

AVISO DE CONCURSO DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA INDIVIDUAL

“Capacitación para el Uso y Manejo del Software Especializado PSS®E” PROCESO No. AHMER-51-3CV-CI-

Fecha límite: 11 de Septiembre de 2017, 3:00 pm

La Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE) a través Préstamo BID 3103/BL-HO “Apoyo a la Integración de Honduras en el Mercado Eléctrico Regional”, ha estado efectuado fuertes inversiones en la modernización del Centro Nacional de Despacho (CND) que apoyan integralmente sus mecanismos de gestión en el marco de la implementación de la Ley General de la Industria Eléctrica (LGIE) dotándolo de equipos y software especializados, por lo tanto desea contratar los servicios de un Consultor o Consultora Individual que desarrolle la consultoría individual “Capacitación para el Uso y Manejo del Software Especializado PSSE”, para Fortalecer la capacidad del personal técnico de ENEE en el análisis y estudio avanzado de sistemas eléctricos utilizando aplicaciones de generación, transmisión de energía eléctrica, haciendo uso de las características de integración de las funciones de cálculo y base de datos, combinando capacidad de modelado flexible y confiable con algoritmos altamente eficientes.

Perfil del Consultor:

El Profesional debe cumplir con las siguientes calificaciones mínimas:

- Grado Académico: Profesional Universitario con título académico a nivel de Ingeniero electricista. Se valorará Maestría o Doctorado en Ciencias en Ingeniería Eléctrica en temas de Sistema Eléctrico de Potencia, Sistemas de Protección, Estabilidad Transitoria y Dinámica o Sistema de Control.
- Experiencia General: Experiencia profesional general de 5 años contados a partir de la fecha de obtención de su título universitario en planeamiento de la transmisión, generación, optimización de sistemas eléctricos o expansión y operación de mercados eléctricos.
- Experiencia Específica: Al menos dos (2) años en investigación en sistemas sobre simulación de sistemas de potencia, simulación dinámica y estado estacionario. Experiencia específica en análisis y aplicación de modelos de simulación de PSS/E u otros programas similares de simulación de sistemas eléctricos de potencia. -Al menos tres (3) capacitaciones certificadas impartidas a grupos técnicos especializados sobre software especializado PSS®E. -Al menos tres (3) publicaciones efectuadas en materia de simulaciones y flujos de potencia.

Los interesados en participar, **podrán obtener una copia electrónica de los Términos de Referencia en la página web detallada a continuación** para mayor detalle sobre la consultoría.

Se invita a los interesados a enviar su Currículo vitae actualizado, vía correo electrónico y/o en sobre cerrado a la dirección indicada a continuación, a más tardar a las **3:00 pm** (hora oficial de la República de Honduras) del día **11 del mes de Septiembre 2017**.

EMPRESA NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNIDAD COORDINADORA DEL PROGRAMA (UCP-BID-JICA/ENEE)

Atención: Adquisiciones UCP-BID-JICA/ENEE, Edificio Corporativo ENEE, 3er piso,
Colonia El Trapiche, Tegucigalpa, Honduras

Tel: (504) 2235-2912. Correo electrónico: ugp@enee.hn, Pagina Web: www.enee.hn

JESÚS A. MEJÍA ARITA
GERENTE GENERAL
EMPRESA NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA (ENEE)