técnicas y económicas: A, B, C, D, E y F.
*Pliego de Condiciones.

Por medio de la presente, le estamos remitiendo las ofertas técnicas y económicas identificadas con las letras A, B, C, D, E y F, recibidas en la Licitación Pública Nacional No. LPN-CPJ-17-2018, para la adquisición de Aires Acondicionados, Refrigerantes y sus materiales, con la finalidad de que sean evaluados por sus peritos y nos remitan el informe técnico correspondiente.

Es preciso resaltar, que con su informe deben devolvernos toda la documentación que estamos enviando con esta carta. Esta evaluación deberá ser devuelta a mas tardar el día tres (3) del mes de septiembre del año 2018.

En espera de su acostumbrada y pronta respuesta.

Atentamente,



Edicoz
Licda. Elizabeth Díaz Castellano
Coordinadora

EDC/aleo





CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y CARRERA JUDICIAL
COORDINACIÓN COMITÉ DE COMPRAS Y LICITACIONES

Santo Domingo, D. N.
17 de septiembre de 2018

CCL-169/2018

Arquitecto
Porfirio Hernandez
Coordinador de la USM
Su Despacho

Asunto : Solicitud de evaluación técnica.
Anexo : *Ofertas técnicas y económicas: A, B, C, D, E y F.
*Pliego de Condiciones.

Por medio de la presente, le estamos remitiendo las ofertas técnicas y económicas identificadas con las letras A, B, C, D, E y F, recibidas en la Licitación Pública Nacional No. LPN-CPJ-17-2018, para la adquisición de Aires Acondicionados, Refrigerantes y sus materiales, con la finalidad de que sean revisadas y nos remitan el informe técnico correspondiente.

Es preciso resaltar, que con su informe deben devolvernos toda la documentación que estamos enviando con esta carta.

En espera de su acostumbrada y pronta respuesta.

Atentamente,


Licda. Elizabeth Díaz Castellano

Coordinadora

EDC/aleo





CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

Unidad de Servicios y Mantenimiento

EVALUACIÓN DE PROPUESTAS PARA LICITACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE, REFRIGERANTES Y MATERIALES

EQUIPOS PROPUESTA A										OBSERVACIONES
REGLÓN	CANT.	DESCRIPCIÓN	CANT.	TIPO	CAPAC. (btu)	EFIC. (SEER)	KIT	BASE/PALOMETA	CORROSIVO	
1	48	A/A 12,000 BTU TIPO SPLIT, CONSOLA DE PARED	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) 19 y capacidad de 14,000 btu. El modelo ofertado presenta una capacidad superior a la establecida en el pliego de condiciones. Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según la oferta técnica anexa. NOTA: la institución no cuenta con equipos de esta marca instalados a nivel nacional, por lo que no tenemos referencias sobre durabilidad y resistencia.
2	48	A/A 18,000 BTU TIPO SPLIT, CONSOLA DE PARED	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) 20 según modelo presentado en la oferta técnica, valor sumamente favorable en términos de rendimiento con relación al mínimo de eficiencia requerida en el pliego de condiciones. Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según fcha técnica anexa. NOTA: la institución no cuenta con equipos de esta marca instalados a nivel nacional, por lo que no tenemos referencias sobre durabilidad y resistencia.
3	48	A/A 24,000 BTU TIPO SPLIT, CONSOLA DE PARED	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) 19 según modelo presentado en la oferta técnica, valor sumamente favorable en términos de rendimiento con relación al mínimo de eficiencia requerida en el pliego de condiciones. Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según oferta técnica. NOTA: la institución no cuenta con equipos de esta marca instalados a nivel nacional, por lo que no tenemos referencias sobre durabilidad y resistencia.
4	48	A/A 24,000 BTU TIPO SPLIT, CONSOLA PISO-TECHO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Renglón desierto (no cotiza).
5	12	A/A 36,000 BTU TIPO SPLIT, CONSOLA DE PARED	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	N/A	N/A	NO CUMPLE	No presenta la ficha técnica del modelo ofertado para emitir opinión.
6	12	A/A 36,000BTU TIPO SPLIT, CONSOLA PISO-TECHO	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	N/A	N/A	CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) 18 y capacidad de 35,200 btu. El modelo ofertado presenta una capacidad inferior a la establecida en el pliego de condiciones. Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según la oferta técnica anexa. NOTA: la institución no cuenta con equipos de esta marca instalados a nivel nacional, por lo que no tenemos referencias sobre durabilidad y resistencia.
7	20	A/A 48,000BTU TIPO SPLIT, CONSOLA PISO-TECHO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	CUMPLE	Equipos de eficiencia 16, valor mínimo requerido en el pliego de condiciones. Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según la ficha técnica.

hmc CAM PJHM

8	16	A/A 48,000 BTU TIPO MANEJADORA DUCTEABLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) 18 según modelo presentado en la oferta técnica. Este valor es favorable en términos de rendimiento con relación al mínimo de eficiencia requerida en el pliego de condiciones. Compatibilidad de modelos de condensador y manejadora validados según la oferta técnica anexa. NOTA: la institución no cuenta con equipos de esta marca instalados a nivel nacional, por lo que no tenemos referencias sobre durabilidad y resistencia.
9	16	A/A 60,000 BTU TIPO SPLIT, PISO- TECHO	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) 18 y capacidad de 58,000 btu. El modelo ofertado presenta una capacidad inferior a la establecida en el pliego de condiciones. Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según la oferta técnica anexa. Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según la oferta técnica anexa. NOTA: la institución no cuenta con equipos de esta marca instalados a nivel nacional, por lo que no tenemos referencias sobre durabilidad y resistencia.
10	16	A/A 60,000 BTU TIPO MANEJADORA DUCTEABLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) 18 y capacidad de 58,000 btu. El modelo ofertado presenta una capacidad inferior a la establecida en el pliego de condiciones. Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según la oferta técnica anexa. Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según la oferta técnica anexa. NOTA: la institución no cuenta con equipos de esta marca instalados a nivel nacional, por lo que no tenemos referencias sobre durabilidad y resistencia.

REFRIGERANTES PROPUESTA A						OBSERVACIONES
REGLÓN	CANT.	DESCRIPCIÓN	CANT.	TIPO	PRES.	
1	250	REFRIGERANTE 410A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	VALIDAMOS LA INFORMACIÓN SOLICITADA Y ENVIADA PARA AMBOS RENGLONES.
2	150	REFRIGERANTE R-22	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	

MATERIALES PROPUESTA A					
REGLÓN	CANT.	DESCRIPCIÓN	UD.	TIPO	PRES.
1	2,500	TUBERÍA FLEXIBLE DE COBRE 1/2"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	2,500	TUBERÍA FLEXIBLE DE COBRE 1/4"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	6,500	TUBERÍA FLEXIBLE DE COBRE 3/4"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	6,500	TUBERÍA FLEXIBLE DE COBRE 3/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	6,500	TUBERÍA FLEXIBLE DE COBRE 5/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

mae CAM RHM

7	1,000	CODO DE COBRE @ 90° 3/4"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	1,000	CODO DE COBRE @ 90° 5/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9	1,000	CODO DE COBRE @ 90° 7/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10	800	TARUGO MEC. DOBLE EXPANSIÓN 5/16 " X 3/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11	100	BOMBA PARA DRENAJE A/A @ 220v	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12	700	MANGUERA FLEXIBLE 1"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
13	2,500	MANGUERA FLEXIBLE 3/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
14	600	VARILLA DE PLATA PARA SOLDADURA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
15	100	VASCOUSEL 3/4"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
16	150	VASCOUSEL 5/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
17	100	VASCOUSEL 7/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
18	15,000	ALAMBRE DE GOMA 10-2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
19	15,000	ALAMBRE DE GOMA 14-4	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
20	1,000	ARANDELA PLANA 5/16"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
21	1,000	ARANDELA PLANA 3/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

me *CPH* PJHM



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

Unidad de Servicios y Mantenimiento

EVALUACIÓN DE PROPUESTAS PARA LICITACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE, REFRIGERANTES Y MATERIALES

EQUIPOS PROPUESTA B										OBSERVACIONES
REGLÓN	CANT.	DESCRIPCIÓN	CANT.	TIPO	CAPAC. (btu)	EFIC. (SEER)	KIT	BASE/PALOMETA	CORROSIVO	
1	48	A/A 12,000 BTU TIPO SPLIT, CONSOLA DE PARED	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) 18 según modelo presentado en la oferta técnica, valor favorable en términos de rendimiento con relación al mínimo de eficiencia requerida en el pliego de condiciones. Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados en la oferta técnica anexa. No especifica la aplicación del protector anticorrosivo al condensador. NOTA: la institución no cuenta con equipos de esta marca instalados a nivel nacional, por lo que no tenemos referencias sobre durabilidad y resistencia.
2	48	A/A 18,000 BTU TIPO SPLIT, CONSOLA DE PARED	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) 18 según modelo presentado en la oferta técnica, valor favorable en términos de rendimiento con relación al mínimo de eficiencia requerida en el pliego de condiciones. Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados en la oferta técnica anexa. No especifica la aplicación del protector anticorrosivo al condensador. NOTA: la institución no cuenta con equipos de esta marca instalados a nivel nacional, por lo que no tenemos referencias sobre durabilidad y resistencia.
3	48	A/A 24,000 BTU TIPO SPLIT, CONSOLA DE PARED	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) 18 según modelo presentado en la oferta técnica, valor favorable en términos de rendimiento con relación al mínimo de eficiencia requerida en el pliego de condiciones. Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados en la oferta técnica anexa. No especifica la aplicación del protector anticorrosivo al condensador. NOTA: la institución no cuenta con equipos de esta marca instalados a nivel nacional, por lo que no tenemos referencias sobre durabilidad y resistencia.
4	48	A/A 24,000 BTU TIPO SPLIT, CONSOLA PISO-TECHO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	NO CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) 18 según modelo presentado en la oferta técnica, valor favorable en términos de rendimiento con relación al mínimo de eficiencia requerida en el pliego de condiciones. Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados en la oferta técnica anexa. No especifica la aplicación del protector anticorrosivo al condensador.
5	12	A/A 36,000 BTU TIPO SPLIT, CONSOLA DE PARED	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	NO CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) 18 según modelo presentado en la oferta técnica, valor favorable en términos de rendimiento con relación al mínimo de eficiencia requerida en el pliego de condiciones. Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados en la oferta técnica anexa. No especifica la aplicación del protector anticorrosivo al condensador. NOTA: la institución no cuenta con equipos de esta marca instalados a nivel nacional, por lo que no tenemos referencias sobre durabilidad y resistencia.

M. C. C. P. J. H. M.

6	12	A/A 36,000BTU TIPO SPLIT, CONSOLA PISO-TECHO	CUMPLE	CUMPLE	VER OBSERV.	VER OBSERV.	N/A	N/A	NO CUMPLE	Presenta diferencias en la oferta técnica y económica (dos modelos de equipos de eficiencias 16 y 18, pero no está definido cuál será el suministrado). No está definida la aplicación del protector anticorrosivo al condensador.
7	20	A/A 48,000BTU TIPO SLIT, CONSOLA PISO-TECHO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	NO CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) 18 según modelo presentado en la oferta técnica, valor favorable en términos de rendimiento con relación al mínimo de eficiencia requerida en el pliego de condiciones. Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según la oferta técnica anexa. No está definida la aplicación del protector anticorrosivo al condensador.
8	16	A/A 48,000 BTU TIPO MANEJADORA DUCTEABLE	CUMPLE	CUMPLE	VER OBSERV.	CUMPLE	N/A	N/A	NO CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) 18 según modelo presentado en la oferta técnica. Este valor es favorable en términos de rendimiento con relación al mínimo de eficiencia requerida para este proceso de licitación. Compatibilidad de modelos de condensador y manejadora validados según la oferta técnica, sin embargo, la misma no determina si la capacidad del equipo en btu es la correcta (como ha sido verificado en otras propuestas). Este es un aspecto importante para emitir la opinión. Tampoco no queda definida la aplicación del protector anticorrosivo al condensador.
9	16	A/A 60,000 BTU TIPO SPLIT, PISO-TECHO	CUMPLE	CUMPLE	VER OBSERV.	CUMPLE	N/A	N/A	NO CUMPLE	Presenta diferencias en la oferta técnica y económica (dos modelos de equipos de eficiencias 16 y 18, pero no está definido cuál será el suministrado). No está definida la aplicación del protector anticorrosivo al condensador.
10	16	A/A 60,000 BTU TIPO MANEJADORA DUCTEABLE	CUMPLE	CUMPLE	VER OBSERV.	CUMPLE	N/A	N/A	NO CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) 18 según modelo presentado en la oferta técnica. Este valor es favorable en términos de rendimiento con relación al mínimo de eficiencia requerida para este proceso de licitación. Compatibilidad de modelos de condensador y manejadora validados según muestra de la oferta técnica, sin embargo, la misma no determina si la capacidad del equipo en btu es la correcta (como ha sido verificado en otras propuestas). No tiene definida la aplicación del protector anticorrosivo al condensador.

REFRIGERANTES PROPUESTA B						OBSERVACIONES
RENGLÓN	CANT.	DESCRIPCIÓN	CANT.	TIPO	PRES.	
1	250	REFRIGERANTE 410A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	VALIDAMOS LA INFORMACIÓN SOLICITADA Y ENVIADA PARA AMBOS RENGLONES.
2	150	REFRIGERANTE R-22	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	

me CASH PJHM

6	4,500	TUBERÍA FLEXIBLE DE COBRE 7/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7	1,000	CODO DE COBRE @ 90° 3/4"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	1,000	CODO DE COBRE @ 90° 5/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9	1,000	CODO DE COBRE @ 90° 7/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10	800	TARUGO MEC. DOBLE EXPANSIÓN 5/16 " X 3/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11	100	BOMBA PARA DRENAJE A/A @ 220v	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12	700	MANGUERA FLEXIBLE 1"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
13	2,500	MANGUERA FLEXIBLE 3/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
14	600	VARILLA DE PLATA PARA SOLDADURA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
15	100	VASCOUSEL 3/4"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
16	150	VASCOUSEL 5/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
17	100	VASCOUSEL 7/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
18	15,000	ALAMBRE DE GOMA 10-2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
19	15,000	ALAMBRE DE GOMA 14-4	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
20	1,000	ARANDELA PLANA 5/16"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
21	1,000	ARANDELA PLANA 3/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

me *ca* *PJHM*

**CONSEJO DEL PODER JUDICIAL****Unidad de Servicios y Mantenimiento****EVALUACIÓN DE PROPUESTAS PARA LICITACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE, REFRIGERANTES Y MATERIALES**

EQUIPOS PROPUESTA C										OBSERVACIONES
REGLÓN	CANT.	DESCRIPCIÓN	CANT.	TIPO	CAPAC. (btu)	EFIC. (SEER)	KIT	BASE/PALOMETA	A/CORROSIVO	
1	48	A/A 12,000 BTU TIPO SPLIT, CONSOLA DE PARED	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) entre 18 y 23, valores sumamente favorables en términos de rendimiento con relación al mínimo de eficiencia requerida en el pliego de condiciones. Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según la oferta técnica anexa.
2	48	A/A 18,000 BTU TIPO SPLIT, CONSOLA DE PARED	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) entre 18 y 23, valores sumamente favorables en términos de rendimiento con relación al mínimo de eficiencia requerida en el pliego de condiciones. Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según la oferta técnica anexa.
3	48	A/A 24,000 BTU TIPO SPLIT, CONSOLA DE PARED	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) entre 18 y 23, valores sumamente favorables en términos de rendimiento con relación al mínimo de eficiencia requerida en el pliego de condiciones. Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según la oferta técnica anexa.
4	48	A/A 24,000 BTU TIPO SPLIT, CONSOLA PISO- TECHO	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	N/A	N/A	NO CUMPLE	No presenta oferta técnica que permita realizar la evaluación correspondiente a este renglón.
5	12	A/A 36,000 BTU TIPO SPLIT, CONSOLA DE PARED	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	NO CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) entre 18 y 23, valores sumamente favorables en términos de rendimiento con relación al mínimo de eficiencia requerida para este proceso de licitación. Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según muestra de la oferta técnica.
6	12	A/A 36,000BTU TIPO SPLIT, CONSOLA PISO-TECHO	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	N/A	N/A	NO CUMPLE	No presenta oferta técnica que permita realizar la evaluación correspondiente a este renglón.
7	20	A/A 48,000BTU TIPO SLIT, CONSOLA PISO- TECHO	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	N/A	N/A	NO CUMPLE	No presenta oferta técnica que permita realizar la evaluación correspondiente a este renglón.
8	16	A/A 48,000 BTU TIPO MANEJADORA DUCTEABLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	NO CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) 18, rango favorable en términos de rendimiento con relación al mínimo de eficiencia requerida para este proceso de licitación. Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según muestra la oferta técnica.

CALM *PJHM* *SA.*

9	16	A/A 60,000 BTU TIPO SPLIT, PISO- TECHO	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	N/A	N/A	NO CUMPLE	No presenta oferta técnica que permita realizar la evaluación correspondiente a este renglón.
10	16	A/A 60,000 BTU TIPO MANEJADORA DUCTEABLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	NO CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) 18, rango favorable en términos de rendimiento con relación al mínimo de eficiencia requerida para este proceso de licitación. Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según muestra la oferta técnica.

REFRIGERANTES PROPUESTA C						OBSERVACIONES
REGLÓN	CANT.	DESCRIPCIÓN	CANT.	TIPO	PRES.	
1	250	REFRIGERANTE 410A	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	SEGÚN CERTIFICACIÓN ENVIADA (IMAGEN), ESTE REFRIGERANTE ES DE FABRICACIÓN DIFERENTE AL REQUERIDO.
2	150	REFRIGERANTE R-22	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	VALIDAMOS LA INFORMACIÓN SOLICITADA Y ENVIADA PARA ESTE REGLÓN.

MATERIALES PROPUESTA C					
REGLÓN	CANT.	DESCRIPCIÓN	UD.	TIPO	PRES.
1	2,500	TUBERÍA FLEXIBLE DE COBRE 1/2"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	2,500	TUBERÍA FLEXIBLE DE COBRE 1/4"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	6,500	TUBERÍA FLEXIBLE DE COBRE 3/4"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	6,500	TUBERÍA FLEXIBLE DE COBRE 3/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	6,500	TUBERÍA FLEXIBLE DE COBRE 5/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	4,500	TUBERÍA FLEXIBLE DE COBRE 7/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7	1,000	CODO DE COBRE @ 90° 3/4"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	1,000	CODO DE COBRE @ 90° 5/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9	1,000	CODO DE COBRE @ 90° 7/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10	800	TARUGO MEC. DOBLE EXPANSIÓN 5/16" X 3/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11	100	BOMBA PARA DRENAJE A/A @ 220v	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12	700	MANGUERA FLEXIBLE 1"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

CM *PJHM* *JA.*

13	2,500	MANGUERA FLEXIBLE 3/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
14	600	VARILLA DE PLATA PARA SOLDADURA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
15	100	VASCOUSEL 3/4"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
16	150	VASCOUSEL 5/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
17	100	VASCOUSEL 7/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
18	15,000	ALAMBRE DE GOMA 10-2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
19	15,000	ALAMBRE DE GOMA 14-4	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
20	1,000	ARANDELA PLANA 5/16"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
21	1,000	ARANDELA PLANA 3/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

CMC
JA

PJHM



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

Unidad de Servicios y Mantenimiento

EVALUACIÓN DE PROPUESTAS PARA LICITACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE, REFRIGERANTES Y MATERIALES

EQUIPOS PROPUESTA D										OBSERVACIONES
REGLÓN	CANT.	DESCRIPCIÓN	CANT.	TIPO	CAPAC. (btu)	EFIC. (SEER)	KIT	BASE/PALOMETA	A/CORROSIVO	
1	48	A/A 12,000 BTU TIPO SPLIT, CONSOLA DE PARED	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) 19 y capacidad de 14,000 btu. El modelo ofertado presenta una capacidad superior a la establecida en el pliego de condiciones. Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según la oferta técnica anexa. NOTA: la institución no cuenta con equipos de esta marca instalados a nivel nacional, por lo que no tenemos referencias sobre durabilidad y resistencia.
2	48	A/A 18,000 BTU TIPO SPLIT, CONSOLA DE PARED	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) 20 según modelo presentado en la oferta técnica, valor sumamente favorable en términos de rendimiento con relación al mínimo de eficiencia requerida en el pliego de condiciones. Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según fcha técnica anexa. NOTA: la institución no cuenta con equipos de esta marca instalados a nivel nacional, por lo que no tenemos referencias sobre durabilidad y resistencia.
3	48	A/A 24,000 BTU TIPO SPLIT, CONSOLA DE PARED	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) 19 según modelo presentado en la oferta técnica, valor sumamente favorable en términos de rendimiento con relación al mínimo de eficiencia requerida en el pliego de condiciones. Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según oferta técnica. NOTA: la institución no cuenta con equipos de esta marca instalados a nivel nacional, por lo que no tenemos referencias sobre durabilidad y resistencia.
4	48	A/A 24,000 BTU TIPO SPLIT, CONSOLA PISO-TECHO	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) 18 según modelo presentado en la oferta técnica, valor favorable en términos de rendimiento con relación al mínimo de eficiencia requerida. El tipo de condensador ofertado según la ficha técnica es horizontal (tipo maleta), y en el pliego de condiciones se especificó tipo vertical.
5	12	A/A 36,000 BTU TIPO SPLIT, CONSOLA DE PARED	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	N/A	N/A	NO CUMPLE	No presenta la ficha técnica del modelo ofertado para emitir opinión.
6	12	A/A 36,000BTU TIPO SPLIT, CONSOLA PISO-TECHO	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) 18 y capacidad de 35,200 btu. El modelo ofertado presenta una capacidad inferior a la establecida en el pliego de condiciones. Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según la oferta técnica anexa. NOTA: la institución no cuenta con equipos de esta marca instalados a nivel nacional, por lo que no tenemos referencias sobre durabilidad y resistencia.
7	20	A/A 48,000BTU TIPO SPLIT, CONSOLA PISO-TECHO	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) 18 según modelo presentado en la oferta técnica, valor favorable en términos de rendimiento con relación al mínimo de eficiencia requerida en el pliego de condiciones. El tipo de condensador ofertado según la ficha técnica es horizontal (tipo maleta), y en el pliego de condiciones se especificó tipo vertical.

me *CMG* *RJM*

8	16	A/A 48,000 BTU TIPO MANEJADORA DUCTEABLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) 18 según modelo presentado en la oferta técnica, valor favorable en términos de rendimiento con relación al mínimo de eficiencia requerida en el pliego de condiciones. Compatibilidad de modelos de condensador y manejadora validados según la oferta técnica anexa. NOTA: la institución no cuenta con equipos de esta marca instalados a nivel nacional, por lo que no tenemos referencias sobre durabilidad y resistencia.
9	16	A/A 60,000 BTU TIPO SPLIT, PISO- TECHO	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) 18 y capacidad de 58,000 btu. El modelo ofertado presenta una capacidad inferior a la establecida en el pliego de condiciones. Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según la oferta técnica anexa. NOTA: la institución no cuenta con equipos de esta marca instalados a nivel nacional, por lo que no tenemos referencias sobre durabilidad y resistencia.
10	16	A/A 60,000 BTU TIPO MANEJADORA DUCTEABLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) 18 y capacidad de 58,000 btu. El modelo ofertado presenta una capacidad inferior a la establecida en el pliego de condiciones. Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según la oferta técnica anexa. NOTA: la institución no cuenta con equipos de esta marca instalados a nivel nacional, por lo que no tenemos referencias sobre durabilidad y resistencia.

REFRIGERANTES PROPUESTA D						OBSERVACIONES
REGLÓN	CANT.	DESCRIPCIÓN	CANT.	TIPO	PRES.	
1	250	REFRIGERANTE 410A	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	SEGÚN OFERTA ECONÓMICA, ESTOS REFRIGERANTES SON DE FABRICACIÓN DIFERENTE AL REQUERIDO.
2	150	REFRIGERANTE R-22	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	

MATERIALES PROPUESTA D					
REGLÓN	CANT.	DESCRIPCIÓN	UD.	TIPO	PRES.
1	2,500	TUBERÍA FLEXIBLE DE COBRE 1/2"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	2,500	TUBERÍA FLEXIBLE DE COBRE 1/4"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	6,500	TUBERÍA FLEXIBLE DE COBRE 3/4"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	6,500	TUBERÍA FLEXIBLE DE COBRE 3/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	6,500	TUBERÍA FLEXIBLE DE COBRE 5/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	4,500	TUBERÍA FLEXIBLE DE COBRE 7/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7	1,000	CODO DE COBRE @ 90° 3/4"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	1,000	CODO DE COBRE @ 90° 5/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Wme *CMCM* *RJHM*

9	1,000	CODO DE COBRE @ 90° 7/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10	800	TARUGO MEC. DOBLE EXPANSIÓN 5/16" X 3/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11	100	BOMBA PARA DRENAJE A/A @ 220v	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12	700	MANGUERA FLEXIBLE 1"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
13	2,500	MANGUERA FLEXIBLE 3/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
14	600	VARILLA DE PLATA PARA SOLDADURA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
15	100	VASCOUSEL 3/4"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
16	150	VASCOUSEL 5/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
17	100	VASCOUSEL 7/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
18	15,000	ALAMBRE DE GOMA 10-2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
19	15,000	ALAMBRE DE GOMA 14-4	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
20	1,000	ARANDELA PLANA 5/16"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
21	1,000	ARANDELA PLANA 3/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Done *cancel*

PJHM



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

Unidad de Servicios y Mantenimiento

EVALUACIÓN DE PROPUESTAS PARA LICITACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE, REFRIGERANTES Y MATERIALES

EQUIPOS PROPUESTA E										OBSERVACIONES
RENGLÓN	CANT.	DESCRIPCIÓN	CANT.	TIPO	CAPAC. (btu)	EFIC. (SEER)	KIT	BASE/PALOMETA	A/CORROSIVO	
1	48	A/A 12,000 BTU TIPO SPLIT, CONSOLA DE PARED	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) 18 según modelo presentado en la oferta técnica, valor favorable en términos de rendimiento con relación al mínimo de eficiencia requerida. Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según muestra la oferta técnica.
2	48	A/A 18,000 BTU TIPO SPLIT, CONSOLA DE PARED	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) 18 según modelo presentado en la oferta técnica, valor favorable en términos de rendimiento con relación al mínimo de eficiencia requerida. Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según muestra la oferta técnica.
3	48	A/A 24,000 BTU TIPO SPLIT, CONSOLA DE PARED	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) 18 según modelo presentado en la oferta técnica, valor favorable en términos de rendimiento con relación al mínimo de eficiencia requerida. Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según muestra la oferta técnica.
4	48	A/A 24,000 BTU TIPO SPLIT, CONSOLA PISO-TECHO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) 18 según modelo presentado en la oferta técnica, valor favorable en términos de rendimiento con relación al mínimo de eficiencia requerida. Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según muestra la oferta técnica.
5	12	A/A 36,000 BTU TIPO SPLIT, CONSOLA DE PARED	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) 18 según modelo presentado en la oferta técnica, valor favorable en términos de rendimiento con relación al mínimo de eficiencia requerida. Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según muestra la oferta técnica.
6	12	A/A 36,000BTU TIPO SPLIT, CONSOLA PISO-TECHO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) 16 según modelo presentado en la oferta técnica, mínimo de eficiencia requerida. Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según muestra la oferta técnica.
7	20	A/A 48,000BTU TIPO SLIT, CONSOLA PISO-TECHO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) 16 según modelo presentado en la oferta técnica, mínimo de eficiencia requerida. Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según muestra la oferta técnica.
8	16	A/A 48,000 BTU TIPO MANEJADORA DUCTEABLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) 18 según modelo presentado en la oferta técnica, valor favorable en términos de rendimiento con relación al mínimo de eficiencia requerida. Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según muestra la oferta técnica.

Handwritten signature and initials: *Carolina PJHM*

9	16	A/A 60,000 BTU TIPO SPLIT, PISO- TECHO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) 16 según modelo presentado en la oferta técnica, mínimo de eficiencia requerida. Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según muestra la oferta técnica.
10	16	A/A 60,000 BTU TIPO MANEJADORA DUCTEABLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) 18 según modelo presentado en la oferta técnica, valor favorable en términos de rendimiento con relación al mínimo de eficiencia requerida. Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según muestra la oferta técnica.

REFRIGERANTES PROPUESTA E						OBSERVACIONES
REGLÓN	CANT.	DESCRIPCIÓN	CANT.	TIPO	PRES.	
1	250	REFRIGERANTE 410A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	SEGÚN CERTIFICACIÓN ENVIADA, ESTOS REFRIGERANTES CUMPLEN CON LOS REQUERIMIENTOS.
2	150	REFRIGERANTE R-22	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	

MATERIALES PROPUESTA E					
REGLÓN	CANT.	DESCRIPCIÓN	UD.	TIPO	PRES.
1	2,500	TUBERÍA FLEXIBLE DE COBRE 1/2"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	2,500	TUBERÍA FLEXIBLE DE COBRE 1/4"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	6,500	TUBERÍA FLEXIBLE DE COBRE 3/4"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	6,500	TUBERÍA FLEXIBLE DE COBRE 3/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	6,500	TUBERÍA FLEXIBLE DE COBRE 5/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	4,500	TUBERÍA FLEXIBLE DE COBRE 7/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7	1,000	CODO DE COBRE @ 90° 3/4"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	1,000	CODO DE COBRE @ 90° 5/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9	1,000	CODO DE COBRE @ 90° 7/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10	800	TARUGO MEC. DOBLE EXPANSIÓN 5/16 " X 3/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11	100	BOMBA PARA DRENAJE A/A @ 220v	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12	700	MANGUERA FLEXIBLE 1"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

PJHM

Ima Cull

13	2,500	MANGUERA FLEXIBLE 3/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
14	600	VARILLA DE PLATA PARA SOLDADURA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
15	100	VASCOUSEL 3/4"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
16	150	VASCOUSEL 5/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
17	100	VASCOUSEL 7/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
18	15,000	ALAMBRE DE GOMA 10-2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
19	15,000	ALAMBRE DE GOMA 14-4	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
20	1,000	ARANDELA PLANA 5/16"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
21	1,000	ARANDELA PLANA 3/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

W. O. C. M. P. J. H. M.



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

Unidad de Servicios y Mantenimiento

EVALUACIÓN DE PROPUESTAS PARA LICITACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE, REFRIGERANTES Y MATERIALES

EQUIPOS PROPUESTA F										OBSERVACIONES
RENGLÓN	CANT.	DESCRIPCIÓN	CANT.	TIPO	CAPAC. (btu)	EFIC. (SEER)	KIT	BASE/PALOMETA	A/CORROSIVO	
1	48	A/A 12,000 BTU TIPO SPLIT, CONSOLA DE PARED	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	No están definidos: modelo, suministro de la base tipo palometa ni la aplicación del anticorrosivo al condensador. Para la eficiencia (SEER) se tomó en cuenta lo establecido en la oferta económica. NOTA: la institución no cuenta con equipos de esta marca instalados a nivel nacional, por lo que no tenemos referencias sobre durabilidad y resistencia.
2	48	A/A 18,000 BTU TIPO SPLIT, CONSOLA DE PARED	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	No están definidos: modelo, suministro de la base tipo palometa ni la aplicación del anticorrosivo al condensador. Para la eficiencia (SEER) se tomó en cuenta lo establecido en la oferta económica. NOTA: la institución no cuenta con equipos de esta marca instalados a nivel nacional, por lo que no tenemos referencias sobre durabilidad y resistencia.
3	48	A/A 24,000 BTU TIPO SPLIT, CONSOLA DE PARED	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	Equipos de eficiencia (SEER) 17 según modelo presentado en la oferta técnica. Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según la oferta técnica. No está definido el suministro de la base (palometas) ni la aplicación del anticorrosivo para el condensador. NOTA: la institución no cuenta con equipos de esta marca instalados a nivel nacional, por lo que no tenemos referencias sobre durabilidad y resistencia.
4	48	A/A 24,000 BTU TIPO SPLIT, CONSOLA PISO- TECHO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	NO CUMPLE	Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según la oferta técnica. Eficiencia (SEER) tomada de la oferta económica. No está definida la aplicación del anticorrosivo para el condensador. NOTA: la institución no cuenta con equipos de esta marca instalados a nivel nacional, por lo que no tenemos referencias sobre durabilidad y resistencia.
5	12	A/A 36,000 BTU TIPO SPLIT, CONSOLA DE PARED	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	NO CUMPLE	Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según la oferta técnica. Eficiencia (SEER) tomada de la oferta económica. No está definida la aplicación del anticorrosivo para el condensador. NOTA: la institución no cuenta con equipos de esta marca instalados a nivel nacional, por lo que no tenemos referencias sobre durabilidad y resistencia.
6	12	A/A 36,000BTU TIPO SPLIT, CONSOLA PISO-TECHO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	NO CUMPLE	Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según la oferta técnica. Eficiencia (SEER) tomada de la oferta económica. No está definida la aplicación del anticorrosivo para el condensador. NOTA: la institución no cuenta con equipos de esta marca instalados a nivel nacional, por lo que no tenemos referencias sobre durabilidad y resistencia.

mané CM *PJHM*

7	20	A/A 48,000BTU TIPO SLIT, CONSOLA PISO-TECHO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	NO CUMPLE	Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según la oferta técnica. Eficiencia (SEER) tomada de la oferta económica. No está definida la aplicación del anticorrosivo para el condensador. NOTA: la institución no cuenta con equipos de esta marca instalados a nivel nacional, por lo que no tenemos referencias sobre durabilidad y resistencia.
8	16	A/A 48,000 BTU TIPO MANEJADORA DUCTEABLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	NO CUMPLE	Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según la oferta técnica, sin embargo no está especificada la eficiencia (SEER) mínima requerida en el pliego de condiciones. Tampoco está definida la aplicación del anticorrosivo para el condensador. NOTA: la institución no cuenta con equipos de esta marca instalados a nivel nacional, por lo que no tenemos referencias sobre durabilidad y resistencia.
9	16	A/A 60,000 BTU TIPO SPLIT, PISO-TECHO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	NO CUMPLE	Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según la oferta técnica. Eficiencia (SEER) tomada de la oferta económica. No está definida la aplicación del anticorrosivo para el condensador. NOTA: la institución no cuenta con equipos de esta marca instalados a nivel nacional, por lo que no tenemos referencias sobre durabilidad y resistencia.
10	16	A/A 60,000 BTU TIPO MANEJADORA DUCTEABLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	NO CUMPLE	Compatibilidad de modelos de condensador y consola validados según la oferta técnica. Eficiencia (SEER) tomada de la oferta económica. No está definida la aplicación del anticorrosivo para el condensador. NOTA: la institución no cuenta con equipos de esta marca instalados a nivel nacional, por lo que no tenemos referencias sobre durabilidad y resistencia.

REFRIGERANTES PROPUESTA F						OBSERVACIONES
REGLÓN	CANT.	DESCRIPCIÓN	CANT.	TIPO	PRES.	
1	250	REFRIGERANTE 410A	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	SEGÚN CERTIFICACIÓN ENVIADA, ESTOS REFRIGERANTES NO CUMPLEN. (DIFERENCIAS ENTRE LA OFERTA TÉCNICA Y LA OFERTA ECONÓMICA, Y LA FABRICACIÓN NO ES LA REQUERIDA).
2	150	REFRIGERANTE R-22	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	

MATERIALES PROPUESTA F					
REGLÓN	CANT.	DESCRIPCIÓN	UD.	TIPO	PRES.
1	2,500	TUBERÍA FLEXIBLE DE COBRE 1/2"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	2,500	TUBERÍA FLEXIBLE DE COBRE 1/4"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	6,500	TUBERÍA FLEXIBLE DE COBRE 3/4"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Handwritten signatures and initials:
 *Handwritten initials* PJAM

4	6,500	TUBERÍA FLEXIBLE DE COBRE 3/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	6,500	TUBERÍA FLEXIBLE DE COBRE 5/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	4,500	TUBERÍA FLEXIBLE DE COBRE 7/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7	1,000	CODO DE COBRE @ 90° 3/4"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	1,000	CODO DE COBRE @ 90° 5/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9	1,000	CODO DE COBRE @ 90° 7/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10	800	TARUGO MEC. DOBLE EXPANSIÓN 5/16" X 3/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11	100	BOMBA PARA DRENAJE A/A @ 220v	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12	700	MANGUERA FLEXIBLE 1"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
13	2,500	MANGUERA FLEXIBLE 3/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
14	600	VARILLA DE PLATA PARA SOLDADURA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
15	100	VASCOUSEL 3/4"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
16	150	VASCOUSEL 5/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
17	100	VASCOUSEL 7/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
18	15,000	ALAMBRE DE GOMA 10-2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
19	15,000	ALAMBRE DE GOMA 14-4	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
20	1,000	ARANDELA PLANA 5/16"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
21	1,000	ARANDELA PLANA 3/8"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

meo CADM
PJHM