Development Business
THIS INFORMATION IS COPYRIGHTED BY THE UNITED NATIONS

Posted on: 29 September 2014

DB Reference Nº: IDB1543-09/14

Country: Venezuela

Institution: Inter-American Development Bank

Sector: Power / Energy

Deadline: 16 January 2015

Status: Updated

Loan Nº./Financing: 2429/OC-VE

Project: REVISION - PROYECTO DE REHABILITACIÓN DE LAS UNIDADES 1 A 6, DE LA CASA DE MÁQUINAS I DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SIMÓN BOLÍVAR (GURI)

Title: REVISION - SERVICIOS DE INGENIERÍA PARA EL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LAS UNIDADES 1 A 6 DE LA CASA DE MÁQUINAS I DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SIMÓN BOLÍVAR DE GURI

Borrower/Bid No: SP-CAP10-G-0318/2014
INVITACIÓN A PRESENTAR EXPRESIONES DE INTERÉS

Este aviso fue publicado originalmente el 21 de octubre de 2014 y fue actualizado el 4 de noviembre de 2014 cambiando la fecha límite del 21 de octubre al 5 de diciembre de 2014. El aviso fue revisado nuevamente el 10 de diciembre de 2014 cambiando la fecha límite a 16 de enero de 2015.

PRORROGA # 3

INVITACIÓN A PRESENTAR EXPRESIONES DE INTERÉS

(SERVICIOS DE CONSULTORÍA)

REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

PROYECTO DE "REHABILITACIÓN DE LAS UNIDADES 1 A 6, DE LA CASA DE MÁQUINAS I DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SIMÓN BOLÍVAR (GURI)

Préstamo No. 2429/OC-VE

"SERVICIOS DE INGENIERÍA PARA EL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LAS UNIDADES 1 A 6 DE LA CASA DE MÁQUINAS I DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SIMÓN BOLÍVAR DE GURI"

SP-CAP10-G-0318/2014

La República Bolivariana de Venezuela por intermedio de CORPOELEC (Corporación Eléctrica Nacional S.A.) ha recibido financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), para financiar conjuntamente el costo del proyecto "REHABILITACIÓN DE LAS UNIDADES 1 A 6 DE LA CASA DE MÁQUINAS I DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SIMÓN BOLÍVAR DE GURI", bajo el Contrato de Préstamo No. 2429/OC-VE, y CORPOELEC se propone utilizar parte de los fondos para efectuar los pagos de gastos elegibles en virtud del contrato para el cual se emite esta Solicitud de Expresión de Interés.

Los servicios comprenden la provisión de "Servicios de Ingeniería para el Proyecto de Modernización de las Unidades 1 a 6 de la Casa de Máquinas I de la Central Hidroeléctrica Simón Bolívar en Guri", Proceso de Solicitud de Propuesta No. SP-CAP10-G-0318/2014 cuyo alcance desarrollar y/o revisar la ingeniería necesaria para dar continuidad a los trabajos de rehabilitación y actualización tecnológica de los equipos principales y sistemas auxiliares en el marco del Proyecto de Rehabilitación de las Unidades 1 a 6 de la Casa de Máquinas I, mediante la ejecución de aproximadamente: dos mil ochocientos cuarenta y uno (2.841) planos a ser revisados y un mil cuatrocientos veinte (1.420) planos nuevos a ser elaborados en diversas disciplinas, y cuarenta mil novecientas horas hombres (40.900 HH) de servicios técnicos, que abarcarán las siguientes actividades:

1. Asistencia en la evaluación de equipos, sistemas e instalaciones eléctricas, mecánicas y civiles para establecer la mejor estrategia y alcance de su modernización, cómputos métricos y estimación de costos, estudio de alternativas, selección y recomendación de la opción más conveniente.
2. Asistencia técnica y/o elaboración de los planos de diseño para la ejecución de las obras contempladas en el Plan de Manejo Ambiental y Social, así como de cualquier otra obra relacionada con el proyecto.
3. Revisión, corrección y/o modificación de planos del proyecto, en función a los cambios que pudiesen generarse en los mismos, y que tuviesen origen en modificaciones en el diseño de la obra o instrucciones expresas del Contratante; así como la revisión de la ingeniería de detalle que deberán realizar y presentar los Contratistas de obra.
4. Revisión de planos de los fabricantes de los equipos.
5. Levantamiento, actualización y digitalización de documentación técnica de las instalaciones eléctricas, mecánicas, civiles y de automatismos objeto de modernización; lo cual incluye vectorización, manejo y edición de planos en formato A1, A2 y A4, escaneo y vectorización para modificación de planos en formato A1.
6. Asistencia en el manejo, archivo y conservación de la información técnica de los trabajos del proyecto.
7. Asistencia en la elaboración de protocolos de pruebas de los equipos, sistemas e instalaciones eléctricas, mecánicas y de automatismo objeto de modernización.
8. Asistencia en cálculos mecánicos y eléctricos; simulaciones, modelaciones y cálculos por elementos finitos.
9. Asistencia en la normalización de los procesos del Proyecto, según los criterios de la norma ISO 9001-2000.
10. Asistencia en diseño gráfico de presentaciones dinámicas, elaboración de maquetas electrónicas industriales tridimensionales.
11. Cualquier otra actividad requerida por el Contratante relacionado con los Servicios.

Development Business
www.devbusiness.com

CORPOELEC invita a Firmas Consultoras nacionales y extranjeras elegibles a expresar su interés en prestar los servicios solicitados.

Las Firmas Consultoras interesadas deberán proporcionar información que indique que están calificadas para suministrar los servicios. Por tanto, deberán entregar una carta de Expresión de Interés, anexando un resumen relacionado con la experiencia general y específica, de acuerdo a los siguientes criterios:

a) Participación en los últimos quince (15) años en proyectos multidisciplinarios de ingeniería para la construcción de grandes obras por un monto igual o superior a veinte millones de dólares (US$ 20.000.000,00).

b) Participación en los últimos quince (15) años en proyectos multidisciplinarios de ingeniería para la construcción de centrales hidroeléctricas con casa de máquinas integrada, de capacidad igual o superior a los 50 MW, con un aporte mínimo de 30.000 H-H en cada uno.

c) Participación en los últimos quince (15) años en proyectos multidisciplinarios de ingeniería para la rehabilitación de plantas de generación hidroeléctrica de capacidad igual o superior a los 50 MW, con un aporte mínimo de 15.000 H-H en cada uno.

d) Participación en los últimos quince (15) años en proyectos de ingeniería asociados al diseño de estructuras de concreto para centrales hidroeléctricas, con un aporte mínimo de 10.000 H-H en cada uno.

e) Participación en los últimos quince (15) años en proyectos de ingeniería asociados al diseño de generadores para centrales hidroeléctricas, de capacidad igual o superior a 50 MW, con un aporte mínimo de 10.000 H-H en cada uno.

f) Participación en los últimos quince (15) años en proyectos de ingeniería asociados a la construcción o rehabilitación de subestaciones eléctricas de 115 kV o más, con un aporte mínimo de 20.000 H-H en cada uno.

Deben incluir nombre de la empresa propietaria del proyecto, nombre del proyecto, monto del proyecto (US$),

porcentaje (%) de participación, cartas de referencia o documentos comprobatorios.

Las Firmas Consultoras se podrán asociar a los fines de mejorar sus calificaciones y competencias.

Las Firmas Consultoras nacionales e internacionales serán seleccionadas conforme a los procedimientos indicados en las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo.

Las Firmas Consultoras interesadas pueden obtener más información en la dirección indicada al final de este documento, durante horas de oficina de 8:00 am a 11:30 am y de 1:00 pm a 4:00 pm.

La Expresión de Interés y la información adjunta serán recibidas por CORPOELEC a mas tardar el día 16 de Enero de 2015 a las 4:00 pm hora de la República Bolivariana de Venezuela, en la dirección indicada abajo, en sobre cerrado claramente identificado y rotulado "*INDICAR NÚMERO Y NOMBRE DEL PROCESO DONDE DESEA PARTICIPAR*", o por correo electrónico a las siguientes direcciones: zgodoy@corpoelec.gob.ve siempre indicando el número de referencia y/o proceso en el que desea participar. Esta Expresión de Interés no representa compromiso financiero ni de cualquier otra naturaleza de parte de CORPOELEC.

Development Business
www.devbusiness.com

CORPOELEC se reserva el derecho de aceptar o rechazar cualquiera o todas las Expresiones de Interés sin incurrir en obligación alguna. Las Firmas Consultoras interesadas, pueden obtener información adicional a la siguiente dirección:

Atn: Zoraida Godoy

Edif. Torre Las Mercedes, Mezz., Av. La Estancia, Chuao,

Caracas, República Bolivariana de Venezuela.

Tel: 58 (212) 950 2706

58 (212) 950 2914

Correos electrónicos: zgodoy@corpoelec.gob.ve

rnuzzo@corpoelec.gob.ve

rosanuzzo@gmail.com