

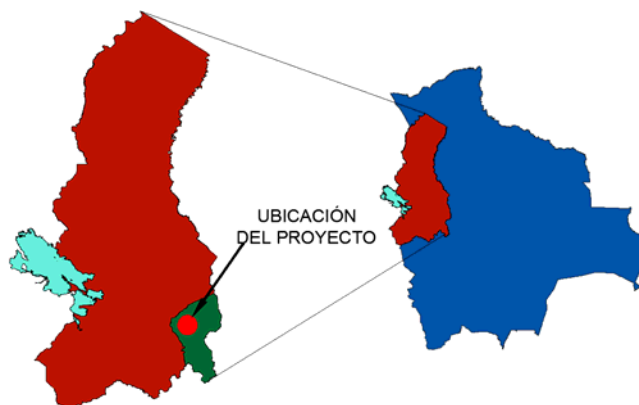
PROYECTO HIDROELÉCTRICO MIGUILLAS

SOLICITUD DE EXPRESIONES DE INTERÉS

CDCPP-ENDE-2014-064

1. La Empresa Nacional de Electricidad (ENDE) invita a empresas nacionales e internacionales, que cuenten con experiencia probada en ejecución de proyectos hidroeléctricos, a presentar sus Expresiones de Interés bajo la modalidad EPC/Llave en Mano (Engineering, Procurement and Construction) para la ejecución del Proyecto Hidroeléctrico Miguillas, que principalmente consiste en el Diseño Final de Construcción, Ejecución de Obras Civiles, Suministro de Equipamiento, Montaje, Pruebas y Puesta en Marcha de las Centrales Hidroeléctricas de Umopalca y Palillada las mismas se encuentran ubicadas en las siguientes coordenadas Latitud 16°44'29,31"; Longitud 67°22'9,42" y Latitud 16°39'59,18"; Longitud 67°21'9,27" respectivamente, en la provincia de Inquisivi del departamento de La Paz.

2. La central Umopalca tiene una caída bruta de 859 m, potencia instalada de 84MW y 416GWh de energía media anual. La central Palillada tiene una caída bruta de 757 m, potencia instalada de 116MW y 598GWh de energía media anual. El alcance requerido consiste en el diseño y construcción de tomas; presas en lagunas; embalses de regulación horaria; vías de acceso; aducciones; conducciones; túneles; dos cámaras de válvulas; dos válvulas de seguridad mariposa de diámetro de 1.900mm y 2.200mm; dos chimeneas de equilibrio; túneles blindados; tuberías forzadas con obras civiles (apoyos y bloques de anclaje); repartidores; seis válvulas esféricas de diámetros de 700mm y 900mm; dos casas de máquinas, seis turbinas Pelton de eje horizontal; seis generadores síncronos; dos subestaciones; equipos hidromecánicos; equipos electromecánicos; sistemas de control, medición y protección; campamentos para operación y todas las obras y equipos conexos y complementarios, con pruebas y puesta en marcha de las dos Centrales Hidroeléctricas, con las características requeridas.



3. La ejecución del Proyecto Hidroeléctrico Miguillas se realizará mediante la modalidad EPC/Llave en Mano.

4. El monto referencial para la ejecución del Proyecto es de Cuatrocientos Millones 00/100 Dólares de los Estados Unidos de América (US\$ 400.000.000,00), en un plazo total de ejecución de Mil Cuatrocientos Cuarenta (1440) días calendario.

5. Los Proponentes que estén interesados podrán solicitar información adicional y revisar los Términos de Referencia (TDR) desde horas 09:00 a.m. hasta horas 17:00 en la dirección siguiente: calle Colombia O-0655, Edificio ENDE, teléfono (591) (4) 4520317 de la ciudad de Cochabamba – Bolivia, u obtenerlo de la página web de ENDE (www.ende.bo), previo registro de los Proponentes en las oficinas de ENDE o enviando una solicitud al siguiente correo electrónico: miguillas@ende.bo; una vez efectuado el registro se les enviará la dirección para descargar los TDR del sitio web.

6. Las fechas del Proceso son las siguientes:

Publicación de la convocatoria	08/06/2014
Inspección previa	01/07/2014
Reunión de aclaración	07/07/2014
Consultas Escritas (fecha límite)	16/07/2014
Presentación y Apertura de Expresiones de Interés	05/08/2014
Adjudicación (estimada)	29/08/2014
Suscripción de contrato (estimada)	26/09/2014