Posted on: 2022-04-04T00:00:00.00-04:00

DB Reference N°: IDB-P953726-04/22

Country: Ecuador

Institution: Inter-American Development Bank

Sector: Energy and Extractives, Electrical Power, Heating, Mining and Mining Equipment, Nuclear Energy/Safety, Oil and Gas, General - Energy and Extractives, Other Non-renewable Energy, Renewable Energy

Deadline: 2022-04-21T00:00:00.00-04:00

Status: Published

Loan N°./Financing: 3494/OC-EC

Project: Programa de Reforzamiento del Sistema Nacional de Distribución-II

Title: SUPERVISIÓN Y APOYO AL PROCESO DE INTEGRACIÓN SAP-AMI

Borrower/Bid No: EC-L1147

INVITACION A PRESENTAR EXPRESIONES DE INTERES SERVICIOS DE CONSULTORIA ECUADOR SUPERVISIÓN Y APOYO AL PROCESO DE INTEGRACIÓN SAP-AMI Proceso N° BID2-RSND-EECS-AU-FC-006 Préstamo No. 3494/OC-EC La Empresa Eléctrica Regional Centro Sur C.A. ha recibido financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo para la SUPERVISIÓN Y APOYO AL PROCESO DE INTEGRACIÓN SAP-AMI, y se propone utilizar una parte de los fondos para contratos de servicios de consultoría. La convocatoria correspondiente está relacionada con el proyecto denominado “Provisión, Instalación e Integración de Medidores para la Reducción de Pérdidas no Técnicas”, basado en la implementación de un Sistema de Medición Avanzada – AMI (Advanced Metering Infrastructure), de aproximadamente 19.400 medidores inteligentes aplicada a una determinada cartera de clientes (especiales y masivos de alto consumo), distribuidos en 7 de las 20 empresas, responsables de la distribución y comercialización de energía eléctrica en Ecuador. Las empresas que forman parte de esta implantación son; EE Centro Sur y las Unidades de Negocio Guayaquil, Guayas Los Ríos, Los Ríos, Manabí, Milagro y El Oro. Dentro de este marco, la Empresa Eléctrica Regional Centro Sur C.A. postula contratar los servicios de una Firma Consultora, para “SUPERVISIÓN Y APOYO AL PROCESO DE INTEGRACIÓN SAP-AMI” en calidad de soporte experto para garantizar el cumplimiento de los objetivos previstos para la integración de la plataforma AMI con SAP a ejecutarse dentro del proyecto de código N° BID2-RSND-EECS-AU-FC-003 denominado “CONFIGURACIÓN Y PARAMETRIZACIÓN DEL EDM DE SAP PARA INTERCAMBIAR INFORMACIÓN CON LOS MEDIDORES ESPECIALES”. El presupuesto referencial de la consultoría alcanza la suma de: DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO CON 54/100 dólares de los Estados Unidos de América (USD$ 292.455,54) excluido IVA. Específicamente, “los servicios” de la presente consultoría comprenden el soporte experto y apoyo al consultor de Integración, para lo cual deberá realizar la supervisión, apoyo e informar en cuanto a la realización del diseño, configuración, desarrollo y puesta en operación de la integración entre la plataforma AMI con la plataforma SAP a través de la arquitectura: AMI Hexing – IBM DATAPOWER – SAP PO. El objetivo de este proyecto es contar con los servicios profesionales de una firma consultora para realizar la revisión, validación y recepción de los hitos

ejecutados en el proyecto de Integración de las soluciones SAP IS-U/SAP CRM/SAP PI-PO del sistema comercial CIS/CRM con el sistema AMI, la misma se desarrollará en un período de 150 días calendario (5 meses) y en resumen los hitos a ejecutarse serán: • Revisión, validación y recepción de: 1. Informe de impacto a nivel técnico sobre el volumen de datos que generará la integración del sistema AMI al sistema comercial CIS/CRM, 2. La configuración del SLD para integrar los nuevos servicios requeridos por el sistema AMI, 3. Las interfaces en las soluciones SAP para la integración e interoperabilidad con el sistema Página 3 de 10 AMI. 4. Los servicios web que se consumirán entre el sistema comercial CIS/CRM y el sistema AMI como parte de la integración e interoperabilidad entre ambos, 5. La configuración de los módulos EDM (Energy Data Management) y DM (Device Management) de la solución SAP IS-U/SAP CRM, cuya finalidad es garantizar la integración e interoperabilidad con el sistema AMI. 6. Las configuraciones suficientes en las soluciones SAP IS-U/SAP CRM para asegurar su integración e interoperabilidad con el sistema AMI. • Validación de que la documentación provista por el consultor de integración contenga la información (Manuales de uso, configuraciones, entre otros) necesaria que asegure la integración a futuro de nuevos medidores inteligentes como parte del sistema AMI. • Redacción y entrega de informes de hallazgos y recomendaciones sobre la entrega de los hitos previstos para tramitar los pagos por integración del sistema AMI con el sistema comercial CIS/CRM e informes de cierre del Proyecto. Las actuaciones de la Firma Consultora seleccionada para el servicio de “Supervisión”, se realizarán con base en las respectivas Condiciones Generales y Especiales de Contratación, establecidas en el Pliego de Licitación para este proyecto. Con tales objetivos, la Empresa Eléctrica Regional Centro Sur C.A. invita a las firmas consultoras elegibles a expresar su interés en prestar los servicios solicitados. Los consultores interesados deberán proporcionar información que indique que están cualificados para suministrar los servicios a través de los siguientes documentos: 1. Carta en la que exprese su interés por participar en los servicios de consultoría (Formulario N° 1). 2. Información de carácter; (i) Social; (ii) Existencia, fecha inicio de sus operaciones y representación legal; (iii) Dirección; (iv) Teléfono y correo electrónico; (v) Nombre, teléfono y correo electrónico de la persona de contacto (Formularios Nro 2, 3 y 4). 3. Detalle de la experiencia de la firma consultora o asociación en participación que se incluyan los siguientes aspectos en servicios de consultoría o ejecución: (Formulario N°5): Presentar por los menos un proyecto relacionado con cada uno de los siguientes enunciados: - Configuración, manejo, gestión, integración e interoperabilidad del IBM DATAPOWER con otras soluciones. - Configuración, manejo, gestión, integración e interoperabilidad de SAP PI/PO con otras soluciones. - Configuración e implementación de la funcionalidad AMI en los módulos SAP IS-U/SAP CRM. - Configuración de los módulos SAP IS-U EDM y SAP IS-U DM para la integración e interoperabilidad con el AMI. Estos aspectos deben ser demostrables en proyectos dentro de los últimos diez (10) años, finalizados o en ejecución en por lo menos el 80%, proporcionando la siguiente información: (i) Objeto del trabajo, (ii) Monto contrato, (iii) Fecha de inicio y culminación (para contratos ejecutados), (iv) Fecha de inicio y porcentaje de avance (para proyectos en ejecución), (v) Entidad Contratante y datos de la persona de contacto; (vi) Breve descripción del trabajo. Para efectos de validar lo expresado, los interesados adjuntarán copias simples de las actas de entrega recepción única o definitiva o las certificaciones de cada una de las experiencias Página 4 de 10 presentadas. De igual forma para la experiencia adquirida como miembro de una asociación o consorcio, se considerará la experiencia en función de la efectiva participación porcentual con relación al monto de ejecución total del contrato. En caso de asociaciones en participación, se sumará la experiencia de sus integrantes. Para validar la experiencia adquirida como parte de una asociación o consorcio, los interesados deberán adjuntar además copias simples del estatuto de constitución de dicha asociación o consorcio o el instrumento que permita verificar el porcentaje de participación en el mismo. Las firmas serán seleccionadas en base al método de Selección Basado en Calidad y Costo (SBCC), conforme a los procedimientos indicados en las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo GN-2350-9, y podrán participar en ella todos los licitantes de países de origen que sean elegibles, según se especifica en dichas políticas. Las firmas se podrán asociar con otras en forma de asociación en participación (Joint Venture) o subcontratistas con el fin de mejorar sus calificaciones. A los efectos de establecer la lista corta, la nacionalidad de la firma será la del país en que se encuentre legalmente constituida o incorporada y en el caso de asociación en participación, será la nacionalidad de la firma que se designe como representante. Las firmas interesadas pueden obtener más información o realizar consultas, en la dirección indicada al final de esta licitación. Las expresiones de interés, junto con la información solicitada deberán ser entregadas mediante correo electrónico o en forma física, en la dirección indicada a continuación, a más tardar el día jueves 21 de abril de 2022, hasta las 16H00. Para acceder a más detalles e información respecto del presente proceso, ingresar al siguiente enlace URL https://www.centrosur.gob.ec/bid2-rsnd-eecs-au-fc-006/ o a través del correo electrónico proyectobid.supervision@centrosur.gob.ec Empresa Eléctrica Regional Centro Sur C.A. Atención: Ing. Wilson Núñez López. Dirección: Av. Max Uhle s/n y Pumapungo. Número del Piso/ Oficina: Edificio Matriz, 6to. Piso,

oficina de Presidencia Ejecutiva Ciudad: Cuenca Código postal: 010109 País: Ecuador Teléfono: 593 (07) 4135136 Dirección de correo electrónico: proyectobid.supervision@centrosur.gob.ec

Ing. Wilson Núñez López.

PRESIDENTE EJECUTIVO DE LA EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL CENTRO SUR C.A

Attachments:

https://devbusiness.un.org/system/files/AEI_SUPERVISI%C3%93N_BID2-RSND-EECS-AU-FC-006.pdf