

**ENMIENDA N°1  
PROCESO N° CDCPP-ENDE-2018-063**

**"MODELADO EN PLSCADD Y DISEÑO DE FUNDACIONES PROYECTO LINEA DE TRANSMISION INTERCONEXION PANDO AL SIN"**

Agradecemos tomar en cuenta la presente ENMIENDA N°1 para la presentación de Expresiones de Interés del Proceso CDCPP-ENDE-2018-063, destinada a la Contratación del "Modelado En PLSCADD y Diseño de Fundaciones del Proyecto Línea de Transmisión Interconexión Pando al SIN".

1. En el Documento de Expresiones de Interés, Cronograma de Plazos del proceso de las Expresiones de Interés, Pagina 14.

**Donde Dice:**

**CRONOGRAMA DE PLAZOS DEL PROCESO DE LAS EXPRESIONES DE INTERES**

El proceso de contratación se sujetará al siguiente Cronograma de Plazos:

ACTIVIDAD	FECHA			HORA		LUGAR
1. Publicación en el Medios de Prensa :	<i>Día</i>	<i>Mes</i>	<i>Año</i>			
	03	04	2018			
2 Entrega de Expresiones de Interés :	05	04	2018			
3 Presentación y Apertura de Propuestas : (Fecha límite)	<i>Día</i>	<i>Mes</i>	<i>Año</i>	<i>Hora</i>	<i>Min.</i>	OF. ENDE- Calle Colombia N° 655
	12	04	2018	16	00	
4 Informe de Revisión y Recomendación : de las Expresiones de Interés para la Invitación Directa (fecha estimada)	<i>Día</i>	<i>Mes</i>	<i>Año</i>			
	13	04	2018			
5 Invitación Directa a la Empresa : Seleccionada (fecha estimada)	<i>Día</i>	<i>Mes</i>	<i>Año</i>			
	16	04	2018			
6 Presentación de documentos para suscripción de contrato (fecha estimada)	<i>Día</i>	<i>Mes</i>	<i>Año</i>			
	23	04	2018			
7 Suscripción de contrato (fecha estimada)	<i>Día</i>	<i>Mes</i>	<i>Año</i>			
	25	04	2018			

**Debe decir:**

**CRONOGRAMA DE PLAZOS DEL PROCESO DE LAS EXPRESIONES DE INTERES**

El proceso de contratación se sujetará al siguiente Cronograma de Plazos:

ACTIVIDAD	FECHA			HORA		LUGAR
	Día	Mes	Año	Hora	Min.	
1. Publicación en el Medios de Prensa :	03	04	2018			
2 Entrega de Expresiones de Interés :	05	04	2018			
3 Presentación y Apertura de Propuestas : (Fecha límite)	23	04	2018	16	00	OF. ENDE- Calle Colombia N° 655
4 Informe de Revisión y Recomendación : de las Expresiones de Interés para la Invitación Directa (fecha estimada)	24	04	2018			
5 Invitación Directa a la Empresa : Seleccionada (fecha estimada)	27	04	2018			
6 Presentación de documentos para suscripción de contrato (fecha estimada)	03	05	2018			
7 Suscripción de contrato (fecha estimada)	10	05	2018			

2. En el Documento de Expresiones de Interés, Términos de Referencia, Página 28.

**Donde Dice:**

**Experiencia de la Empresa Consultora**

**EXPERIENCIA ESPECÍFICA**

Experiencia Específica en Trabajos relacionados con Diseño, Construcción y/o Supervisión de Líneas de Transmisión en niveles de tensión de 230 kV o superiores y longitudes mayores a 100 km, mínimamente dos (2) trabajos.

**Experiencia mínima del Personal Requerido**

El personal mínimo requerido para esta consultoría es: Un Jefe de Proyecto, un Especialista I y un Especialista II, con la experiencia general y específica mencionada a continuación.

**EXPERIENCIA GENERAL**

**Jefe de Proyecto**

Perfil: 1 Profesional titulado con experiencia en dirección de equipos de diseño y/o construcción de proyectos de energía eléctrica (mayor o igual a 230 kV y 100 MW). Experiencia mínima 8 años.

**Especialista I**

Perfil: Profesional titulado con experiencia en diseño de líneas de transmisión con tensiones mayores o iguales a 230 kV. Experiencia mínima 3 años.

**Especialista II**

Perfil: Profesional con experiencia en diseño de obras civiles en proyectos de energía eléctrica en alta tensión (mayor o igual a 230 kV y 100 MW). Experiencia mínima 3 años.

**EXPERIENCIA ESPECÍFICA**

**Jefe de Proyecto**

Perfil: 1 Profesional titulado con experiencia en dirección de equipos de diseño y/o construcción de líneas eléctricas de transmisión, en niveles de tensión de 230 kV o Superior y longitudes mayores a 100 km. Experiencia mínima 3 trabajos. Para demostrar su experiencia, se acompañarán los certificados de cumplimiento de contrato (o similar).

**Especialista I**

Perfil: Profesional titulado con experiencia en diseño de líneas eléctricas de transmisión utilizando PLS CADD, en niveles de tensión de 230 kV o Superior, con longitudes mayores o iguales a 100 km. Experiencia mínima 2 años. Para demostrar su experiencia, se acompañarán los certificados de cumplimiento de contrato (o similar).

### **Especialista II**

Perfil: Profesional titulado con experiencia en el sector eléctrico. Experiencia mínima 2 años. Para demostrar su experiencia, se acompañaran los certificados de cumplimiento de contrato (o similar).

#### ***Debe decir:***

#### **Experiencia de la Empresa Consultora**

##### **EXPERIENCIA ESPECÍFICA**

Experiencia Específica en Trabajos relacionados con Diseño, Construcción y/o Supervisión de Líneas de Transmisión en niveles de tensión de 115 kV o 230 KV y longitudes mayores a 100 km, mínimamente dos (2) trabajos.

##### **Experiencia mínima del Personal Requerido**

El personal mínimo requerido para esta consultoría es: Un Jefe de Proyecto, un Especialista I y un Especialista II, con la experiencia general y específica mencionada a continuación.

##### **EXPERIENCIA GENERAL**

###### **Jefe de Proyecto**

Perfil: 1 Profesional titulado en Ingeniería Eléctrica, Electromecánica o ramas afines con experiencia en dirección de equipos de diseño y/o construcción de proyectos de energía eléctrica. Experiencia mínima 8 años.

###### **Especialista I**

Perfil: Profesional titulado en Ingeniería Eléctrica, Electromecánica o ramas afines con experiencia en diseño de líneas de transmisión. Experiencia mínima 3 años.

###### **Especialista II**

Perfil: Profesional titulado en Ingeniería Civil o ramas afines con experiencia en diseño de obras civiles en proyectos de energía eléctrica en alta tensión. Experiencia mínima 3 años.

##### **EXPERIENCIA ESPECÍFICA**

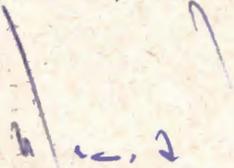
###### **Jefe de Proyecto**

Perfil: 1 Profesional titulado con experiencia en dirección de equipos de diseño y/o construcción de líneas eléctricas de transmisión, en niveles de tensión de 115 kV o 230 KV y longitudes mayores a 100 km. Experiencia mínima 3 trabajos. Para demostrar su experiencia, se acompañaran los certificados de cumplimiento de contrato (o similar).

**Especialista I**

Perfil: Profesional titulado con experiencia en diseño de líneas eléctricas de transmisión utilizando PLS CADD, en niveles de tensión de 115 kV o 230 KV, con longitudes mayores o iguales a 100 km. Experiencia mínima 2 años. Para demostrar su experiencia, se acompañaran los certificados de cumplimiento de contrato (o similar).

Cochabamba, 11 de Abril de 2018



Ing. Alberto Sergio Tejada Ferrufino  
**RESPONSABLE DEL PROCESO DE  
CONTRATACION DIRECTA MAYOR -RPCD**