

ESTUDIO PREVIO**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANTENAS PARABÓLICAS DE MICROONDAS**

Unidad Requirente:	Dirección de Tecnología
Fecha de solicitud:	07.08.2026
Objeto del Contrato:	Suministro e instalación de antenas parabólicas de microondas
Tipo de Contrato:	Suministro de bienes.
Modalidad de Selección:	Contrataciones simplificadas
Monto estimado:	RD\$ 10,000,000.00

1. NECESIDAD A ATENDER

Equipos tecnológicos y de telecomunicaciones necesarios para la conectividad y operatividad de las Hidroeléctricas.

Justificación: Indispensables para mantener la transmisión de datos y el monitoreo remoto, garantizando la eficiencia y previniendo fallos en las comunicaciones de las centrales.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN

Ítem 1: Antena parabólica de microondas punto-a-punto, 4 unidades

3. PARTICULARIDADES DEL MERCADO

Amplia disponibilidad en el mercado de tecnología y telecomunicaciones.

Requisitos: Cumplimiento de fichas técnicas y certificaciones del fabricante.

4. ESTIMACIÓN DE COSTOS Y PRESUPUESTO

- **Monto estimado:** RD\$ 10,000,000.00
- **Fuentes de financiación:** Presupuesto institucional aprobado.
- **Forma de pago:** 100% contra entrega.
- **Análisis costo-beneficio:** La inversión estimada de RD\$ 10,000,000.00 es altamente rentable y representa un costo mínimo frente a los beneficios operativos obtenidos.

5. CRITERIOS SOCIALES, AMBIENTALES Y ECONÓMICOS

Criterios Sociales: Fomento de la participación de proveedores y distribuidores locales del sector tecnológico y de telecomunicaciones, apoyando la generación de empleos.

Criterios Ambientales: Aplicación de protocolos estrictos para el manejo y disposición de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), garantizando la protección del entorno natural de las centrales hidroeléctricas.

Criterios Económicos: Apoyo continuo a la economía local y dinamización del comercio nacional a través de la adquisición de bienes a empresas y MIPYMES dominicanas.

6. RIESGOS PREVISIBLES

- Retraso en la entrega.
- Incumplimiento de especificaciones técnicas.
- **Medidas de mitigación:** Garantías de cumplimiento, cláusulas de penalidad, verificación técnica previa.

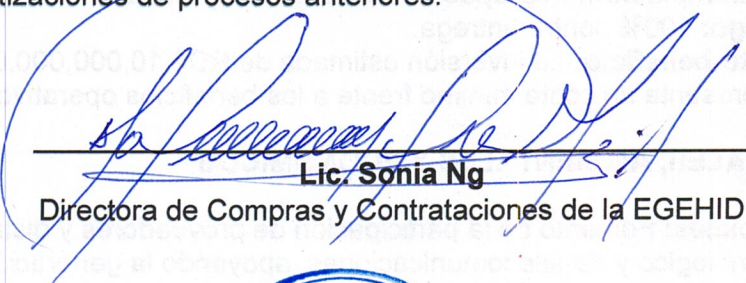
7. GARANTÍAS REQUERIDAS

- Garantía de seriedad de la oferta: 1% del monto estimado.
- Garantía de calidad y funcionamiento: mínimo 2 años.

Nota: En caso de que la oferta económica adjudicada sobrepase el equivalente en pesos dominicanos de Diez Mil dólares de los Estados Unidos de América (USD 10,000), de acuerdo con el artículo 205 del Decreto núm. 52-26, el adjudicatario deberá presentar la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato a favor de la Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana EGEHID), en el plazo de cinco (5) días hábiles, contados a partir de la notificación de la orden de compras.

8. METODOLOGÍA APLICADA

- **Calendario de trabajo o cronograma de entrega:**
 - Semana 1: Definición de necesidad y objeto.
 - Semana 2: Estudio de mercado y consultas a proveedores.
 - Semana 3: Estimación de costos y análisis de riesgos.
 - Semana 4: Redacción del pliego de condiciones.
- **Estudio de mercado:**
 - Manifestación de interés publicada en portal institucional.
 - Revisión de catálogos de proveedores locales.
 - Cotizaciones comparativas de al menos 3 oferentes.
 - Cotizaciones de procesos anteriores.


Lic. Sonia Ng

Directora de Compras y Contrataciones de la EGEHID

