

Aviso de Llamado a Licitación

REPÚBLICA DE HONDURAS
EMPRESA NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA (ENEE)

PROYECTO REHABILITACIÓN Y REPOTENCIACIÓN DEL COMPLEJO
HIDROELÉCTRICO CAÑAVERAL RIO LINDO.
Préstamo BID No. 3435/BL-HO

OBRA:

INSTALACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE UN SISTEMA DE MEDICIÓN COMERCIAL PARA PLANTAS PROPIAS DE ENEE GENERACIÓN

Las Obras comprenden el suministro, instalación, integración, configuración, puesta en servicio, comisionamiento y capacitación de un Sistema de Medición Comercial para Plantas Propias ENEE Generación.

No. PRRCH-47-LPI-O-

1. Este **aviso de llamado a licitación** se emite como resultado del Aviso General de Adquisiciones que para este Proyecto fue publicado en el Development Business, edición No. IDB 1769-12/15, del 03 de diciembre de 2015.
2. El Gobierno de la República de Honduras ha recibido un préstamo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) para financiar parcialmente el costo del Proyecto de REHABILITACIÓN Y REPOTENCIACIÓN DEL COMPLEJO HIDROELÉCTRICO CAÑAVERAL RIO LINDO, y se propone utilizar parte de los fondos de este préstamo para efectuar los pagos bajo el Contrato Obra: **“Instalación y Equipamiento de un Sistema de Medición Comercial para Plantas Propias de ENEE Generación”**.
3. **La Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE)** invita a los Oferentes elegibles a presentar ofertas selladas para el suministro, instalación, integración, configuración, puesta en servicio, comisionamiento y capacitación de un Sistema de Medición Comercial (SMC) para Plantas propias de ENEE Generación. A continuación se describe un resumen de las obras a efectuarse, sin limitarse a: (i) Suministro, instalación y adquisición de un Software para monitoreo de energía, adquisición automatizada de datos y análisis de energía; (ii) Suministro, instalación y Adquisición de un Servidor para instalar el Software descrito en el punto anterior y el manejo de la base de datos de la información de las plantas de generación; (iii) Suministro y Adquisición de medidores electrónicos de gama alta (principal y respaldo) en 10 centrales generadoras propiedad de la ENEE; (iv) Instalación de los medidores electrónicos de gama alta (principal y de respaldo) en 10 centrales generadoras de energía eléctrica propiedad de la ENEE. Las 10 centrales se encuentran instaladas en diferentes puntos del país. Se utilizarán las señales de TC's y TP's que llegan a la medición existente de cada punto, excepto en la Central Hidroeléctrica Santa María del Real, donde se contempla el suministro e instalación de un módulo de medición trifásico para montaje en poste; (v) Los medidores de gama alta serán instalados en las salas de máquinas o de control donde se encuentran los paneles PC&M actuales, se reemplazará el medidor existente (medición Principal) y se instalará la medición de respaldo contiguo al medidor principal, con los accesorios y materiales que se requieran, se utilizaran bases nuevas y no se aceptaran empalmes en el cableado de señales hacia el medidor principal y hacia el medidor de respaldo. Los diagramas trifilares o de alambrado de las señales de medición existente se le proporcionara al oferente que resulte ganador del proceso

de licitación. (vi) Suministro e instalación de una red de comunicación de datos de medición en cada una de las plantas generadoras (en la sala de máquinas o de control donde se encuentre la medición Principal y respaldo) y su interconexión con la red de datos de fibra existente en las de la ENEE (gabinetes de comunicación FOX 515 o FOX 615); (vii) Suministro e Instalación de módems GPRS en cada una de las 10 plantas generadoras para comunicación alternativa entre los medidores y el Sistema de Medición Comercial; (viii) Configuración del SMC con el fin de que la empresa de Generación del Grupo ENEE pueda hacer uso de la máxima capacidad del SMC, además, de permitir su crecimiento sin mayores modificaciones.

La Fecha Prevista de Terminación de las Obras es seis (06) meses

4. Los Oferentes elegibles que estén interesados podrán obtener información adicional de: Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE), Unidad Coordinadora del Programa (UCP-BID-JICA/ENEE), correo electrónico: ugp@enee.hn y revisar los documentos de licitación en la dirección indicada al final de este Aviso de 8:00 A.M a 4:00 P.M.
6. Las direcciones referidas arriba son:

Unidad Coordinadora del Programa UCP-BID-JICA/ENEE
Edificio Corporativo, 3er. Piso
Trapiche 11 Residencial El Trapiche, Tercera Etapa, Bloque C-5
Tegucigalpa, M.D.C., Honduras, C.A.
Teléfono: (504) 2235 - 2912
E-mail: ugp@enee.hn
Sitio Web: www.enee.hn y/o www.honducompras.gob.hn.

Para mayor información, se comunica a todos los posibles oferentes que el Llamado a Licitación será publicado en el portal de Honducompras, página WEB de la ENEE y en la página de United Nations Development Business (UNDB).

Tegucigalpa, M. D. C., 16 de Octubre del 2017.

JESUS A. MEJÍA
GERENTE GENERAL DE LA ENEE