



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA
ECONOMÍA, PLANIFICACIÓN
Y DESARROLLO

Gestión Administrativa

Formulario de Requerimiento de Compras y Contrataciones de bienes, servicios u obras

Código: GA-PE-04-F01

F. Versión: 19/06/2024

Versión: 1

Página: 1 de 1

Información del requerimiento

MEPyD-INT-2025-10083

Fecha de solicitud: 16/09/2025

Área que solicita: División de mantenimiento

Descripción de la Compra o Contratación

| | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------|--------------------------------|--|---|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Tipo de Solicitud (Marcar con una X) | Bien | <input type="checkbox"/> | Servicio | <input checked="" type="checkbox"/> | Servicio de consultoría | <input type="checkbox"/> | Obra | <input type="checkbox"/> |
| Requerimiento planificado (Marcar con una X) | Si | <input type="checkbox"/> | No | <input checked="" type="checkbox"/> | No | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Nombre del bien o servicio: | Mantenimiento al sistema eléctrico del MEPyD y sus dependencias | | | | | | | |
| Indicar vinculación con Compras Verdes (Marcar con una X) | Si | <input type="checkbox"/> | No | <input checked="" type="checkbox"/> | Código Producto POA relacionado: | DA-2-3 | | |
| Nombre del Producto POA: | Mantenimiento al sistema eléctrico del MEPyD y sus dependencias. | | | | | | | |
| Código de la actividad: | 60104904 | | Nombre de la actividad: | Mantenimiento al sistema eléctrico del MEPyD y sus dependencias. | | | | |
| Justificación/uso de la compra o contratación: | Se solicita mantenimiento al sistema eléctrico del MEPyD y sus dependencias | | | | | | | |
| Especificar trimestre: (Marcar con una X) | 1er trimestre | <input type="checkbox"/> | 2do trimestre | <input type="checkbox"/> | 3er trimestre | <input checked="" type="checkbox"/> | 4to trimestre | <input type="checkbox"/> |

Detalles del Requerimiento

| Ítem | Descripción | Especificaciones del bien o servicio | Cantidad | Unidad de Medida | Requiere muestra (si/no) |
|------|--|--------------------------------------|----------|------------------|--------------------------|
| 1 | Mantenimiento al sistema eléctrico MEPYD y sus dependencias. | anexas | anexas | anexas | anexas |

Luisa Gálvez Severino
Luisa Gálvez Severino
Directora Administrativa



Victor Rodriguez
Victor Rodriguez
Encargado de Servicios Generales



Ministerio de Economía,
Planificación y Desarrollo

17/9/25

2:17pm

Ministerio de Economía, Planificación y
Desarrollo
Dirección Administrativa
Departamento de Compras

Recibido Por

23/9/25

Hora

10:30pm



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

ECONOMÍA, PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO.

TDR

- i. La empresa debe presentar mínimo 2 cartas de trabajos (instalaciones eléctricas) similares realizados de forma satisfactoria.
- ii. Se recomienda hacer una visita
- iii. El ingeniero cargo deber ser graduado de ingeniería electromecánica mención eléctrica con más de 5 años de experiencia.
- iv. Los breakers deben cumplir con la certificación CE y UL.
- v. Presentar ficha técnica de conductores, los cuales deben cumplir con las normas: ASTM B3 y B787 y certificados: UL 83y CIDET.

REQUERIMIENTO DE COMPRAS PARA LA DIVISIÓN DE MANTENIMIENTO

Mantenimiento al sistema eléctrico del MEPyD, VIOTDR, Pro-Rural, ORP Santiago.

| ITEM | Áreas | Detalles |
|------|--------------|--|
| 1 | ORP Santiago | Mantenimiento a 2 paneles y suministro e instalación de breakers y materiales eléctricos, para alimentación principal de la regional y alimentación independiente para 4 aires acondicionados que incluya: 1 Caja porta-medidor Nema 1 con Main breaker de 100A 2 polos Tipo industrial 8 terminales No. 4-2 40 pies de tubería LT de 1-1/2" R/50' 4 pies de tubo EMT 1-1/2" 4 pies de tubo EMT 2" 140 pies de alambre #4 THHN rojo 70 pies de alambre #4 THHN blanco 70 pies de alambre #6 THHN verde 400 pies de alambre #12 THHN rojo 100 pies de alambre #12 THHN verde 12 Conectores EMT 1-1/2" 3 Conectores LT recto 1-1/2" 3 Conectores LT curvo 1-1/2" 10 Conectores LT recto 1/2" 25 Abrazaderas Unistrut de 1-1/2" 2 rieles Unistrut 3 Cajas de registros metálica N3R 8x8x4 6 Cajas de registros metálica N3R 4x4x4 |
| 2 | PRORURAL | Mantenimiento de 3 paneles y suministro e instalación de: 2 paneles eléctricos 12-24 similar GE 12 breakers gruesos de 20A 2 polos. 12 breakers gruesos de 30A 2 polos. 2 conectores LT recto 3/4" 350 pies de alambre # 2 THHN negro 1 rollo de 500 pies de alambre # 8 THHN 200 pies de tubería (LT) Liquid Tight de 3/4" sin metal 20 Conectores Liquid Tight de 3/4" plásticos rectos 10 Conectores (LT) Liquid Tight de 3/4" plásticos curvos 30 pies de tubería (LT) Liquid Tight de 1" sin metal 4 Conectores (LT) Liquid Tight de 1" 6 breakers de 40A, 2 polos atornillables. |

| | | |
|---|--------------------------------------|--|
| 3 | Bloque A y B del ministerio, VIOTDR. | <p>Servicio de mantenimiento de transformadores eléctricos de potencia y transformadores eléctricos secos para el Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD) y sus Dependencias. 1 transformador pad mounted 112.5kVA, 16 transformadores eléctricos secos.</p> <p>Especificaciones de Servicios:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Apretar todos los alimentadores, conectores, terminales, piezas flojas o sueltas. 2. Revisión y limpieza de los transformadores, cables, aisladores y demás componentes que integran el transformador y retirar el polvo asentado. 3. Reajustar los bornes de conexión de los transformadores. 4. Verificar que los conductores de tierra estén bien apretados y que además tengan continuidad eléctrica con la estructura del transformador. 5. Observar que los transformadores no presenten daños visibles, piezas flojas o sueltas. 6. Corregir la fuga y completar el aceite, si aplica. 7. Limpiar los equipos con algún solvente noble para retirar polvo o rastros de humo. 8. Limpiar las entradas naturales y/o forzadas de ventilación en caso de existir. 9. Prueba termografía, para detectar problemas de temperatura. 10. Desarmar las tapas de gabinete exterior del transformador para poder tener acceso a la zona activa, núcleo y bobinas, del equipo. (Marcar la posición de tapas o bien, se marca para poder armarlas después). 11. Limpiar los transformadores que están oxidados y sulfatados si aplica. Cambiar las piezas que estén afectadas. 12. Registrar los datos de cada transformador. 13. Maniobras de des-energización y puesta a tierra. 14. Revisión del sistema de tierras y apriete de conexiones en general. <p>Pruebas de operación mecánica de entrada (principal) y salida (secundaria).</p> <ol style="list-style-type: none"> 16. Ajustar los taps de transformadores, en los casos que ameriten. 17. Revisión final, retiro de puesta a tierra y energización. 18. Entrega de constancia de servicio realizado. <p>Suministro e instalación de panel eléctrico, para alimentación de aires acondicionados que incluya:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Panel de breakers de 18 circuitos, Nema 3R con Main breaker de 200A 3 polos. 1 Barra de neutro 1 Barra de tierra 5 Breakers 63/2 1 Breaker 80/3 |
|---|--------------------------------------|--|

