Posted on: 2021-07-05T00:00:00.00-04:00

DB Reference N°: IDB-P775719-07/21

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: 2021-07-21T00:00:00.00-04:00

Status: Published

Loan N°./Financing: 3494/OC-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

MINISTERIO DE ENERGÍA Y RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES (MERNNR)

INVITACION A PRESENTAR EXPRESIONES DE INTERES

SERVICIOS DE CONSULTORIA

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

Selección Basada en la Calidad y el Costo (SBCC)

Proceso N° BID2-RSND-EECS-AU-FC-003

Préstamo No. 3494/OC-EC

ECUADOR

El Gobierno del Ecuador ha recibido financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo para el Programa de Reforzamiento del Sistema Nacional de Distribución-II y se propone utilizar una parte de los fondos para contratos de servicios de consultoría.

La presente convocatoria tiene origen en la implementación de una plataforma para medición avanzada (AMI), aplicada a una determinada cartera de clientes (especiales y masivos de alto consumo), por medio de la incorporación de medidores inteligentes en aproximadamente 19.000 servicios, distribuidos en 7 de las 20 empresas, responsables de la distribución y comercialización de energía eléctrica en Ecuador (EE Centro Sur y Unidades de Negocio Guayaquil, Guayas - Los Ríos, Los Ríos, Manabí, Milagro y El Oro).

Se destaca también que en la actualidad la plataforma SAP utilizada para gestión de la data comercial en las empresas distribuidoras (SAP ECC EHP 7), no está configurada para trabajar con medidores inteligentes, como los especificados para desarrollo de la citada Infraestructura de Medición Avanzada, por lo que en el marco del Programa de Reforzamiento del Sistema Nacional de Distribución Eléctrica del Ecuador II, se ha contemplado el Proyecto "Configuración y Parametrización del EDM de SAP para Intercambiar Información con los Medidores Especiales".

Específicamente los presentes 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 HEXING 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, con la presente consultoría 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, como parte del servicio de consultoría 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 del servicio de 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 y el proceso de selección de la Firma Consultora, se basa en el método de Selección.

El proyecto estará dividido en 2 fases: "Upgrade a SAP PO 7.5" e "Interoperabilidad AMI SAP IS-U/CRM/PO".

La primera fase, Upgrade SAP PO 7.5, debe incluir como entregable principal el sistema SAP PO [Process Orchestation] en versión 7.5 Java-only, en todos los ambientes del landscape [desarrollo, calidad y producción], contemplándose además el soporte a la solución por 4 semanas posteriores a su implantación.

La segunda fase, Interoperabilidad AMI SAP IS-U/CRM/PO, tiene como principal entregable, los sistemas SAP ISU/CRM/PO integrados plenamente dentro de la solución AMI existente, contemplándose además soporte a la solución por 6 semanas posteriores a su implantación.

Tanto la primera como la segunda fase no deberán superar el tiempo máximo de implantación que corresponde a 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. Las firmas consultoras interesadas deberán proporcionar información que muestre que están calificados para suministrar los servicios descritos, por ello, necesariamente deberán completar la información solicitada en los siguientes formularios:

1. Carta en la que exprese su interés por participar en los servicios de consultoría (Formulario Nro. 1).
2. Datos generales de la firma consultora, información de orden Legal e información de orden financiero. (Formularios Nro. 2, 3 y 4).
3. Detalle de la experiencia de la firma consultora o asociación en participación que incluya 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.

  NOTA 1: *Agregar curriculum vitae.*

- Líder funcional del equipo de implementación, 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.

  NOTA 1: *Agregar curriculum vitae.*

  NOTA 2: *La presentación de certificación SAP IS-U es OPCIONAL en esta fase de solicitud de Expresiones de Interés, se agregará una ponderación en la etapa de presentación de ofertas técnicas.*

- Líder técnico del equipo de implementación, 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.

  NOTA 1: *Agregar curriculum vitae.*

  NOTA 2: *La presentación de certificación SAP es OPCIONAL en esta fase de solicitud de Expresiones de Interés, se agregará una ponderación en la etapa de presentación de ofertas técnicas.*

- Líder técnico PO, 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.

  NOTA 1: *Agregar curriculum vitae.*

  NOTA 2: *La presentación de certificación SAP es OPCIONAL en esta fase de solicitud de Expresiones de Interés, se agregará una ponderación en la etapa de presentación de ofertas técnicas.*

- Lider Basis/NW, 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+.

  NOTA 1: *Agregar curriculum vitae.*

  NOTA 2: *La presentación de certificación SAP es OPCIONAL en esta fase de solicitud de Expresiones de Interés, se agregará una ponderación en la etapa de presentación de ofertas técnicas.*

- 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.

Las firmas que conformarán la lista corta serán seleccionadas conforme a los referidos 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 de Calidad. 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 podrán efectuar consultas sobre el presente proceso a través de la dirección de correo electrónico indicada al final de este documento.

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 **miércoles 21 de julio de 2021**, **hasta las 12H00.**

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

Para acceder a más detalles e información respecto del presente proceso, puede consultar a través del correo electrónico ***proyectobid.integracion@centrosur.gob.ec*** o ingresar al siguiente enlace URL ***https://www.centrosur.gob.ec/bid2-rsnd-eecs-au-fc-003/***

Cuenca, julio de 2021

Ing. Francisco Carrasco Astudillo

PRESIDENTE EJECUTIVO

DE LA EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL CENTRO SUR C.A

Attachments:

https://devbusiness.un.org/system/files/INTEGRACION%20AMI%20SAP%20IS-UCRM_Publicaci%C3%B3n%20Prensa.docx