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 Dos millones quinientos mil pesos con 00/100 (RD$ 2,500,000.00)**

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.	500	Pies
7	Alambre de Goma 12/2.	2,000	Pies
8	Alambre de Goma 12/3.	800	Pies
9	Alambre de Goma 10/2.	2,000	Pies
10	Alambre de Goma 8/2.	1,000	Pies

11	Alambre std 4.00 mm (blanco) denominación Europea.	1,500	Pies
12	Alambre std 4.00 mm (negro) denominación Europea	1,500	Pies
13	Alambre std 4.00 mm (rojo) denominación Europea	2,000	Pies
14	Alambre std 2.5 mm (verde) denominación Europea	2,000	Pies
15	Bombillos LED de 15 watts, 6.500 k, rosca E27, voltaje 100-265voltios Ac, vida útil de 25,000 horas o más .	80	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**	70	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	150	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°	70	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**	100	Unidad
22	Tornillos diablito de 1 ½” de largo x 6mm	1,500	Unidad
23	Tarugos azules 2” x 8”mm	1,500	unidad
24	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**	1,500	Unidad
25	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**	300	Unidad
26	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**	29	Unidad
27	Lámparas LED tipo reflector de 100watts, sin foto celda integrada, tensión de operación 100/265 vac, 6500k, IP 65,	30	Unidad

	vida útil 30,000 horas o más. **Enviar imagen y ficha técnica**		
28	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
29	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**	100	Unidad
30	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	Unidad
31	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
32	Galones de agua destilada para baterías de acido plomo	800	Unidad
33	Cajetín para lámparas tipo parabólicas empotrable 2 x 2 de tres (3) tubos LED de 9 watts, con sus tubos incluidos	80	Unidad
34	Cajetín para lámparas tipo parabólicas empotrable 2 x 4 de tres (3) tubos LED de 18 watts , con sus tubos incluidos	100	Unidad
35	Canaletas plásticas ¾”con adhesivo	100	Unidad
36	Regletas eléctricas 110v, de 7 salidas con terminal para tierra.	10	Unidad
37	Rosetas de porcelana para bombillos rosca E-27	30	Unidad

38	Foto celdas 105-285 vac, 1000 watts color azul, con base y soporte	30	Unidad
39	Tapa ciega 2 x 4 decorativa color blanco	50	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 16,17,21,24,25,26,27,28,29,30 y 31

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.

FORMULARIO DE EVALUACION TÉCNICA

Nombre del proceso	**Adquisición de materiales eléctricos a nivel nacional segundo pedido 2023.**			
Referencia del proceso				
Fecha de evaluación				
INICIO MATRIZ EVALUACION				
Evaluación técnica			**Ofertas evaluadas**	
Aspectos a evaluar		**CRITERIO**	**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		
(500) pies de alambre de Goma 2/3			
(2,000) pies de alambre de Goma 12/2			
(800) pies de alambre de Goma 12/3			
(2,000) pies de alambre de Goma 10/2.			
(1,000) pies de alambre de Goma 8/2.			
(1,500) pies de alambre std 4.00 mm (blanco) denominación Europea.			
(1,500) pies de alambre std 4.00 mm (negro) denominación Europea			
(2,000) pies de alambre std 4.00 mm (rojo) denominación Europea			
(2,000) pies de alambre std 2.5 mm (verde) denominación Europea			
(80) unidades de bombillos LED de 15 watts, 6.500 k, rosca E27, voltaje 100-265voltios Ac, vida útil de 25,000 horas o más .			
(70) 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**			
(150) unidades de cajas plástica 2” x 4” para canaletas color blanco			
(70) 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.			
(100) 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**			
(1,500) unidades de tornillos diablito de 1 ½” de largo x 6mm			
(1,500) unidades de tarugos azules 2” x 8”mm			
(1,500) 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**			
(300) 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**			
(29) 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**.	Cumple/No cumple		
(100) 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**			
(40) 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**			
(800) unidades de galones de agua destilada para baterías de acido plomo			
(80) unidades de cajetín para lámparas tipo parabólicas empotrable 2 x 2 de tres (3) tubos LED de 9 watts, con sus tubos incluidos			
(100) unidades de cajetín para lámparas tipo parabólicas empotrable 2 x 4 de tres (3) tubos LED de 18 watts , con sus tubos incluidos			
(100) unidades de canaletas plásticas ¾”con adhesivo			
(10) unidades de regletas eléctricas 110v, de 7 salidas con terminal para tierra.			
(30) unidades de rosetas de porcelana para bombillos rosca E-27			
(30) unidades de foto celdas 105-285 vac, 1000 watts color azul, con base y soporte.			
(50) 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 16,17,21,24,25,26,27,28,29,30 y 31			

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 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.

16. Peritos designados

Ramón A. Vargas
Supervisor de Mantenimiento

Rafael A. López
Supervisor de Mantenimiento

José Arismendi Frías
Supervisor de Mantenimiento

17. Firmado por:

Julio Liriano
Coordinador de la Unidad de Servicios y Mantenimientos

Rocío Altagracia
Gerente de Diseño y Planificación

PODER JUDICIAL | REPÚBLICA DOMINICANA
Ramon A. Vargas Rosario
Rafael A. Lopez Nuñez
Jose A. Frias Lopez
Rocio A. Altagracia Aquino
Julio H. Liriano Corporan
Documento firmado digitalmente, puede validar su integridad en el siguiente enlace:
https://firma.poderjudicial.gob.do/inbox/app/poderjudicial/v/a707e67d-0318-4994-a002-de1e2c1e89b4