



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Objetivo:

Solicitar el servicio de mantenimiento preventivo del banco de transformadores de 3 x 333kva, tipo poste que supe de energía comercial al sistema eléctrico del palacio de justicia de Las Cortes de Apelación del Distrito Nacional con el objetivo de prolongar su vida útil y reducir las averías eléctricas en esa dependencia del poder judicial.

2. Antecedentes

Es necesario realizar estos trabajos a fin de evitar un colapso de estos equipos ya que uno de los tres transformadores está presentando una fuga de aceite por los terminales de salida de voltaje, además los cables de los jumperes de conexión presentan deterioro progresivo a causa del salitre existente en la zona, lo cual produce un sobrecalentamiento que a su vez se traduce en un consumo energético innecesario.

3. Descripción de los Bienes /Servicios

Ítem	Descripción	Cantidad
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UN (1) BANCO DE TRANSFORMADORES TIPO POSTE DE 3 X 333 KVA. INCLUYE <ul style="list-style-type: none">• Cambio de aceite mineral de enfriamiento.• Sustitución de juntas de los busing o terminales de entrada y salida de voltaje.• Sustitución de de Jumperes de conexión: compuesto por: 200 pies de alambre multifibra # 500 MCM y 70 terminales tipo ojo para 500 MCM prensados para este tipo de cables, con sus	Un (1) servicio



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	<p>tornillos, arandelas y tuercas en acero inoxidable.</p> <ul style="list-style-type: none">• Pintura exterior de los tanques.• Prueba de aislamiento de las bobinas de los 3 transformadores.• Pago apertura y cierre de circuito a la distribuidora EDESUR.	
--	--	--

4. Documentación económica a presentar

- a) Carta compromiso de mantenimiento de ofertas por 45 días. .
- b) Cotización de los ítem a ofertar

Nota:

- La oferta debe incluir todas las tasas (divisas), impuestos y gastos que correspondan, transparentados e implícitos según corresponda. .

5. Moneda de la oferta

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

6. Visita al lugar de Ejecución

Los oferentes interesados en participar en el proceso y que deseen realizar el levantamiento del área donde se realizara el servicio, deberán solicitar por correo una cita para tales fines. El día pautado para el recorrido será fijado por la gerencia de compras y licitaciones en el cronograma de actividades del proceso. El lugar de la ejecución de los trabajos es el palacio de justicia de Las Cortes de Apelación del Distrito Nacional en la calle Hipólito Herrera Billíni Esq. Juan B. Pérez en el centro de los Héroes, , las personas de contacto son el Ing. Julio H. Liriano en el flota (829-259-5002) y Ramón Aníbal Vargas (829-521-8317).



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FISICA

Página 3 de 3

UNIDAD DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTOS

28 de Septiembre
2022

Proceso: *Solicitud de servicio de mantenimiento preventivo al banco de transformadores del edificio de Las Cortes de Apelación del Distrito Nacional.*

2022-008427

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nota:

Por la naturaleza de estos trabajos recomendamos visita de evaluación.

7. Forma de pago

Credito a 30 Dias

8. Tiempo de entrega.

El tiempo de entrega de este servicio es de 10 días luego de recibida la orden compras y los horarios serán coordinados con la dirección de infraestructura física.

10. Peritos designados

Ramón Aníbal Vargas Rosario

Supervisor de Electricidad

Rafael A. López N.

Ingeniero supervisor de plantas Eléctricas

11. Firmado por

Julio Liriano

Coordinador de la Unidad de Servicios y Mantenimientos

Rocío Altagracia

Gerente de Diseño y Planificación