

CONTROL DE TRAMITE DE DOCUMENTOS

TRAMITE NRO.: 4260

31/07/2015 09:41:45 AM

REMITENTE:

DIRECTOR TÉCNICO

ASUNTO:

CONTRATACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE DATA CENTER

TIPO DE DOCUMENTO

MEMORANDO 13370	OFICIO	OTRO
--------------------	--------	------

ENVIADO A:	ACCION:	FIRMA	FECHA
D. Financiero	Disponibilidad		2015-07-31
Adquisiciones	Trámite de orden		
<del>Procesos</del>	<del>HTT...</del>		
P. <del>...</del>	<del>...</del>		
Zonas	Jam...		

Memorando n°: ELEPCOSA-DT-2015-13370-M  
Latacunga, 30 de julio el 2015

**PARA:** Dr. Edgar Alonso Jiménez Sarzosa  
**PRESIDENTE EJECUTIVO**

**ASUNTO:** "CONTRATACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE DATA CENTER, CENTRO DE CONTROL Y TELECOMUNICACIÓN PARA SCADA"

El Ministerio de Electricidad y Energía Renovable continúa impulsando el programa de reforzamiento del Sistema Nacional de Distribución (RSND), encaminado a garantizar la calidad, confiabilidad y continuidad del servicio eléctrico en todo el país, así como también el crecimiento de la demanda para el plan de coacción eficiente por lo que, la ELEPCO S.A. ha programado un conjunto de obras que coadyuven a alcanzar este objetivo, dentro de las cuales se encuentra el proyecto IMPLEMENTACIÓN DE DATA CENTER, CENTRO DE CONTROL Y TELECOMUNICACIÓN PARA SCADA.

El Gobierno Nacional, mediante oficio MEER-SDCE-2015-0464-OF, de 14 de mayo de 2015, ha designado recursos a través del programa RSND – BID II 2015, con la finalidad de hacerle participe a la mayor cantidad de ciudadanos del "Plan Nacional del Buen Vivir", especialmente en sus políticas: 1.3 – Promover la inclusión social y económica; 1.8 – Impulsar el buen vivir rural fomentando las actividades productivas y mejorando las condiciones de vida; 11.5 – Fortalecer y ampliar la cobertura de infraestructura básica y de servicios públicos.

Mediante oficio N° MINFIN-VGF-2015-0095-O de 27 de julio de 2015 el MEER realiza un alcance al oficio MINFIN-VGFD-2015-0094-O mediante el cual se emitió el aval para la realización del proceso de contratación del programa RSND BID II que será financiada con crédito externo del Banco Interamericano de Desarrollo, razón por las cuales solicito comedidamente se sirva autorizar el inicio del proceso de contratación del "PROYECTO BID 2-RSND-ELEPCO-AU-OB-004 DEL PROGRAMA DE REFORZAMIENTO – BID II 2015 IMPLEMENTACIÓN DE DATA CENTER, CENTRO DE CONTROL Y TELECOMUNICACIÓN PARA SCADA" de acuerdo al siguiente costo referencial sin IVA:

Nombre Proyecto	Costo Total a Contratar (sin IVA)
CAMBIO DE RELÉS PARA LAS SUBESTACIONES LA MANÁ, LA COCHA, SALCEDO, SAN RAFAEL, SIGCHOS Y EL CALVARIO	110.616.84

Este proceso de contratación no se lo realizará a través del portal de compras públicas por lo que el proyecto no consta en el Plan Anual de Contrataciones de la Empresa a través del SERCOP.

A continuación me permito detallar los parámetros que serán considerados para efecto de llevar a cabo la ejecución del proyecto citado:

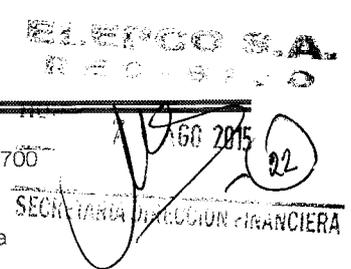
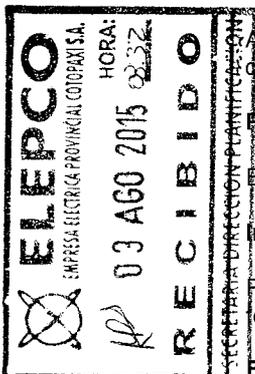
**Parámetros de Evaluación y Comparación de la oferta:**

Están establecidos acorde al modelo de pliegos aprobados por el Ministerio y por el BID

**Integridad de la Oferta**

Para verificar la integridad de las propuestas, se analizará que se hayan presentado todos los formularios requeridos en el modelo de pliegos.

**Experiencia mínima**



Experiencia como contratista principal en obras electromecánicas similares:

Número de obras: dos (2).  
Período: cinco (5) años.

Se entenderá por obras y provisión similares aquellos proyectos relacionados a cualquiera de las siguientes actividades:

- a) Provisión e instalación de Centro de Datos, Centro de Control y Equipos de Telecomunicaciones en empresas eléctricas de alta tensión y/o distribución.

#### Personal Clave

*Jefe de proyecto*  
*Residente de proyecto*  
*Bachiller técnico*

Nota: Todas las ofertas deberán cumplir con las disposiciones de la Ley de Ejercicio Profesional de la Ingeniería: En caso de personas naturales, deberán ser Ingenieros eléctricos, que hayan obtenido su título en las universidades o escuelas técnicas de ingenieros, escuelas politécnicas y demás instituciones de enseñanza superior del país reconocidos por la Ley de Educación Superior, o los que hayan revalidado e inscrito en el Ecuador sus respectivos títulos de ingenieros, obtenidos en el exterior, de conformidad con lo que dispone la indicada Ley.

Para verificar la experiencia del personal técnico del oferente, se podrá acreditar la obtenida en situación de dependencia laboral tanto en el ámbito público como en el privado, para lo cual se deberá adjuntar copia del certificado de trabajo emitido por el patrono o su representante y la especificación de los trabajos detallados como similares en este proceso contractual.

Se aceptarán como válidos los certificados de experiencia que detallen lo siguiente:

- o Nombre del proyecto
- o Descripción del proyecto
- o Fecha de ejecución del proyecto
- o Nombre del profesional y su participación en el proyecto

Los certificados se presentarán en copia simple y no se requerirá adjuntar documentación alguna.

Únicamente el adjudicatario, antes de la suscripción del contrato, entregará a ELEPCO S.A., una declaración juramentada otorgada ante un Notario Público, en la que exprese que la información referente a la experiencia de su personal técnico asignado al proyecto es veraz.

ELEPCO S.A. se reserva, durante cualquier etapa del proceso de contratación, el derecho de constatar la autenticidad de la información y de los documentos presentados.

Se verificará la experiencia del personal técnico considerado como mínimo asignado al proyecto, de la siguiente manera:

- a) Jefe de Proyecto o Responsable Técnico - Ingeniero Eléctrico o Electrónico.- Se considerarán mínimo dos certificaciones en los últimos cinco años en donde se haya desempeñado como superintendente o director de proyecto o jefe de construcción en la prestación de servicios en proyectos electromecánicos de características similares.
- b) Residente de Proyecto - Ingeniero electrónico telecomunicaciones o de control con experiencia en instalación de proyectos similares, se considerarán mínimo dos certificaciones en donde haya participado en proyectos de características similares en el que haya participado como residente de obra.

- c) Bachilleres técnicos - Se considerará mínimo una certificación de participación en trabajos similares.

**Disponibilidad de Equipo Mínimo asignado al Proyecto:**

El/La Contratista deberá contar con el siguiente equipo mínimo para ejecutar la obra y realizar el servicio:

EQUIPO MÍNIMO PARA EL PROYECTO
Accesorios y componentes necesarios para el montaje e instalación
2 Computadoras portátiles
1 equipo de alineación de antenas
1 equipo GPS
1 set de moldes para soldas exotérmicas
2 ponchadoras de terminales de cables de red
1 set de herramientas tales como destornilladores, llaves de diferentes medidas.

Del equipo descrito el oferente deberá demostrar la disponibilidad mediante certificados para el plazo establecido para la obra o demostrar la propiedad de los mismos.

**Patrimonio (Aplicable a personas jurídicas)**

El oferente deberá demostrar que su patrimonio es igual o superior al porcentaje determinado en la siguiente tabla con relación al presupuesto referencial.

PRESUPUESTO REFERENCIAL EN USD.	MONTO QUE DEBE CUMPLIRSE DEL PATRIMONIO USD.	
	FRACCIÓN BÁSICA	EXCEDENTE
0 -200.000	25 % del presupuesto referencial	---
200.000 - 500.000	50.000	20 % sobre exceso de 250.000
500.000 - 10'000.000	100.000	10 % sobre exceso de 1'000.000
10'000.000 en adelante	1'000.000	Más del 5 % sobre exceso de 20'000.000

A tal efecto se deberá acompañar documentación (copia del impuesto a la renta del ejercicio fiscal inmediato anterior o equivalente) mediante la cual se acredite que el patrimonio del oferente sea igual o superior al porcentaje determinado en la tabla consignada precedentemente con relación al presupuesto referencial.

**Forma de Pago**

Todos los pagos que se hagan al Contratista por cuenta de este contrato, se efectuarán con sujeción al precio del contrato de acuerdo al avance de la obra, a satisfacción del Contratante, previa la aprobación del Fiscalizador y del Administrador del Contrato.

El Contratante, entregará a la Contratista, en el término máximo de treinta (30) días, contados desde la fecha de perfeccionamiento del contrato en calidad de anticipo, el 50% (Cincuenta por ciento) del valor total del contrato, contra la presentación de las garantías por anticipo, conforme lo establecido en las CGC.

El valor restante del Contrato, se cancelará mediante pago contra presentación de cada Certificado de Pago Provisional (o Planilla), debidamente aprobadas por el Fiscalizador y la Administración del Contrato. De cada Certificado de Pago (o Planilla) se descontará la amortización del anticipo y cualquier otro cargo, legalmente establecido, a la Contratista.

Los pagos se liberarán:





EMPRESA ELÉCTRICA  
PROVINCIAL COTOPAXISA.

energía para el buen vivir

- 15% con un avance de obra del 30%
- 15% con un avance de obra del 60%
- 10% con un avance del 90%
- 10% contra entrega definitiva de la obra

#### Garantías

Establecidas acorde al modelo de pliegos aprobados por el ministerio y por el BID

En general las condiciones específicas de contratación del proyecto descrito, deben sujetarse a lo establecido en los pliegos respectivos, los mismos que contienen la información requerida por el MEER y BID.

Atentamente,

Ing. Ricardo Paucar  
**DIRECTOR TÉCNICO**

RP/S. Viteri

ANEXOS: Memoria del proyecto  
Presupuesto referencial  
Especificaciones Técnicas