

ESTUDIO PREVIO**REPARACIÓN DE ASIENTOS DE AGUJAS Y AGUJAS DE INYECTOR DE LA CENTRAL
HIDROELÉCTRICA**

Unidad Requirente:	Dirección Mantenimiento
Fecha de solicitud:	03.09.2026
Objeto del Contrato:	Adquisición de la reparación de los Cables URD en la Central Hidroeléctrica Las Damas.
Tipo de Contrato:	Bienes
Modalidad de Selección:	Contratación directa sujeta al umbral
Monto estimado:	RD\$262,550.00

1. NECESIDAD A ATENDER

- La Dirección Administrativa solicita la adquisición de utensilios de cocina para ser utilizados en diferentes áreas y centrales hidroeléctricas de esta institución.
- Justificación: Los utensilios de cocina disponibles presentan desgaste y deterioro por el uso continuo, por lo que es necesario su reemplazo para garantizar condiciones adecuadas en las labores diarias.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN**TAPE Scoth 3M 33 vinil.**

Cantidad: 12 unidades

TAPE Scoth 3M 23 vinil

Cantidad: 12 unidades

Manga Termoencogible 15KV

Cantidad :150 pies

Terminales para mm doble ponchada de Ojo

Cantidad: 4

Terminación para cable URD de 750mm

Cantidad :8

3. PARTICULARIDADES DEL MERCADO

- Disponibilidad amplia en mercado nacional e internacional.
- Plazos de entrega: 30–45 días.
- Requisitos adicionales: N/A



4. ESTIMACIÓN DE COSTOS Y PRESUPUESTO

- **Monto estimado:** RD\$262,550.00
- **Fuentes de financiación:** Presupuesto institucional aprobado.
- **Forma de pago:** Pago único.
- **Análisis costo-beneficio:** La reparación de los Cables URD en la Central Hidroeléctrica Las Damas permitirá garantizar la continuidad y confiabilidad del suministro eléctrico, así como prevenir posibles fallas que puedan afectar la operación de la central. Asimismo, contribuirá a reducir costos asociados a averías mayores, interrupciones del servicio y reposiciones no planificadas, favoreciendo el adecuado funcionamiento de las instalaciones.

5. CRITERIOS SOCIALES, AMBIENTALES Y ECONÓMICOS

- **Sociales:** garantizar condiciones seguras para el personal mediante la reparación de los Cables URD.
- **Ambientales:** Prolongar la vida útil de los cables y reducir la generación de residuos.
- **Económicos:** Reducir costos mediante la reparación y evitar el reemplazo total de los cables.

6. RIESGOS PREVISIBLES

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

7. GARANTÍAS REQUERIDAS

- Garantía técnica de los bienes: mínimo de tres (03) mes contra defectos de fabricación y materiales.

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. Sonja Ng
Directora de Compras y Contrataciones de la EGEHID

