



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Antecedentes

Es necesario la adquisición de estos materiales para los mantenimientos preventivos y correctivos, así como para las instalaciones de sistemas refrigeración del Poder Judicial, con ello contribuiremos con el correcto funcionamiento de las edificaciones a nivel nacional.

2. Objetivo

Adquirir los materiales necesarios para reparaciones, mantenimientos e instalaciones de los sistemas de refrigeración de las distintas dependencias del poder judicial a nivel nacional.

3. Fuente de recursos

El monto base para la adquisición de estos materiales es **un millón quinientos mil pesos con 00/100 (RD\$1,500,000.00)**

4. Descripción y especificaciones técnicas

Adquisición de materiales de electricidad a nivel nacional			
Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Alambre de goma 14-4. No aplica garantía.	Pies	900
2	Alambre de goma 10-2. No aplica garantía.	Pies	500
3	Alambre de goma 12-2. No aplica garantía.	Pies	500
4	Alambre de goma 8-2. No aplica garantía.	Pies	500
5	Bomba de drenaje 220v/1PH/50-60HZ, 75 Watts, 0.5 amperes, levante máximo 17 ft./5.2 mt, interruptor automático de acción rápida, tanque de medio galón anticorrosivo y de alto impacto, válvula de retención con púas removibles de 3/8, 3 orificios de drenaje de entrada, térmicamente protegida	Und	20
6	Breaker grueso sencillo 20 amperes, THQL, 120/240 V, fabricación norteamericana, 1 Polo. No aplica garantía.	Und	15
7	Breaker grueso sencillo 30 amperes, THQL, 120/240 V, fabricación norteamericana, 1 Polo. No aplica garantía.	Und	15
8	Breaker grueso sencillo 40 amperes, THQL, 120/240 V, fabricación norteamericano, 1 Polo. No aplica garantía.	Und	15
9	Breaker grueso sencillo 50 amperes, THQL, 120/240 V, fabricación norteamericana, 1 Polo. No aplica garantía.	Und	15
10	Breaker grueso sencillo 60 amperes, THQL, 120/240 V, fabricación norteamericana, 1 Polo. No aplica garantía.	Und	15



**DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FISICA
UNIDAD DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTOS**

Página 2 de 6

30 de octubre 2023

Solicitud de adquisición de materiales brigada de refrigeración, Segundo pedido 2023.

2023-009644

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

11	Breaker grueso doble 20 amperes, THQL, 120/240 V, fabricación norteamericana, 2 Polos. No aplica garantía.	Und	20
12	Breaker grueso doble 30 amperes, THQL, 120/240 V, fabricación norteamericana, 2 Polos. No aplica garantía.	Und	20
13	Breaker grueso doble 40 amperes, THQL, 120/240 V, fabricación norteamericana, 2 Polos. No aplica garantía.	Und	20
14	Breaker grueso doble 50 amperes, THQL, 120/240 V, fabricación norteamericana, 2 Polos. No aplica garantía.	Und	20
15	Breaker grueso doble 60 amperes, THQL, 120/240 V, fabricación norteamericana, 2 Polos. No aplica garantía.	Und	20
16	Motor ventilador para condensador de 1/2Hp, 220v,1075 RPM. No aplica garantía.	Und	1
17	Motor ventilador para condensador de 1/3 Hp, 220v,1075 RPM. No aplica garantía.	Und	2
18	Motor ventilador para condensador de 1/4 Hp, 220v, 1075 RPM. No aplica garantía.	Und	2
19	Motor ventilador para condensador de 1/6 Hp, 220v, 1075 RPM. No aplica garantía.	Und	2
20	Varilla de plata para soldar al 5%, No aplica garantía.	Und	15
21	Cinta Ductey para ductos plateada (rollo de 3" x 50 yardas). No aplica garantía	Und	15
22	Terminales amarillo tipo hembra, no aplica garantía	Und	200
23	Cilindro de Map-Gas. No aplica garantía	Und	40
24	Tarjeta para condensador Airmax de 60,000 Btu,208-230 v, modelo MTDV60, garantía por desperfectos de fábrica.	Und	2
25	Tarjeta para Condensador Airmax, de 60,000 Btu,208-230 v MTDV (MOD), garantía por desperfectos de fábrica.	Und	2
26	Compresor de 18,000 Btu, rotativo 208-230v,R410-A,Monofásico, garantía por desperfecto de fábrica.	Und	1
27	Compresor de 12,000 Btu, Rotativo, 208-230v, R410, Monofásico, garantía por desperfecto de fabrica	Und	1
28	KIT de Instalación de A/A 3/8 X 1/4, No aplica garantía.	Und	5
29	KIT de instalación de A/A 1/2 X 1/4, No aplica garantía.	Und	5
30	KIT de instalación de A/A 5/8 X 3/8, No aplica garantía.	Und	5
31	Fan relay, 24v, 50/60 HZ, no aplica garantía	Und	50
32	Contactador de 40 Amp a 24 V trifásico, no aplica garantía.	Und	5
33	Contactador de 40 Amp a 24 V monofásico, no aplica garantía	Und	25



**DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FISICA
UNIDAD DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTOS**

Página 3 de 6

30 de octubre 2023

Solicitud de adquisición de materiales brigada de refrigeración, Segundo pedido 2023.

2023-009644

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

34	Capacitor de marcha de 30 MDF, voltaje entre 370 -440 Vac, 50/60 HZ no aplica garantía	Und	20
35	Capacitor de marcha de 30+5 MDF, voltaje entre 370 -440 Vac, 50/60 HZ no aplica garantía	Und	20
36	Capacitor de marcha de 35 MDF, voltaje entre 370 -440 Vac, 50/60 HZ no aplica garantía	Und	20
37	Capacitor de marcha de 35+5 MDF, voltaje entre 370 -440 Vac, 50/60 HZ no aplica garantía	Und	20
38	Capacitor de marcha de 40 MDF, voltaje entre 370 -440 Vac, 50/60 HZ no aplica garantía	Und	20
39	Capacitor de arranque de 2.5 MDF, voltaje entre 370 -450 Vac , 50/60 HZ no aplica garantía.	Und	20
40	Capacitor de arranque de 3 MDF, voltaje entre 370 -450 Vac , 50/60 HZ no aplica garantía.	Und	20
41	Capacitor de arranque de 5 MDF, voltaje entre 370 -450 Vac , 50/60 HZ no aplica garantía.	Und	20
42	Refrigerante 134a (lata de 12 Onz, 6.9cm de ancho) cumple con AHRI 700, estándares de pureza, fabricación norteamericana. No aplica garantía.	Und	10
43	Spray protector de terminales de batería color rojo 7.5 onz aerosol. No aplica garantía	Und	25
44	Spray foam de poliuretano para insulacion 12 Onz (norteamericano). No aplica garantía	Und	20
45	Transformador reductor de 120/208/240 v a 24v de 40 Va, 60 Hz no aplica garantía	Und	45
46	Filtro de línea soldable 163S, No aplica garantía.	Und	10
47	Termostato ambiental, no programable (análogo), estilo clásico, dimensiones 2.88 pulgadas de ancho x 4.75 pulgadas de alto, sin mercurio, solamente enfriamiento, rangos de temperatura 50° a 90° F (10° A 32°C), color blanco, ajuste del sistema: off y Cool, ajustes del ventilador : Auto y On, no aplica garantía	Und	15
48	Tiewrap (presilla plástica) negra 15 pulg, no aplica garantía	Und	300
49	Tubería flexible de cobre de 1/4", fabricación norteamericana. No aplica garantía	Pie	700
50	Tubería flexible de cobre de 3/8", fabricación norteamericana. No aplica garantía	Pie	900
51	Tubería flexible de cobre de 1/2", fabricación norteamericana. No aplica garantía	Pie	700
52	Tubería flexible de cobre de 5/8", fabricación norteamericana. No aplica garantía	Pie	700
53	Tubería flexible de cobre de 3/4", fabricación norteamericana. No aplica garantía	Pie	700



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

54	Tubería flexible de cobre de 7/8", fabricación norteamericana. No aplica garantía.	Pie	400
55	Panel de distribución de breaker monofásico para 12 circuitos, grueso, caja de metal con barra para neutro y tierra. No aplica garantía.	Und	5
56	Caja de breaker reforzada, de 2 a 4 circuitos, 70 amp, 240 v, con barra de conexión para neutro, no aplica garantía	Und	15
57	Tanque de refrigerante R410a, 25 libras, fabricación norteamericana/norteamericana, no aplica garantía.	Und	21
58	Tanque de refrigerante R22, 30libras, fabricación norteamericana/norteamericana, no aplica garantía.	Und	15
59	Manguera de drenaje flexible de 3/8". No aplica garantía.	Pie	500
60	Tonillo diablito 9 mm x2 pulg. No aplica garantía	Und	200
61	Tonillo diablito 6 mm x2 pulg. No aplica garantía	Und	200
62	Arandelas planas galvanizadas 5/16 (para barras roscadas), No aplica garantía.	Und	300
63	Tuercas hexagonales galvanizadas 5/16 (para barra roscada), No aplica garantía.	Und	300
64	RELAY 1/12-1/2 HP 115V PTC MARRON , no aplica garantía.	Und	10

5. Criterios de aceptación de los bienes y servicios

- a) Los materiales deben ser nuevos, sin ralladuras ni torceduras.

6. Documentación técnica

La propuesta que presente cada oferente deberá contener lo siguiente:

- a) Especificaciones técnicas conforme a los bienes descritos en el numeral 4.
- b) Ficha técnica e imagen de los ítems 5,24,25,26,27 y 47

7. Documentación económica

- a) Cotización de los ítems a ofertar.

8. Criterios de evaluación y adjudicación

La adjudicación será decidida por ítem.

- 1) Fue calificada como CUMPLE en las propuestas técnicas y económicas por reunir las condiciones técnicas y económicas requeridas en las presentes especificaciones técnicas.
- 2) Presente el menor precio.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS****9. Moneda de la oferta**

El precio en la oferta deberá estar expresado en moneda nacional, (pesos dominicanos, RD\$).

10. Condiciones de pago

Crédito a 30 días

11. Lugar de entrega

La mercancía será entregada en la división de almacén y suministro ubicada en el edificio de las Cortes de Apelación del Distrito Nacional en la calle Porfirio Herrera Billini esq. Juan de Dios Ventura Simo en el centro de los Héroes

12. Tiempo de entrega

El tiempo deberá ser de Diez (10) días hábiles después de recibida la orden de compras.

13. Vigencia del contrato

El contrato tendrá una vigencia de **un (1) año calendario**

14. Idioma

El idioma oficial del presente procedimiento es el español, por tanto, toda la correspondencia y documentos generados durante el procedimiento que intercambien el oferente y la Gerencia de Compras y Contrataciones deberán ser presentados en este idioma; de encontrarse en idioma distinto, deberán contar con la traducción al español realizada por un intérprete judicial debidamente autorizado.

15. Obligaciones del proveedor

El proveedor adjudicado tendrá la responsabilidad de:

- a) El Proveedor está obligado a reponer Bienes deteriorados durante su transporte o en cualquier otro momento, por cualquier causa que no sea imputable al Consejo del Poder Judicial.
- b) Si se estimase que los citados Bienes no son aptos para la finalidad para la cual se adquirieron, se rechazarán los mismos y se dejarán a cuenta del Proveedor, quedando el Consejo del Poder Judicial exenta de la obligación de pago y de cualquier otra obligación.
- c) El Proveedor es el único responsable ante El Consejo del Poder de cumplir con el Suministro de los renglones que les sean adjudicados, en las condiciones establecidas en los presente especificaciones técnicas. El Proveedor responderá de todos los daños y perjuicios causados al Consejo del Poder Judicial y/o entidades destinatarias y/o frente a terceros derivados del proceso contractual.



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FISICA

Página 6 de 6

UNIDAD DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTOS

30 de octubre 2023

**Solicitud de adquisición de materiales brigada de refrigeración, Segundo
pedido 2023.**

2023-009644

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

16. Peritos designados

Maria E. Hernandez Peña
Supervisor de Mantenimiento

Ramón A. Vargas
Supervisor de Mantenimiento

Rafael A. López
Supervisor de Mantenimiento

17. Firmado por:

Julio Liriano
Coordinador de la Unidad de Servicios y Mantenimientos

Rocío Altagracia
Gerente de Diseño y Planificación