



DIRECCIÓN MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA

ESTUDIOS PREVIOS,
PARA ELABORACIÓN PLIEGO CONDICIONES ESPECÍFICAS
(Este Documento es parte integral de las Fichas Técnicas.)



Jueves 20 de marzo 2025

SOLICITUD PEDIDO No.: **10014807** PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELECTRICOS Y FERRETEROS. GRAPAS

Necesidad del Bien

Materiales Eléctricos (Grapas)

En las instalaciones eléctricas, los materiales eléctricos conocidos como herrajes (grapas) desempeñan un papel fundamental en la seguridad y estabilidad de las líneas de transmisión y distribución de energía. Entre estos componentes destacan las **grapas terminales**, **grapas de suspensión** y **grapas para fijar cable de tierra a postes**.

Objeto de Contratación

Es fundamental mantener en existencia los herrajes necesarios requeridos con el objetivo de garantizar la continuidad del Plan de Mantenimiento Anual (POA) de la Gerencia Nacional de Mantenimiento de Redes. Esto permite contar con un inventario suficiente en nuestros almacenes para responder eficazmente a las necesidades operativas de la Gerencia, incluyendo mantenimientos preventivos, interconexiones y desvíos de líneas. Además de realizar las maniobras operativas en los mantenimientos correctivos antes eventualidades que pueden presentar en las redes eléctricas, como permitir la continuidad del servicio, minimizando el impacto de una mantenimiento o avería, en las redes de transmisión eléctrica de 69 y 138kV, contribuyendo a la estabilidad, confiabilidad y continuidad del servicio en el Sistema Nacional de Transmisión (SNT).

Particularidades del Mercado

Son materiales eléctricos (herrajes) de uso exclusivo para redes de transmisión eléctrica de 69, 138 y 345kV.

Costo Estimado de Bien

La partida presupuestaria a afectar con la adquisición de estos bienes es el presupuesto de la Dirección de Mantenimiento de infraestructura.



DIRECCIÓN MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA

*ESTUDIOS PREVIOS,
PARA ELABORACIÓN PLIEGO CONDICIONES ESPECIFICAS
(Este Documento es parte integral de las Fichas Técnicas.)*



Amparado en lo anterior, se tomó del SAP los precios del último proceso como referencia, haciendo un reajuste de un 20% debido a la inflación generada en los últimos meses, lo que generó un costo total de **VEINTISEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS CON 00/100. RD\$ 26,655,656.00**, este monto tiene impuesto incluido del 18%.

Criterios Sociales y Ambientales

Garantizar la continuidad del servicio y minimizar el tiempo de respuesta del servicio de transmisión eléctricas 69kV frente un mantenimiento preventivo o un correctivo reduciendo el impacto de los mismos, garantizando el servicio a los agentes que conforman el SENI, generadores, distribuidoras y clientes no regulados (UNR's).

Determinación del tipo de Contrato

Este proceso de adquisición requiere un contrato nacional con orden de compra que incluirá la garantía del fabricante con soporte de garantía de los bienes, con pagos en moneda local (RD\$), firmado, sellado por ambas partes.

Los pagos serán realizados bajo la modalidad del pago de anticipo de un 20% y el 80% restante contra entrega en el almacén de Haina, Itabo ETED. Estos equipos deben ser recibido por los Técnicos de la Dirección de Mantenimiento de Infraestructura.

El objeto de la contratación es formalizar un acuerdo donde la empresa adjudicada se comprometa a suplir los bienes ofertados apegados a los pliegos de condiciones y garantizando la entrega en el tiempo acordado.

Solicitando al adjudicatario las fianzas necesarias y suficiente que garanticen el cumplimiento de lo acordado y pactado.

MG



DIRECCIÓN MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA

ESTUDIOS PREVIOS, PARA ELABORACIÓN PLIEGO CONDICIONES ESPECIFICAS

(Este Documento es parte integral de las Fichas Técnicas.)



La Estimación, Tipificación y Asignación de Riesgos

- **El objeto de la estimación** del bien es la obtención de precios que garanticen la calidad del objeto a adquirir.
- **Triplicación**, el objeto del uso de herrajes. deben cumplir con normas internacionales de calidad y seguridad, con el objetivo de aumentar y garantizar la fiabilidad del sistema.
- **Asignación de riesgos**, el objeto es realizar un proceso de compra aplicando la ley de compras y contrataciones y sus reglamentaciones para lograr una buena selección que minimice los riesgos de entrega, calidad y garantía del producto.

Solicitando al adjudicatario las fianzas necesarias y suficiente que garanticen el cumplimiento de lo acordado y pactado.

Las Garantías Requeridas para el Proceso

Además de las garantías económicas exigidas en los pliegos, propias del tipo de proceso de compras y contrataciones, deberá proporcionar en su oferta las siguientes garantías:

Incumplimientos

De acuerdo al **reglamento de aplicación 416-23** de la ley 340-06 los oferentes deberán atenerse a los reglamentos de incumplimientos siguientes:

Incumplimiento Leve:

El retraso no notificado en la entrega pendiente del bien solicitado.

Incumplimiento Grave:

No consultar la propuesta antes de entregar en los almacenes de ETED, con esto mitigamos que el bien solicitado, le falte algún elemento solicitado en la Ficha Técnica.

Incumplimiento Gravísimo:

Presentar ofertas con firmas que no correspondan con el representante de la Garantía del fabricante, esto conllevará a sanciones disciplinarias al oferente.

MG



DIRECCIÓN MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA

ESTUDIOS PREVIOS,

PARA ELABORACIÓN PLIEGO CONDICIONES ESPECIFICAS

(Este Documento es parte integral de las Fichas Técnicas.)



Conclusión

Se requieren comprar materiales eléctricos (Grapas), para mantener la continuidad del servicio, reduciendo el tiempo de respuesta y el impacto de un mantenimiento preventivo o correctivo en las diferentes redes de transmisión eléctrica 69, 138kV. Los materiales eléctricos deben cumplir con los requerimientos descritos en las fichas de especificaciones técnica.

Realizado	Revisado	Aprobado
Perito DMI 	Perito DMI 	Gerente Mantenimiento de Redes 
Ing. Miguel García	Ing. Luis Mercedes	Ing. William Rodríguez