



## ENMIENDA No. 5

|                      |                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre del Proyecto: | <b>Programa de Electrificación Rural en Lugares Aislados</b>                                                                                                                                                            |
| Fondos:              | <b>Convenio de Financiamiento No Reembolsable para Inversión No. GRT/SX-17123-HO</b>                                                                                                                                    |
| Proceso No:          | <b>PERLA-30-LPI-B-</b>                                                                                                                                                                                                  |
| Nombre del proceso:  | <b>"Suministro de Bienes y Servicios Conexos para Sistemas de Generación con Energías Renovables mediante Micro Redes en Brus Laguna, Departamento de Gracias a Dios y Guanaja, Departamento de Islas de la Bahía."</b> |
| País:                | <b>Honduras, C. A.</b>                                                                                                                                                                                                  |
| Institución:         | <b>Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE).</b>                                                                                                                                                                    |

La **Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE)**, atendiendo lo dispuesto en las **cláusulas 8.1, 8.2, 8.3, 24.2** de la **Sección I "Instrucciones a los Oferentes"** del Documento de Licitación, por este medio, **COMUNICA** a todos los oferentes interesados en participar en el proceso antes descrito, que se ha determinado modificar las siguientes secciones del Documento de Licitación, de conformidad con el detalle siguiente:

1. Se modifica en los Documentos de Licitación, de la **Sección II. "Datos de la Licitación", D. Presentación y Apertura de las Ofertas**, las **cláusulas IAO 23.2 (c), IAO 24.1, IAO 27.1**, tal como se describe a continuación:

| Cláusula IAO<br>Donde actualmente se lee así |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Cláusula IAO<br>Ahora deberá leerse así: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IAO 23.2 (c)</b>                          | Los sobres interiores y exteriores deberán portar las siguientes leyendas adicionales de identificación:<br>Nombre: Suministro de Bienes y Servicios Conexos para Sistemas de Generación con Energías Renovables mediante Micro Redes en Brus Laguna, Departamento de Gracias a Dios y Guanaja, Departamento de Islas de la Bahía<br>Licitación Número: PERLA-30-LPI-B-<br>Nombre del oferente:<br>información de contacto del oferente:<br><b>NOTA: NO ABRIR ANTES DEL 29 DE JULIO 2021</b> | <b>IAO 23.2 (c)</b>                      | Los sobres interiores y exteriores deberán portar las siguientes leyendas adicionales de identificación:<br>Nombre: Suministro de Bienes y Servicios Conexos para Sistemas de Generación con Energías Renovables mediante Micro Redes en Brus Laguna, Departamento de Gracias a Dios y Guanaja, Departamento de Islas de la Bahía<br>Licitación Número: PERLA-30-LPI-B-<br>Nombre del oferente:<br>información de contacto del oferente:<br><b>NOTA: NO ABRIR ANTES DEL 09 DE AGOSTO DE 2021</b> |
| <b>IAO 24.1</b>                              | Para propósitos de la <u>presentación de las ofertas</u> , la dirección del Comprador es:<br><br><i>Atención: Unidad Coordinadora del Programa UCP-BID-JICA/ENEE.</i><br><br><i>Dirección: Nivel 7, Cuerpo Bajo C, Centro Cívico Gubernamental Blvd. Juan Pablo Segundo, esquina con calle República de Corea,</i><br><br><i>Ciudad: Tegucigalpa M.D.C.</i><br><i>País: Honduras, C.A.</i><br><br><i>La fecha límite para presentar las ofertas es:</i>                                      | <b>IAO 24.1</b>                          | Para propósitos de la <u>presentación de las ofertas</u> , la dirección del Comprador es:<br><br><i>Atención: Unidad Coordinadora del Programa UCP-BID-JICA/ENEE.</i><br><br><i>Dirección: Nivel 7, Cuerpo Bajo C, Centro Cívico Gubernamental Blvd. Juan Pablo Segundo, esquina con calle República de Corea,</i><br><br><i>Ciudad: Tegucigalpa M.D.C.</i><br><i>País: Honduras, C.A.</i><br><br><i>La fecha límite para presentar las ofertas es:</i>                                          |



| Cláusula IAO<br>Donde actualmente se lee así |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Cláusula IAO<br>Ahora deberá leerse así: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              | <b><u>Fecha: 29 de julio de 2021</u></b><br><i>Hora: 2:00 p.m. (hora oficial de Honduras)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          | <b><u>Fecha: 09 de agosto de 2021</u></b><br><i>Hora: 2:00 p.m. (hora oficial de Honduras)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>IAO 27.1</b>                              | <p>La <u>apertura de las ofertas</u> tendrá lugar en:</p> <p><i>Dirección: Nivel 7, Cuerpo Bajo C, Centro Cívico Gubernamental Blvd. Juan Pablo Segundo, esquina con calle República de Corea.</i></p> <p><i>Número de Piso/Oficina: Unidad Coordinadora del Programa UCP-BID-JICA/ENEE.</i></p> <p><i>Ciudad: Tegucigalpa M.D.C.</i></p> <p><i>País: Honduras, C.A.</i></p> <p><b><u>Fecha: 29 de julio de 2021</u></b></p> <p><i>Hora: 02:30 p.m.</i></p> <p>Debido a las restricciones generadas por la pandemia del Covid 19, se realizará una transmisión virtual del acto de apertura para quienes no pudieran o quisieran estar presente físicamente. Se enviará por correo electrónico el enlace correspondiente a las empresas que, por lo menos 2 días antes del cumplimiento del plazo de presentación de ofertas expresen su intención de participar en esta transmisión virtual al correo electrónico <a href="mailto:ugp@enee.hn">ugp@enee.hn</a>. La transmisión virtual no restringe desde ningún punto de vista el desarrollo del acto de apertura, por lo que si se dieran complicaciones técnicas en dicha transmisión el acto de apertura continuara su desarrollo normal.</p> | <b>IAO 27.1</b>                          | <p>La <u>apertura de las ofertas</u> tendrá lugar en:</p> <p><i>Dirección: Nivel 7, Cuerpo Bajo C, Centro Cívico Gubernamental Blvd. Juan Pablo Segundo, esquina con calle República de Corea.</i></p> <p><i>Número de Piso/Oficina: Unidad Coordinadora del Programa UCP-BID-JICA/ENEE.</i></p> <p><i>Ciudad: Tegucigalpa M.D.C.</i></p> <p><i>País: Honduras, C.A.</i></p> <p><b><u>Fecha: 09 de agosto de 2021</u></b></p> <p><i>Hora: 02:30 p.m.</i></p> <p>Debido a las restricciones generadas por la pandemia del Covid 19, se realizará una transmisión virtual del acto de apertura para quienes no pudieran o quisieran estar presente físicamente. Se enviará por correo electrónico el enlace correspondiente a las empresas que, por lo menos 2 días antes del cumplimiento del plazo de presentación de ofertas expresen su intención de participar en esta transmisión virtual al correo electrónico <a href="mailto:ugp@enee.hn">ugp@enee.hn</a>. La transmisión virtual no restringe desde ningún punto de vista el desarrollo del acto de apertura, por lo que si se dieran complicaciones técnicas en dicha transmisión el acto de apertura continuara su desarrollo normal.</p> |

2. Se modifica en los Documentos de Licitación, en **la PARTE II. REQUISITOS DE LOS BIENES Y SERVICIOS, SECCION VII. LISTA DE REQUISITOS, Especificaciones técnicas, A. Alcance del Suministro, LOTE 2: SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS CONEXOS PARA SISTEMAS DE GENERACIÓN CON ENERGÍAS RENOVABLES MEDIANTE MICRO REDES EN GUANAJA, DEPARTAMENTO DE ISLAS DE LA BAHIA**, tal como se describe a continuación:

**Donde Actualmente se Lee:**

El alcance del suministro incluye el diseño, suministro, construcción, montaje, puesta en marcha y pruebas de aceptación (Design-build), capacitación y servicios post venta de las siguientes instalaciones:

- Sistema solar fotovoltaico de 600 kWp a instalarse en estructura de suelo
- Equipo electrógenos integrado por generadores Diesel con una potencia total instalada de 1,200 kVA c/u, con almacenamiento de combustible (tanque base y tanque externo)



- Acumulador de energía de Ion Litio de 150 kW – 0.54 MWh
- Centro de Transformación con capacidad nominal de 1,500 KVA, integrando los equipos auxiliares y protecciones necesarios para su funcionalidad.
- Interconexión de sistema de generación construido con la red de distribución existente, la que se encuentra colindante al área del proyecto.
- Obras civiles requeridas por el proyecto, para instalación de la planta solar fotovoltaica, el sistema de almacenamiento de energía, los equipos electrógenos, centro de transformación, y tanque de combustible, Así como también para la construcción de cerco perimetral, caseta de vigilancia y oficina..
- Tubería para suministro de combustible, entre el punto de embarque al sito del proyecto (aprox. 800 m).

**Ahora deberá leerse:**

El alcance del suministro incluye el diseño, suministro, construcción, montaje, puesta en marcha y pruebas de aceptación (Design-build), capacitación y servicios post venta de las siguientes instalaciones:

- Sistema solar fotovoltaico de 600 kWp a instalarse en estructura de suelo
- Equipo electrógenos integrado por generadores Diesel con una potencia total instalada de 1,200 kVA c/u, con almacenamiento de combustible (tanque base y tanque externo)
- Acumulador de energía de Ion Litio de 150 kW – 0.54 MWh
- Centro de Transformación con capacidad nominal de 1,500 KVA, integrando los equipos auxiliares y protecciones necesarios para su funcionalidad.
- Interconexión de sistema de generación construido con la red de distribución existente, la que se encuentra colindante al área del proyecto.
- Obras civiles requeridas por el proyecto, para instalación de la planta solar fotovoltaica, el sistema de almacenamiento de energía, los equipos electrógenos, centro de transformación, y tanque de combustible, Así como también para la construcción de cerco perimetral, caseta de vigilancia y oficina.

La presente Enmienda pasa a formar parte integral del Documento de Licitación. Asimismo, todas las instrucciones, condiciones y especificaciones que no contradigan lo aquí dispuesto o lo establecido en otras enmiendas y/o aclaraciones debidamente emitidas, permanecen en vigencia.

Favor tomar debida nota de las modificaciones aquí señaladas.

**Enmienda No. 5 emitida el 27 de julio de 2021.**

**ING. ROLANDO LEÁN BÚ  
Comisionado Presidente CIENEE**