Posted on: 2021-06-11T00:00:00.00-04:00

DB Reference N°: IDB-P756100-06/21

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: 2021-06-25T00:00:00.00-04:00

Status: Published

Loan N°./Financing: 3494/OC-EC -3494/CH-EC

Project: PROGRAMA DE REFORZAMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DEL ECUADOR (RSND II)

Title: CONFIGURACIÓN Y PARAMETRIZACIÓN DEL EDM DE SAP PARA INTERCAMBIAR INFORMACIÓN CON LOS MEDIDORES ESPECIALES

Borrower/Bid No: EC-L1147

INVITACION A PRESENTAR EXPRESIONES DE INTERES

SERVICIOS DE CONSULTORIA

ECUADOR

CONFIGURACIÓN Y PARAMETRIZACIÓN DEL EDM DE SAP PARA INTERCAMBIAR INFORMACIÓN CON LOS MEDIDORES ESPECIALES

Proceso N° BID2-RSND-EECS-AU-FC-003

Préstamo No. 3494/OC-EC

La Empresa Eléctrica Regional Centro Sur C.A. *ha recibido* financiamiento del *Banco Interamericano de Desarrollo* para la *CONFIGURACIÓN Y PARAMETRIZACIÓN DEL EDM DE SAP PARA INTERCAMBIAR INFORMACIÓN CON LOS MEDIDORES ESPECIALES*, y dentro del uso de este presupuesto se considera la contratación de servicios de consultoría.

Los servicios de consultoría comprenden: diseño, configuración, desarrollo, pruebas, capacitación e implementación de las modificaciones necesarias sobre los procesos existentes de los sistemas SAP IS-U, SAP CRM y SAP PO para permitir la integración con el sistema MDUS de la solución AMI existente (a efectos del presente documento, se hace referencia a MDUS como un sistema que gestiona, centraliza y sincroniza datos desde los diferentes sistemas de medición avanzada, pudiendo denominarse de otra forma en base a la solución que implemente el proveedor AMI). En base a lo expuesto anteriormente, se contempla realizar el Upgrade de SAP NETWEAVER PI [Process Integration] versión 7.4 Dual Stack a la versión SAP PO [Process Orchestation] 7.5 Java-only Single Stack sobre la infraestructura ON-PREMISES de la entidad contratante, lo que incluye la migración de todas las integraciones o interfaces existentes,

como un punto clave previo al proyecto de interoperabilidad AMI SAP IS-U/CRM. De igual forma se debe contemplar la habilitación, configuración e implementación en SAP IS-U/CRM de la funcionalidad AMI (SAP AMI Integration for Utilities) partiendo de las funciones de negocio y servicios empresariales (SOA enterprise services) establecidos para tal fin de forma estándar y en base a las mejores prácticas de negocio.

El presupuesto referencial de la consultoría alcanza la suma de: **UN MILLÓN OCHOSCIENTOS MIL CON 00/100 dólares de los Estados Unidos de América (USD$ 1'800.000,00)** a los que se adicionará el IVA.

El plazo máximo para la ejecución del proyecto será de 36 semanas. Los manejos de tiempo serán contabilizados a partir de la suscripción del contrato.

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:

- Carta en la que exprese su interés por participar en los servicios de consultoría.
- (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.
- Detalle de la experiencia de la firma consultora o asociación en participación que se incluyan los siguientes aspectos:
    - Gerencia de proyecto con conocimiento sustancial en la metodología de gestión de proyectos y experiencia en la gestión de proyectos, basado en metodología SAP ACTIVATE o ASAP 8, de preferencia una experiencia mayor o igual a 7 años, con al menos 1 proyecto de implementación AMI SAP IS-U en los últimos 5 años.
    - Líder funcional del equipo de implementación, con certificación SAP IS-U, 7 años de experiencia como mínimo en consultoría SAP, con al menos 1 proyecto de implementación AMI SAP IS-U en los últimos 5 años.
    - Líder técnico del equipo de implementación, con certificación SAP, 7 años de experiencia como mínimo en consultoría SAP, con al menos 1 proyecto de implementación AMI SAP IS-U en los últimos 5 años.
    - Líder técnico PO, con certificación SAP (preferible), 7 años de experiencia como mínimo en consultoría SAP PI/PO, experiencia en al menos 1 ciclo completo de implementación/upgrade SAP PO 7.5, con al menos 1 proyecto de implementación AMI SAP IS-U en los últimos 5 años
    - Lider Basis/NW, con certificación SAP (preferible), 7 años de experiencia como mínimo en consultoría Basis/NW, experiencia en al menos 1 proyecto de instalación para SAP PO 7.5 y configuración CTS+
    - Equipo funcional IS-U/MM/FI/Desarrollo, experiencia previa de al menos 3 años como mínimo en el puesto aplicado, experiencia en al menos 1 proyecto de implementación SAP.

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 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 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 serán seleccionadas en base al método de Selección Basado en Calidad y Costo (SBCC) descrito en las Políticas de Consultoría.

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 25 de junio de 2021, hasta las 17H00

Para acceder a más detalles e información respecto del presente proceso, ingresar al siguiente enlace URL:

https://w w w.centrosur.gob.ec/proceso-de-contratacion-bid-afd/#1612197296...

O a través del correo electrónico proyectobid.integracion@centrosur.gob.ec

Atención: Ing. Francisco Carrasco Astudillo

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.integracion@centrosur.gob.ec

Cuenca, junio de 2021

Ing. Francisco Carrasco Astudillo

PRESIDENTE EJECUTIVO

DE LA EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL CENTRO SUR C.A

Attachments:

https://devbusiness.un.org/system/files/Publicaci%C3%B3n%20UNDB%20proceso%20Interoperabilidad%20AI
UCRM.docx