



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Antecedentes

Es necesario la adquisición de estos materiales para los mantenimientos preventivos y correctivos de sistemas de iluminación interior y exterior, tomas de energía, alimentación de equipos de climatización, bombas de distribución de agua, instalación y mantenimiento de inversores y con ello contribuiremos con el correcto funcionamiento de las edificaciones a nivel nacional.

2. Objetivo

Adquirir los materiales eléctricos necesarios para reparaciones y mantenimientos de los sistemas eléctricos de las distintas dependencias del poder judicial a nivel nacional.

3. Fuente de recursos

El monto base para la adquisición de estos materiales es **de un millón setecientos mil pesos con 00/100 (RD\$ 1, 700,000.00)**

4. Descripción y especificaciones técnicas

Adquisición de materiales de electricidad a nivel nacional			
Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Breaker industrial trifásico de 125 amp. /220 voltios, con sus terminales de conexión y tornillos.	2	Unidades
2	Breaker industrial trifásico de 150 amp. /220 voltios, con sus terminales de conexión y tornillos.	2	Unidades
3	Breaker industrial trifásico de 200 amp. /220 voltios, con sus terminales de conexión y tornillos.	2	Unidades
4	Breaker industrial trifásico de 250 amp. /220 voltio, con sus terminales de conexión y tornillos.	2	Unidades
5	Alambre de Goma 10/3.	800	Pies
6	Alambre de Goma 2/3.	300	Pies
7	Alambre de Goma 12/2.	1,200	Pies
8	Alambre de Goma 12/3.	800	Pies
9	Alambre de Goma 10/2.	1,500	Pies



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

10	Alambre de Goma 8/2.	1,000	Pies
11	Alambre std 4.00 mm (blanco) denominación Europea.	1,000	Pies
12	Alambre std 4.00 mm (negro) denominación Europea	1,000	Pies
13	Alambre std 4.00 mm (rojo) denominación Europea	1,000	Pies
14	Alambre std 2.5 mm (verde) denominación Europea	1,000	Pies
15	Bombillos LED de 15 watts, 6.500 k, rosca E27, voltaje 100-265voltios Ac, vida útil de 25,000 horas o más .	68	Unidad
16	Bombillos LED de 24 watts, 6.500 k, rosca E27, voltaje entre 100-265voltios Ac, vida útil de 25,000 horas o más. Enviar imagen y ficha técnica	61	Unidad
17	Interruptor sencillo empotrable de 15 amp. /127 voltios cuerpo color negro, tapa y botones color blanco. Enviar imagen y ficha técnica	20	Unidad
18	Cajas plástica 2" x 4" para canaletas color blanco	70	Unidad
19	Rollos de tape de vinilo de ¾" de ancho x 66 pies de largo , de grado profesional, para voltajes de hasta 600 Vac y temperaturas de hasta 80°	50	Unidad
20	Enchufe Para 110 vac con terminal Para Tierra, color Amarillo y cuerpo de metal.	30	Unidad
21	Tomacorriente doble con puesta a tierra15 amp/127 vac, empotrable, cuerpo color negro, tapa y frente color blanco, Enviar imagen y ficha técnica	50	Unidad
22	Breaker THQL sencillo grueso de 15 Amp/220 voltios	35	Unidad
23	Breaker THQL sencillo grueso de 20 Amp/220 voltios	35	Unidad
24	Breaker THQL sencillo grueso de 30 Amp/220 voltios	20	Unidad
25	Tubos LED Frost 48"/T8/ 18 watts multivolt, de vidrio, conexión bilateral (línea en un extremo y neutro en el otro extremo), 6500k, voltaje 100-277 vac, vida útil 30,000 horas ó más., Enviar imagen y ficha técnica	800	Unidad



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

26	Tubos LED Frost de 9 watts multivolt, de vidrio, conexión bilateral (línea en un extremo y neutro en el otro extremo), 6500k, voltaje 100-277 vac, vida útil 30,000 horas o más. Enviar imagen y ficha técnica	200	Unidad
27	Lámparas LED tipo reflector de 30 watts, sin foto celda integrada, tensión de operación 100/265 vac, 6500k, IP 65, vida útil 30,000 horas o más. Enviar imagen y ficha técnica	20	Unidad
28	Lámparas LED tipo reflector de 100watts, sin foto celda integrada, tensión de operación 100/265 vac, 6500k, IP 65, vida útil 30,000 horas o más. Enviar imagen y ficha técnica	30	Unidad
29	Lámparas LED tipo reflector de 150 watts, sin foto celda integrada, tensión de operación 100/265 vac, 6500k, IP 65 , vida útil 30,000 horas o más., Enviar imagen y ficha técnica.	30	Unidad
30	Lámparas LED de superficie, circular de 30 centímetros ,de 24 watts , voltaje entre 100/265 vac, luz de día 6500k, y una vida útil de 25,000 horas ó más, Enviar imagen y ficha técnica	40	Unidad
31	Panel de iluminación LED 2" x 2" empotrable de 40 watts, voltaje entre 100-265 vac, 6500k, vida útil 30,000 horas o más. Enviar imagen y ficha técnica	43	Unidad
32	Panel de iluminación LED 2" x 4" empotrable de 96watts, voltaje entre 100/265 vac, 6500k, vida útil 30,000 horas ó más. Enviar imagen y ficha técnica	40	Unidad
33	Galones de agua destilada para baterías de ácido plomo	400	Unidad



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

34	Cajetín para lámparas tipo parabólicas empotrable 2 x 2 de tres (3) tubos LED de 9 watts, con sus tubos incluidos	30	Unidad
35	Cajetín para lámparas tipo parabólicas empotrable 2 x 4 de tres (3) tubos LED de 18 watts , con sus tubos incluidos	50	Unidad
36	Canaletas plásticas ¾" con adhesivo	60	Unidad
37	Regletas eléctricas 110v, de 7 salidas con terminal para tierra.	12	Unidad
38	Foto celdas 105-285 vac, 1000 watts color azul, con base y soporte	20	Unidad
39	Tapa ciega 2 x 4 decorativa color blanco	51	Unidad

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) Oferta técnica conforme a los bienes descritos en el numeral 4.
- b) Ficha técnica e imagen de los ítems 16,17, 21,25,26,27,28,29,30,31 y 32

7. Documentación económica

- a) Cotización de los ítems a ofertar.

8. Criterios de evaluación y adjudicación.

La evaluación será realizada en base al siguiente formulario, además de las condiciones de pago y al tiempo de entrega.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FORMULARIO DE EVALUACION TÉCNICA

Nombre del proceso	Adquisición de materiales eléctricos a nivel nacional primer pedido 2024.		
Referencia del proceso			
Fecha de evaluación			
INICIO MATRIZ EVALUACION			
Evaluación técnica		Oferentes evaluados	
Aspectos a evaluar		Oferente 1	
Especificaciones técnicas		Evaluación	Comentario
(2) Unidades de breaker industrial trifásico de 125 amp. /220 voltios, con sus terminales de conexión y tornillos.		Cumple/No cumple	
(2) unidades de breaker industrial trifásico de 150 amp. /220 voltios, con sus terminales de conexión y tornillos.			
(2) unidades de breaker industrial trifásico de 200 amp. /220 voltios, con sus terminales de conexión y tornillos.			
(2) unidades de breaker industrial trifásico de 250 amp. /220 voltio, con sus terminales de conexión y tornillos.			

(800) pies de alambre de Goma 10/3.	Cumple/No cumple		
(300) pies de alambre de Goma 2/3			
(1,200) pies de alambre de Goma 12/2			
(800) pies de alambre de Goma 12/3			
(1,500) pies de alambre de Goma 10/2.			
(1,000) pies de alambre de Goma 8/2.			
(1,000) pies de alambre std 4.00 mm (blanco) denominación Europea.			
(1,000) pies de alambre std 4.00 mm (negro) denominación Europea			
(2,000) pies de alambre std 4.00 mm (rojo) denominación Europea			
(1,000) pies de alambre std 2.5 mm (verde) denominación Europea			
(68) unidades de bombillos LED de 15 watts, 6.500 k, rosca E27, voltaje 100-265voltios Ac, vida útil de 25,000 horas o más .			
(61) unidades de bombillos LED de 24 watts, 6.500 k, rosca E27, voltaje entre 100-265voltios Ac, vida útil de 25,000 horas o más. Enviar imagen y ficha técnica			
(20) unidades de Interruptores sencillo empotrable de 15 amp. /127 voltios cuerpo color negro, tapa y botones color blanco. Enviar imagen y ficha técnica			
(70) unidades de cajas plástica 2" x 4" para canaletas color blanco			



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

(50) unidades de rollos de tape de vinilo de ¾" de ancho x 66 pies de largo , de grado profesional, para voltajes de hasta 600 Vac y temperaturas de hasta 80°			
(30) unidades enchufe Para 110 vac con terminal Para Tierra, color Amarillo y cuerpo de metal.			
(50) unidades de tomacorriente doble con puesta a tierra15 amp/127 vac, empotrable, cuerpo color negro, tapa y frente color blanco. Enviar imagen y ficha técnica			
(35) Breaker THQL sencillo grueso de 15 Amp/220 voltios			
(35) Breaker THQL sencillo grueso de 20 Amp/220 voltios			
(20) Breaker THQL sencillo grueso de 20 Amp/220 voltios			
(800) unidades de tubos LED Frost 48"/T8/ 18 watts multivolt, de vidrio, conexión bilateral (línea en un extremo y neutro en el otro extremo), 6500k, voltaje 100-277 vac, vida útil 30,000 horas ó más. Enviar imagen y ficha técnica			
(200) unidades de tubos LED Frost de 9 watts multivolt, de vidrio, conexión bilateral (línea en un extremo y neutro en el otro extremo), 6500k, voltaje 100-277 vac, vida útil 30,000 horas o más. Enviar imagen y ficha técnica			
(20) unidades de lámparas LED tipo reflector de 30 watts, sin foto celda integrada, tensión de operación 100/265 vac, 6500k, IP 65, vida útil 30,000 horas o más. Enviar imagen y ficha técnica			
(30) unidades de lámparas LED tipo reflector de 100watts, sin foto celda integrada, tensión de operación 100/265 vac, 6500k, IP 65, vida útil 30,000 horas o más. Enviar imagen y ficha técnica			
(30) unidades de lámparas LED tipo reflector de 150 watts, sin foto celda integrada, tensión de operación 100/265 vac, 6500k, IP 65 , vida útil 30,000 horas o más., Enviar imagen y ficha técnica.			
(40) unidades de lámparas LED de superficie, circular de 30 centímetros ,de 24 watts , voltaje entre 100/265 vac, luz de día 6500k, y una vida útil de 25,000 horas ó más, Enviar imagen y ficha técnica			
(43) unidades de panel de iluminación LED 2" x 2" empotrable de 40 watts, voltaje entre 100-265 vac, 6500k, vida útil 30,000 horas o más. Enviar imagen y ficha técnica			
(40) unidades de panel de iluminación LED 2" x 4" empotrable de 96watts, voltaje entre 100/265 vac, 6500k, vida útil 30,000 horas ó más. Enviar imagen y ficha técnica	Cumple/No cumple		



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

(400) unidades de galones de agua destilada para baterías de ácido plomo		
(30) unidades de cajetín para lámparas tipo parabólicas empotrable 2 x 2 de tres (3) tubos LED de 9 watts, con sus tubos incluidos		
(50) unidades de cajetín para lámparas tipo parabólicas empotrable 2 x 4 de tres (3) tubos LED de 18 watts , con sus tubos incluidos		
(60) unidades de canaletas plásticas ¾" con adhesivo		
(12) unidades de regletas eléctricas 110v, de 7 salidas con terminal para tierra.		
(20) unidades de foto celdas 105-285 vac, 1000 watts color azul, con base y soporte.		
(51) unidades de tapa ciega 2 x 4 decorativa color blanco		
Oferta técnica conforme a los bienes descritos en el numeral 4. De las especificaciones técnicas		
Ficha técnica e imagen de los ítems 16,17,21,225,26,27,28,29,30, 31 y 32		

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.

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 Unidad de Servicios y Mantenimiento, ubicada en la calle Santiago numero 4 (Gáscue) Distrito Nacional

12. Tiempo de entrega

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

13. 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



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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.

14. 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.



**Adquisición de materiales eléctricos a nivel nacional primer pedido
2024.**

-

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

15. Peritos designados

Ramón A. Vargas

Supervisor de electricidad

Rafael A. López

Supervisor de Mantenimiento

José Arismendi Frías

Supervisor de Mantenimiento

Julio Liriano

Coordinador de la Unidad de Servicios y Mantenimientos

Carlos v. Minyety Sánchez

Gerente de Diseño y Planificación