



ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD

DOCUMENTO DE EXPRESIONES DE INTERES

EXPRESIONES DE INTERES

Código ENDE N° CDCPP-ENDE-2019-023

SERVICIOS DE CONSULTORIA INDIVIDUAL DE LINEA PARA EL PROYECTO GEOTERMICO LAGUNA COLORADA 2019 - 2

Cochabamba, Enero 2019

PARTE I
INFORMACIÓN GENERAL A LOS PROPONENTES DE EXPRESIONES DE INTERES

SECCIÓN I
GENERALIDADES

1. NORMATIVA APLICABLE AL PROCESO DE EXPRESIONES DE INTERES

El presente proceso de Expresiones de Interés es para dar cumplimiento Art 19 del Reglamento Específico RE-SABS-EPNE (3ra Versión) de la Empresa Nacional de Electricidad ENDE *"Para las contrataciones directas que correspondan, ENDE cursará la invitación directa a un proveedor para la provisión de bienes muebles e inmuebles, obras o servicios, después de un proceso interno de identificación y evaluación de potenciales proveedores"*; para tal efecto se aplica el Manual de Procedimientos de Contrataciones Directas aprobados mediante Resolución de Directorio N.º 014/2013 de fecha 29 de octubre de 2013.

2. PROPONENTES DE EXPRESIONES DE INTERES ELEGIBLES

En esta convocatoria podrán participar únicamente las personas naturales con capacidad de contratar.

3. GARANTÍAS

Para Consultorías Individuales de Línea no se realizará retenciones, ni se solicitará ninguna garantía.

4. ENMIENDAS A LA EXPRESION DE INTERES

4.1 La entidad convocante podrá ajustar el Documento de Expresión de Interés con enmiendas, por iniciativa propia en cualquier momento, antes de la Presentación de Expresiones de Interés.

4.2 La Enmienda será aprobada y visado por el RPCD, misma que será publicada en la página Web de ENDE.

5. AMPLIACIÓN DE PLAZO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS

5.1 El RPCD podrá ampliar el plazo de presentación de propuestas, por única vez mediante Enmienda publicada, por las siguientes causas debidamente justificadas:

- a) Enmiendas al Documento de Expresión de Interés.
- b) Causas de fuerza mayor.
- c) Caso fortuito.

La ampliación deberá ser realizada de manera previa a la fecha y hora establecidas para la presentación de propuestas.

5.2 Los nuevos plazos serán publicados en la página web de ENDE <http://www.ende.bo/expresiones-de-interes/vigentes/> y en la Mesa de Partes de la entidad convocante.

6. RECHAZO Y DESCALIFICACIÓN DE EXPRESIONES DE INTERES

6.1. Procederá el rechazo de las expresiones de interés cuando ésta fuese presentada fuera del plazo (fecha y hora) y/o en lugar diferente al establecido en el presente Documento de Expresión de Interés.

6.2. Las causales de descalificación son:

- a) Incumplimiento u omisión a la presentación de cualquier Formulario de Declaración Jurada requerido en el presente Documento de Expresión de Interés;
- b) Incumplimiento a la Declaración Jurada del Formulario de Presentación de Expresiones de Interés (Formulario A-1).
- c) Cuando la propuesta técnica y/o económica no cumpla con las condiciones establecidas en el presente Documento de Expresión de Interés.
- d) Cuando la propuesta económica exceda el Precio Referencial, excepto cuando la evaluación sea mediante el Método de Selección y Adjudicación Presupuesto Fijo, donde el proponente no presenta propuesta económica.
- e) Cuando el período de validez de la propuesta, no se ajuste al plazo mínimo requerido en el presente Documento de Expresión de Interés.
- f) Cuando el proponente presente dos o más alternativas en una misma propuesta.
- g) Cuando el proponente presente dos o más propuestas (**DOS O MAS ITEMS EN LA MISMA CONVOCATORIA**).
- h) Cuando la propuesta contenga textos entre líneas, borrones y tachaduras.
- i) Cuando la propuesta presente errores no subsanables.
- j) Si para la suscripción del contrato, la documentación presentada por el proponente seleccionado, no respalda lo señalado en el Formulario de Presentación de Expresiones de Interés (Formulario A-1).
- k) Si para la suscripción del contrato la documentación solicitada, no fuera presentada dentro del plazo establecido para su verificación; salvo que el proponente hubiese justificado oportunamente el retraso por causas de fuerza mayor, caso fortuito o cuando la causa sea ajena a su voluntad.
- l) Cuando el proponente desista de forma expresa o tácita de suscribir el contrato.

La descalificación de las expresiones de interés deberá realizarse única y exclusivamente por las causales señaladas precedentemente.

7. CRITERIOS DE SUBSANABILIDAD Y ERRORES NO SUBSANABLES

7.1. Se deberán considerar como criterios de subsanabilidad los siguientes:

- a) Cuando los requisitos, condiciones, documentos y formularios de la Expresión de Interés cumplan sustancialmente con lo solicitado en el presente Documento de Expresión de Interés.
- b) Cuando los errores sean accidentales, accesorios o de forma y que no incidan en la validez y legalidad de la propuesta presentada.
- c) Cuando la propuesta no presente aquellas condiciones o requisitos que no estén claramente señalados en el presente Documento de Expresión de Interés.
- d) Cuando el proponente oferte condiciones superiores a las requeridas en los Términos de Referencia, siempre que estas condiciones no afecten el fin para el que fueron requeridas y/o se consideren beneficiosas para la Entidad.

Los criterios señalados precedentemente no son limitativos, pudiendo la Comisión de Revisión, considerar otros criterios de subsanabilidad.

Cuando las expresiones de interés contengan errores subsanables, estos serán señalados en el Informe de Revisión.

Estos criterios podrán aplicarse también en la etapa de verificación de documentos para la suscripción del contrato.

7.2. Se consideran errores no subsanables, siendo objeto de descalificación, los siguientes:

- a) La ausencia de cualquier Formulario, solicitado en el presente Documento de Expresión de Interés.

- b) La falta de firma del proponente en el Formulario de Presentación de Expresiones de Interés (Formulario A-1).
- c) La falta de la propuesta técnica o parte de ella.
- d) Cuando se presente en fotocopia simple el Formulario de Presentación de Expresión de Interés (Formulario A-1).

8. CANCELACIÓN DEL PROCESO DE EXPRESIONES DE INTERES

El proceso de Expresiones de Interés podrá ser cancelado, por ENDE:

Durante la identificación del proveedor antes de la Invitación Directa, a solicitud de la Unidad Solicitante aprobado por el RPCD.

ENDE no asumirá responsabilidad alguna respecto a los proponentes de Expresiones de Interés afectados por esta decisión.

9. DOCUMENTOS QUE DEBE PRESENTAR EL PROPONENTE EN LA ETAPA DE EXPRESIONES DE INTERES

9.1. Los documentos que deben presentar los proponentes son:

- a) Formulario de Presentación de Expresiones de Interés (Formulario A-1).
- b) Formulario de Identificación de Proponente (Formulario A-2).
- c) Formularios de Propuesta Técnica, en base a los Términos de Referencia (Formulario C-1 y Formulario C-2).

9.2. La propuesta deberá tener una validez no menor a treinta (30) días calendario, desde la fecha fijada para la apertura de propuestas.

10. RECEPCIÓN DE PROPUESTAS

La recepción de expresiones de interés se efectuará en el lugar, fecha y hora límite fijado en el numeral 23 del presente Documento de Expresión de Interés.

La propuesta deberá ser presentada en sobre cerrado dirigido a ENDE, citando el Código, el objeto de las Expresiones de Interés y el ÍTEM (si corresponde).

Nombre de la Entidad Convocante: **EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD**

Proceso N° **CDCPP-ENDE-2019-023**

Objeto de la Convocatoria de Expresiones de Interés:

SERVICIOS DE CONSULTORIA INDIVIDUAL DE LINEA PARA EL PROYECTO GEOTERMICO LAGUNA COLORADA 2019 - 2

ÍTEM ...:.....

Dirección de la Entidad Convocante: Calle Colombia No. 655 / OFICINA RECEPCION DE CORRESPONDENCIA.

Nombre del Postulante: _____

11. APERTURA DE EXPRESIONES DE INTERES

La apertura pública de propuestas se realizará en la fecha, hora y lugar señalados en el presente Documento de Expresión de Interés. Se verificarán los documentos presentados por los proponentes, aplicando la metodología **PRESENTÓ/NO PRESENTÓ**, utilizando el Formulario V-1.

El Acto de Apertura será continuo y sin interrupción, donde se permitirá la presencia de los proponentes, así como los representantes de la sociedad que quieran participar.

El acto se efectuará así se hubiese recibido una sola expresión de interés. En caso de no existir propuestas, la Comisión de Revisión, suspenderá el acto y recomendará al RPCD mediante informe, que se realice la siguiente invitación.

12. EVALUACIÓN DE EXPRESIONES DE INTERES

ENDE para la evaluación de expresiones de interés aplicara el método de selección de:

- a) Presupuesto Fijo;

13. EVALUACIÓN PRELIMINAR

Concluido el acto de apertura en sesión reservada, la Comisión de Revisión, determinará si las expresiones de interés continúan o se descalifican, verificando el cumplimiento sustancial y la validez de los Formularios de la propuesta, utilizando el Formulario V-1.

14. MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN DE PRESUPUESTO FIJO

Este método se aplicará para la contratación de Servicios de Consultoría Individual de Línea, en el que el presupuesto será determinado por la Entidad, por lo que los proponentes en las expresiones de interés no deberán presentar y en caso de ser presentada la misma no será considerada para efectos de evaluación.

La evaluación de las expresiones de interés se realizará de la siguiente forma:

14.1. Evaluación de la Propuesta Técnica

La propuesta técnica contenida en el Formulario C-1, será evaluada aplicando la metodología CUMPLE/NO CUMPLE, utilizando el Formulario V-3.

A las propuestas que no hubieran sido descalificadas, como resultado de la metodología CUMPLE/NO CUMPLE, se les asignarán treinta y cinco (35) puntos. Posteriormente, se evaluará las condiciones adicionales establecidas en el Formulario C-2, asignando un puntaje de hasta treinta y cinco (35) puntos, utilizando el Formulario V-3.

El puntaje de la Evaluación de la Propuesta Técnica (PTi), será el resultado de la suma de los puntajes obtenidos de la evaluación de los Formularios C-1 y C-2, utilizando el Formulario V-3.

Las propuestas que en la Evaluación de la Propuesta Técnica (PTi) no alcancen el puntaje mínimo de cincuenta (50) puntos serán descalificadas.

La Comisión de Revisión, recomendará efectuar la invitación para la Contratación, de la propuesta que obtuvo el mayor puntaje total (PTi).

15. CONTENIDO DEL INFORME DE REVISION

La Comisión de Revisión, efectúa el análisis, evaluación y calificación de las expresiones de interés presentados por los proponentes.

El Informe de Revisión de las Expresiones de Interés, para efectuar la invitación directa, deberá contener mínimamente lo siguiente:

- a) Nómina de los proponentes.
- b) Cuadros de Evaluación.
- c) Detalle de errores subsanables, cuando corresponda.
- d) Causales para la descalificación de propuestas, cuando corresponda.
- e) Recomendación para efectuar la invitación directa a la propuesta mejor evaluada.

- f) Otros aspectos que la Comisión de Revisión, considere pertinentes.

16. APROBACION O RECHAZO DEL INFORME DE LA COMISIÓN DE REVISIÓN DE EXPRESIONES DE INTERES

El RPCD, recibido el Informe de Evaluación y Recomendación de la Comisión de Revisión de Expresiones de Interés; aprobará o rechazará el informe, solicitando a la comisión de revisión la complementación o corrección.

17. INVITACIÓN DIRECTA AL CONSULTOR SELECCIONADO DE LAS EXPRESIONES DE INTERES.

- 17.1.** Una vez aprobado el Informe de Revisión por el RPCD, ENDE remitirá al Consultor Seleccionado del proceso previo de expresiones de interés una INVITACION DIRECTA para la provisión del servicio y firma de contrato.
- 17.2.** Si el Consultor Individual se retracta en la firma de contratos; ENDE invitará Directamente a la segunda propuesta mejor calificada en el proceso de Expresiones de Interés.
- 17.3.** Si producto de la revisión efectuada para la formalización de la contratación, los documentos presentados por el adjudicado no cumplan con las condiciones requeridas, no se considerará desistimiento, ENDE podrá solicitar a la empresa adjudicada la sustitución del (los) documento (s), que en forma errónea e involuntaria fueron emitidos.
- 17.4.** ENDE, podrá cancelar el proceso de Contratación Directa desde la Invitación Directa al proponente seleccionado, hasta antes de suscribir el contrato por la MAE a través de Resolución expresa, técnica y legalmente motivada. ENDE no asumirá responsabilidad alguna respecto a los proponentes afectados por esta decisión en concordancia al Artículo 20 del RE-SABS-EPNE de ENDE.

18. SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO Y PAGO

El consultor individual seleccionado deberá entregar para la suscripción del contrato, los originales o fotocopias legalizadas de los documentos señalados en la Declaración Jurada de Presentación de Expresiones de Interés (Formulario A-1), excepto aquella documentación cuya información se encuentre en el Certificado RUPE.

ENDE verificara la autenticidad del Certificado del RUPE, presentado por el proponente adjudicado, ingresando el código de verificación del Certificado en el SICOES.

ENDE establecerá el plazo de entrega de documentos, si el proveedor al que se invita directamente presentase los documentos antes del plazo otorgado, el proceso deberá continuar.

En caso que el proponente adjudicado justifique oportunamente el retraso en la presentación de uno o varios documentos requeridos para la formalización de la contratación, por causas de fuerza mayor, caso fortuito u otras causas debidamente justificadas y aceptadas por la entidad, se deberá ampliar el plazo de presentación de documentos.

Cuando el Consultor de Línea desista de forma expresa o tácita de suscribir el contrato, su propuesta será descalificada, procediéndose a la invitación del siguiente postulante mejor evaluado. En caso de que la justificación del desistimiento no sea por causa de fuerza mayor,

caso fortuito u otras causas debidamente justificadas y aceptadas por la entidad, ENDE no invitará a futuros procesos de contratación directa durante un año calendario, de conformidad a Artículo 29. Inc. i) del RE-SABS-EPNE (tercera versión).

En los contratos suscritos para servicios de Consultoría Individual de Línea, al encontrarse las personas naturales sujetas al Régimen Complementario de Impuesto al Valor Agregado (RC-IVA), la entidad convocante solicitará el registro en el Servicio de Impuestos Nacionales como contribuyentes directos del RC-IVA, siendo responsabilidad del consultor presentar la declaración jurada trimestral al Servicio de Impuestos Nacionales.

Por otra parte, para servicios de Consultoría Individual el pago de contribuciones al Sistema Integral de Pensiones (SIP), se realizarán de acuerdo a lo establecido en el Reglamento de Desarrollo Parcial de la Ley N° 065 de 26 de enero de 2011.

19. MODIFICACIONES AL CONTRATO

Las modificaciones al contrato podrán efectuarse mediante:

- a) **Contrato Modificadorio para Consultores Individuales de Línea:** Cuando la Unidad Solicitante requiera ampliar el plazo del servicio de Consultoría Individual de Línea, deberá de manera previa a la conclusión del contrato, realizar una evaluación del cumplimiento de los Términos de Referencia. En base a esta evaluación, la MAE o la autoridad que suscribió el contrato principal podrá tomar la decisión de ampliar o no el Contrato del Consultor.

Esta ampliación podrá realizarse hasta un máximo de dos (2) veces, no debiendo exceder el plazo de cada ampliación al establecido en el contrato principal.

20. PRESTACION DEL SERVICIO

La prestación del servicio deberá efectuarse cumpliendo con los términos de referencia, establecidos en el contrato suscrito y de sus partes integrantes, sujetas a la conformidad de la contraparte de la entidad contratante.

21. CIERRE DEL CONTRATO

Una vez que el Supervisor o (contraparte) de la entidad emita su conformidad a la prestación del servicio, el Área Solicitante del Servicios, efectuará el cierre del contrato, verificando el cumplimiento de las demás estipulaciones del contrato suscrito y términos de referencia, debiendo remitir a la Unidad Administrativa para su registro correspondiente.

PARTE II
INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA CONTRATACIÓN
22. CONVOCATORIA Y DATOS GENERALES DE LAS EXPRESIONES DE INTERES

| A. CONVOCATORIA | | | | | | | |
|--|--|------------|-----------------------------|------------|---------|-------------------------------|------------|
| Se convoca a la presentación de expresiones de interés: | | | | | | | |
| Entidad convocante : | EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD | | | | | | |
| Modalidad de Contratación : | CONTRATACION DIRECTA CON PROCESO PREVIO | | | | | | |
| Código interno del proceso : | CDCPP-ENDE-2019-023 | | | | | | |
| Objeto de la contratación : | SERVICIOS DE CONSULTORIA INDIVIDUAL DE LINEA PARA EL PROYECTO GEOTERMICO LAGUNA COLORADA 2019 - 2 | | | | | | |
| Método de Selección y Adjudicación : | <input checked="" type="checkbox"/> Presupuesto Fijo | | | | | | |
| Forma de Adjudicación : | Por Ítems | | | | | | |
| Precio Referencial : | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; border-right: 1px solid black;">ITEM 1:</td> <td style="border-right: 1px solid black;">PROFESIONAL SENIOR - PGLC 1</td> <td style="text-align: right;">Bs. 16.124</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">ITEM 2:</td> <td style="border-right: 1px solid black;">PROFESIONAL NIVEL II - PGLC 1</td> <td style="text-align: right;">Bs. 13.708</td> </tr> </table> | ITEM 1: | PROFESIONAL SENIOR - PGLC 1 | Bs. 16.124 | ITEM 2: | PROFESIONAL NIVEL II - PGLC 1 | Bs. 13.708 |
| ITEM 1: | PROFESIONAL SENIOR - PGLC 1 | Bs. 16.124 | | | | | |
| ITEM 2: | PROFESIONAL NIVEL II - PGLC 1 | Bs. 13.708 | | | | | |
| La contratación se formalizará mediante : | CONTRATO | | | | | | |
| Organismo Financiador : | Recursos propios 100% | | | | | | |
| Plazo previsto para la entrega de servicio (días calendario) : | A partir de la suscripción del contrato hasta el 31 de diciembre de 2018 | | | | | | |

| B. INFORMACION DEL DOCUMENTO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS | | | | |
|---|--|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Los interesados podrán recabar Términos de Referencia de la Expresiones de Interés, de las oficinas de ENDE y obtener información de acuerdo con los siguientes datos: | | | | |
| Horario de atención de la entidad : | Mañanas de 08:30 a 12:30, Tardes de 14:30 a 18:30 | | | |
| Encargado de atender consultas : | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; border: 1px solid black; padding: 2px;">Ing. Daniela Maldonado Torrico</td> <td style="width: 33%; border: 1px solid black; padding: 2px;">ASISTENTE SERVICIOS I</td> <td style="width: 33%; border: 1px solid black; padding: 2px;">Proyecto Geotérmico Laguna Colorada</td> </tr> </table> | Ing. Daniela Maldonado Torrico | ASISTENTE SERVICIOS I | Proyecto Geotérmico Laguna Colorada |
| Ing. Daniela Maldonado Torrico | ASISTENTE SERVICIOS I | Proyecto Geotérmico Laguna Colorada | | |
| Domicilio fijado para el proceso de contratación : | Calle Colombia N° 0-655 esq. Falsuri, Oficinas recepción correspondencia (planta baja) | | | |
| Teléfono : | 4520317, 4520321, 4520228, 4520253 (interno 1876) | | | |
| Fax : | 4520318 | | | |
| Correo electrónico para consultas : | daniela.maldonado@ende.bo | | | |

23. CRONOGRAMA DE PLAZOS DEL PROCESO DE EXPRESIONES DE INTERES

El proceso de Expresiones de Interés del siguiente servicio se sujetará al siguiente Cronograma de Plazos:

| ACTIVIDAD | FECHA | | | HORA | | LUGAR |
|---|------------|------------|------------|-------------|-------------|----------------------------------|
| 1. Publicación en medios de prensa : | <i>Día</i> | <i>Mes</i> | <i>Año</i> | | | |
| | 17 | 01 | 2019 | | | |
| 2 Entrega de Expresiones de Interés – Publicación en página web : | <i>Día</i> | <i>Mes</i> | <i>Año</i> | | | Of. ENDE – Calle Colombia N° 655 |
| | 17 | 01 | 2019 | | | |
| 3 Presentación de Expresiones de Interés (Fecha límite) : | <i>Día</i> | <i>Mes</i> | <i>Año</i> | <i>Hora</i> | <i>Min.</i> | Of. ENDE – Calle Colombia N° 655 |
| | 24 | 01 | 2019 | 09 | 00 | |
| 4 Acta de Apertura : | <i>Día</i> | <i>Mes</i> | <i>Año</i> | <i>Hora</i> | <i>Min.</i> | Of. ENDE – Calle Colombia N° 655 |
| | 24 | 01 | 2019 | 09 | 15 | |
| 6 Informe de Revisión y Recomendación de Invitación Directa o Segunda Invitación (fecha estimada) : | <i>Día</i> | <i>Mes</i> | <i>Año</i> | | | |
| | 25 | 01 | 2019 | | | |
| 7 Invitación Directa a Proponente : Seleccionado (fecha estimada) : | <i>Día</i> | <i>Mes</i> | <i>Año</i> | | | |
| | 28 | 01 | 2019 | | | |
| 8 Presentación de documentos para suscripción de contrato (fecha : estimada) : | <i>Día</i> | <i>Mes</i> | <i>Año</i> | | | |
| | 01 | 02 | 2019 | | | |
| 9 Suscripción de contrato (fecha : estimada) : | <i>Día</i> | <i>Mes</i> | <i>Año</i> | | | |
| | 04 | 02 | 2019 | | | |

24. CONDICIONES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA REQUERIDOS PARA EL SERVICIO DE CONSULTORÍA

ITEM 1: PROFESIONAL SENIOR – PGLC 1

1. ANTECEDENTES

La Empresa Nacional de Electricidad - **ENDE**, para cumplir las actividades planificadas por el Proyecto Geotérmico Laguna, requiere contratar a un Consultor Individual que cumpla con la experiencia y formación establecida en el presente Término de Referencia (TDR).

2. OBJETO DE LA CONSULTORIA INDIVIDUAL

La Empresa Nacional de Electricidad (**ENDE**), a través del Proyecto Geotérmico Laguna Colorada requiere contratar un Consultor Individual capacitado para tareas de ejecución y seguimiento en los trabajos de las actividades técnicas del área de ingeniería eléctrica y electromecánica que permitan el eficiente cumplimiento de los objetivos trazados por el Proyecto.

El Proyecto tiene previsto elaborar los documentos de licitación de servicio de construcción de la planta geotérmica y sistema de acarreo de fluidos compuesto principalmente por componentes electromecánicos, por lo tanto, para la adecuada ejecución y seguimiento de estos trabajos se requiere un profesional con experiencia en esta área.

3. ALCANCE DEL SERVICIO

El Consultor Individual deberá realizar y ejecutar las tareas encomendadas en estricta aplicación a los términos de Referencia, al contrato a suscribir y a los mecanismos de coordinación establecidos por el área técnica del Proyecto Geotérmico Laguna Colorada. Para este fin, el **CONSULTOR** deberá efectuar, sin ser limitativas, las siguientes actividades:

- Revisión y análisis de la información disponible del Proyecto.
- Apoyo Técnico en la Elaboración de Especificaciones Técnicas y Documentos de Licitación para la Supervisión y Construcción de la planta geotérmica.
- Revisión del Diseño e Ingeniería de detalle técnico para la planta geotérmica.
- Responsable de tareas que se encuentran en directa relación con las actividades de perforación de pozos geotérmicos para aprovechamiento de recursos geotérmicos (Supervisión eléctrica del montaje y desmontaje del sistema eléctrico, automatización del sistema de iluminación, entre otros).
- Revisión de Términos de Referencia, Diseño Final, suministro de materiales y Equipos, construcción de una planta 100 MW (50+50) y de una Planta Piloto Geotérmica 5MW.
- Coordinación directa con el Jefe técnico del Proyecto y el asesor internacional del área de especialidad.
- Presentar informes de acuerdo a formatos establecidos de lo realizado en campo y en oficina.

- Apoyo en actividades técnicas que se requiera para el desarrollo de las futuras etapas del Proyecto, presentar correctamente informes, comunicados, notas, despachos, etc. referidas al objeto de la Consultoría.
- Planificar los viajes a la zona del Proyecto y otras actividades de realización y seguimiento de obras según requerimiento.
- Realizar el control de avance del Proyecto.
- Elaboración de un informe detallado de todas las actividades realizadas.
- Otras actividades técnicas encomendados por el Jefe del Proyecto.

El presente alcance es de carácter enunciativo y no limitativo, pudiendo el **CONSULTOR** ampliar su alcance de acuerdo a necesidad y a requerimiento de **ENDE**.

4. RESULTADOS ESPERADOS

El desempeño del **CONSULTOR** se medirá por los siguientes resultados:

- Presentación de los documentos de licitación (temas de referencia, especificaciones técnicas y precio referencial) de los componentes electromecánicos de la planta geotérmica 100 MW y de otros sistemas conexos.
- Informes de supervisión o fiscalización de los trabajos desarrollados en campo.
- Informes mensuales de las actividades desarrolladas.
- Cumplimiento de las tareas encomendadas.

5. INFORMES

El **CONSULTOR**, deberá presentar al Proyecto Geotérmico Laguna Colorada de **ENDE**, los informes que a continuación se detallan:

Informe mensual, al finalizar cada mes deberá presentar un informe por periodos mensuales, mismo que debe contener un detalle de las actividades realizadas de acuerdo al alcance establecido en el presente TDR y ser aprobado por el responsable de área Jefe Proyecto Geotérmico Laguna Colorada.

Informe final, al finalizar el contrato deberá presentar **un informe final** de actividades del periodo de su contrato, el mismo debe contener un detalle de las actividades realizadas de acuerdo al alcance establecido en el presente TDR y ser aprobado por el responsable de área Jefe Proyecto Geotérmico Laguna Colorada.

6. LUGAR

El **CONSULTOR** tendrá como base de trabajo inicialmente la ciudad de Cochabamba. Una vez emitida la Orden de Proceder para dar inicio a los trabajos de perforación de pozos geotérmicos, el **CONSULTOR** desarrollara sus actividades en la zona de influencia del Proyecto. El **CONSULTOR** podrá realizar viajes al interior del país, según normativa vigente de ENDE.

7. PLAZO

El plazo para el desarrollo de la Consultoría será a partir de la suscripción del contrato hasta el 31 de diciembre de 2019.

8. RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN DEL TRABAJO DEL CONSULTOR

La prestación del servicio, será supervisada por la Jefatura del Proyecto, quien realizará el seguimiento de los trabajos asignados conforme al alcance del presente TDR para su aprobación.

9. PERFIL DEL CONSULTOR INDIVIDUAL

FORMACIÓN

- Título en Provisión Nacional de: Ingeniero Eléctrica o afín a nivel Licenciatura, este requisito es un factor de habilitación.
- Título de especialidad, Diplomado o Maestría en área relacionada al cargo (*deseable*)
- Para la contratación de Consultores Individuales con título profesional en Ingeniería, deberán presentar su registro en la Sociedad de Ingenieros de Bolivia (SIB).

EXPERIENCIA GENERAL - Años de ejercicio profesional

- Experiencia profesional igual o mayor a Trece (13) años computada a partir de la fecha de emisión del Título en Provisión Nacional.

EXPERIENCIA ESPECÍFICA

- Experiencia profesional igual o mayor a Ocho (8) años de trabajo en montajes electromecánicos, energización de líneas, montaje de turbinas, sistemas de respaldo, elaboración de proyectos electromecánicos y/o afines.
- Se valorará experiencia de trabajo en asistencia técnica en proyectos relacionados con el aprovechamiento geotérmico.

CONOCIMIENTOS ADICIONALES:

- Cursos relacionados con el aprovechamiento de la geotermia (*deseable*)
- Manejo en programas especializados (*deseable*).
- Cursos o certificación de idioma inglés (*deseable*).
- Postgrado (*deseable*).

10. APROBACIÓN DE INFORMES

El responsable de área de **ENDE**, es quien aprueba los informes mensuales y el informe final. Este último debe ser remitido a la Unidad Administrativa por el consultor, previamente aprobado, para el registro en el SICOES dentro el plazo establecido en la norma vigente (cuando corresponda) y para su archivo en el file del proceso de contratación del Consultor Individual.

11. FORMA DE PAGO Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO

El monto convenido para la presente **CONSULTORIA** estará fijado por la escala vigente en **ENDE** a la fecha de inicio de la **CONSULTORIA**, el cual será cancelado en moneda nacional mediante cuotas parciales, contra presentación de informes mensuales y el Formulario que certifique el pago de contribuciones al SIP, de acuerdo a lo establecido en el Reglamento de Desarrollo Parcial de la Ley N° 065 de 26 de enero de 2011 y presentación del formulario 610. Excepcionalmente y con la debida justificación, **ENDE** retendrá el monto correspondiente a los impuestos de ley, para su posterior pago al Servicio de Impuestos Nacionales. El **CONSULTOR**, deberá cumplir con las obligaciones tributarias vigentes. La fuente de financiamiento deberá estar contemplada en el COMPRO (certificación presupuestaria).

12. SEGURIDAD INDUSTRIAL, EQUIPOS Y MATERIALES

ENDE, para mejor y correcto cumplimiento de los Términos de Referencia, podrá proporcionar al **CONSULTOR** todos los elementos necesarios para el cumplimiento del contrato, según lo establecido en disposiciones legales en vigencia. Asimismo, asignará de manera temporal y durante la vigencia del contrato, lo siguiente:

- **Equipos** - Acceso a un equipo de cómputo
- **Materiales** - Material de escritorio
- **Equipamiento de Seguridad Industrial**

El **CONSULTOR**, se hace responsable de la custodia, guarda y conservación de los equipos y materiales que **ENDE** le entregará bajo inventario, para la prestación del servicio, el mismo será devuelto a la finalización del contrato, en las mismas condiciones de su entrega y recepción.

ENDE, a través de la Unidad de Medio Ambiente, Gestión Social y Seguridad Industrial validará la correspondencia y frecuencia de la provisión, así como el cumplimiento de uso del equipamiento de seguridad industrial en trabajos de campo y cuando así lo disponga la normativa de seguridad correspondiente.

En caso de Resolución de Contrato, el **CONSULTOR** que haya sido provisto de equipamiento de seguridad industrial, deberá devolver el monto equivalente a prorrata por el tiempo no trabajado. Esta devolución deberá ser coordinada con las áreas correspondientes.

13. HORARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO

El tiempo de prestación del servicio es de 8 horas diarias, de lunes a viernes, distribuidas en el siguiente horario: mañanas de horas 08:30 a.m. (ingreso) a 12:30 p.m.(salida) y tardes de 14:30 p.m.(ingreso) a 18:30 p.m. (salida), salvo disposiciones emitidas por entidades llamadas por Ley.

El incumplimiento a los horarios será establecido en el contrato.

14. EXCLUSIVIDAD

- a) El consultor individual de línea desarrollará sus actividades con dedicación exclusiva en la entidad contratante, de acuerdo con los términos de referencia y el contrato suscrito.
- b) El consultor individual de línea no podrá prestar servicios de consultoría individual de línea o por producto, ni ejercer funciones como servidor público en forma paralela en otras entidades del sector público o en la propia entidad donde presta sus servicios.

15. VIAJES

Los gastos de viaje: pasajes, alimentación, alojamiento, transporte y otros, emergentes por la presente servicio, serán reconocidos y pagados por **ENDE**. Los impuestos que correspondan, serán pagados por el **CONSULTOR**, según el régimen impositivo en Bolivia.

16. PRECIO REFERENCIAL

Se aplicará de acuerdo a informe técnico de Recursos Humanos, aprobado por Presidencia Ejecutiva.

17. OTRAS CONDICIONES ESPECIALES

- Los documentos, informes, etc. que sean realizados por el **CONSULTOR**, así como todo material que genere durante la prestación de sus servicios, son propiedad de **ENDE**, y en consecuencia deberán ser entregados al responsable de área Jefe Proyecto Geotérmico Laguna Colorada a la finalización de la prestación del servicio junto con su informe final, quedando éste prohibido de divulgarlo a terceros, a menos que cuente con un pronunciamiento escrito por parte de **ENDE** en sentido contrario.
 - **ENDE**, asignará refrigerio a los consultores individuales de línea, de acuerdo a la información extraída del Sistema Biométrico, formulario de Control de Prestación de Servicio, Hoja de Tiempo, Formulario de Reporte de Viaje y será pagado al **CONSULTOR** por día de servicio efectivamente prestado, el cual solamente será vigente para cada gestión fiscal aprobada por la norma legal correspondiente que autorice su pago.
 - El **CONSULTOR** podrá recibir capacitación técnica de acuerdo a las funciones a ser desempeñadas, en tanto dure la relación contractual. Esta capacitación no incluye la formación académica de pre y post grado.
-

ITEM 2: PROFESIONAL NIVEL II – PGLC 1**1. ANTECEDENTES**

La Empresa Nacional de Electricidad - **ENDE**, para cumplir las actividades planificadas por el Proyecto Geotérmico Laguna, requiere contratar a un Consultor Individual que cumpla con la experiencia y formación establecida en el presente Término de Referencia (TDR).

2. OBJETO DE LA CONSULTORIA INDIVIDUAL

La Empresa Nacional de Electricidad (**ENDE**), a través del Proyecto Geotérmico Laguna Colorada, requiere contratar un Consultor Individual capacitado para realizar todas las tareas y actividades relacionadas a la Contratación de Bienes y/o Servicios, tanto con Normativa de ENDE como con Normativa del Organismo Financiador (JICA) y seguimiento al cumplimiento de las condiciones establecidas en el marco de los Contratos de Préstamo BV-P5 y BV-P6 suscritos entre el Estado Plurinacional de Bolivia y la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA), realizando todas las actividades de manera oportuna y eficiente al cumplimiento de objetivos de **ENDE** y el Proyecto Geotérmico Laguna Colorada.

3. ALCANCE DEL SERVICIO

El Consultor Individual deberá realizar y ejecutar las tareas encomendadas en estricta aplicación a los términos de Referencia, al contrato a suscribir y a los mecanismos de coordinación establecidos por el área técnica del Proyecto Geotérmico Laguna Colorada. Para este fin, el **CONSULTOR** deberá efectuar, sin ser limitativas, las siguientes actividades:

- Procesar las contrataciones de Bienes y/o Servicios de acuerdo a normativa vigente de ENDE y normativa del Organismo Financiador – JICA.
- Elaborar las expresiones de Interés, para la contratación de consultores individuales de línea, obras, servicios generales y otros; y procesos de contratación en las distintas modalidades bajo Normativa de ENDE.
- Elaborar los Documentos de Licitación para la contratación de Obras, Bienes y Servicios; y los Documentos de Solicitud de Propuestas para la contratación de Servicios de Consultoría bajo normativa del Organismo Financiador – JICA.
- Gestionar y remitir las notas de comunicación a los proponentes y/o proveedores, en todos los procesos de contratación.
- Preparación de los Formularios de Solicitud de Desembolsos para solicitar a JICA los pagos a proveedores y consultores de acuerdo al formato del Financiador.
- Participar en las reuniones de aclaración, respuesta a consultas y elaboración de enmiendas en los procesos de contrataciones.
- Integrar comisiones de evaluación, calificación o recepción a requerimiento del Responsable del Proceso de Contratación, de todos los procesos de contratación del Proyecto Geotérmico Laguna Colorada.
- Registrar en la página web de ENDE las contrataciones cuando corresponda.
- Realizar la presentación de toda la información y documentación que sea requerida por el Organismo Financiador - JICA, hasta la obtención de No Objeción desde el inicio de los procesos de Contratación hasta el Contrato correspondiente.

- Preparación de todos los informes requeridos por el Organismo Financiador – JICA, Reportes Trimestrales de avance de ejecución del Proyecto en el marco de los Contratos de Préstamo BV-P5 y BV-P6, envío de estimación de desembolsos mensuales, anuales y otros requeridos por el Organismo Financiador.
- Cualquier otro trabajo o requerimiento que le sea solicitado por el Jefe Inmediato Superior.

El presente alcance es de carácter enunciativo y no limitativo, pudiendo el **CONSULTOR** ampliar su alcance de acuerdo a necesidad y a requerimiento de **ENDE**.

4. RESULTADOS ESPERADOS

El desempeño del **CONSULTOR** se medirá por los siguientes resultados:

- Informes mensuales de las actividades desarrolladas.
- Cumplimiento de las tareas encomendadas.

5. INFORMES

El **CONSULTOR**, deberá presentar al Proyecto Geotérmico Laguna Colorada de **ENDE**, los informes que a continuación se detallan:

Informe mensual, al finalizar cada mes deberá presentar un informe por periodos mensuales, mismo que debe contener un detalle de las actividades realizadas de acuerdo al alcance establecido en el presente TDR y ser aprobado por el responsable de área Jefe Proyecto Geotérmico Laguna Colorada.

Informe final, al finalizar el contrato deberá presentar **un informe final** de actividades del periodo de su contrato, el mismo debe contener un detalle de las actividades realizadas de acuerdo al alcance establecido en el presente TDR y ser aprobado por el responsable de área Jefe Proyecto Geotérmico Laguna Colorada.

6. LUGAR

El **CONSULTOR** tendrá como base de trabajo la ciudad de Cochabamba, El **CONSULTOR** podrá realizar viajes al interior del país, según normativa legal e institucional vigente.

7. PLAZO

El plazo para el desarrollo de la Consultoría será a partir de la suscripción del contrato hasta el 31 de diciembre de 2019.

8. RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN DEL TRABAJO DEL CONSULTOR

La prestación del servicio, será supervisada por la Jefatura del Proyecto, quien realizará el seguimiento de los trabajos asignados conforme al alcance del presente TDR para su aprobación.

9. PERFIL DEL CONSULTOR INDIVIDUAL

FORMACIÓN

- Título en Provisión Nacional de: Ciencias Administrativas a nivel Licenciatura, este requisito es un factor de habilitación.
- Para la contratación de Consultores Individuales con título profesional en Ingeniería, deberán presentar su registro en la Sociedad de Ingenieros de Bolivia (SIB).

EXPERIENCIA GENERAL - Años de ejercicio profesional

- Experiencia profesional igual o mayor a siete (7) años computada a partir de la fecha de emisión del Título en Provisión Nacional.

EXPERIENCIA ESPECÍFICA

- Experiencia profesional igual o mayor a cinco (5) años de trabajo desempeñando funciones en el área de finanzas y administración en el sector público.
- Se valorará experiencia de trabajo en proyecto financiados por organismos internacionales.

CONOCIMIENTOS ADICIONALES:

- Certificado de la Ley N° 1178. (Indispensable).
- Conocimiento de normativa de Organismos Financiadores Internacionales (deseable)
- Dominio ofimático (paquetes computacionales: Word, Excel, Power Point, etc.) (Deseable).

10. APROBACIÓN DE INFORMES

El responsable de área de **ENDE**, es quien aprueba los informes mensuales y el informe final. Este último debe ser remitido a la Unidad Administrativa por el consultor, previamente aprobado, para el registro en el SICOES dentro el plazo establecido en la norma vigente (cuando corresponda) y para su archivo en el file del proceso de contratación del Consultor Individual.

11. FORMA DE PAGO Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO

El monto convenido para la presente **CONSULTORIA** estará fijado por la escala vigente en **ENDE** a la fecha de inicio de la **CONSULTORIA**, el cual será cancelado en moneda nacional mediante cuotas parciales, contra presentación de informes mensuales y el Formulario que certifique el pago de contribuciones al SIP, de acuerdo a lo establecido en el Reglamento de Desarrollo Parcial de la Ley N° 065 de 26 de enero de 2011 y presentación del formulario 610. Excepcionalmente y con la debida justificación, **ENDE** retendrá el monto correspondiente a los impuestos de ley, para su posterior pago al Servicio de Impuestos Nacionales. El **CONSULTOR**, deberá cumplir con las obligaciones tributarias vigentes. La fuente de financiamiento deberá estar contemplada en el COMPRO (certificación presupuestaria).

12. SEGURIDAD INDUSTRIAL, EQUIPOS Y MATERIALES

ENDE, para mejor y correcto cumplimiento de los Términos de Referencia, podrá proporcionar al **CONSULTOR** todos los elementos necesarios para el cumplimiento del contrato, según lo establecido en disposiciones legales en vigencia. Asimismo, asignará de manera temporal y durante la vigencia del contrato, lo siguiente:

- **Equipos** - Acceso a un equipo de cómputo
- **Materiales** - Material de escritorio
- **Equipamiento de Seguridad Industrial**

El **CONSULTOR**, se hace responsable de la custodia, guarda y conservación de los equipos y materiales que **ENDE** le entregará bajo inventario, para la prestación del servicio, el mismo será devuelto a la finalización del contrato, en las mismas condiciones de su entrega y recepción.

ENDE, a través de la Unidad de Medio Ambiente, Gestión Social y Seguridad Industrial validará la correspondencia y frecuencia de la provisión, así como el cumplimiento de uso del equipamiento de seguridad industrial en trabajos de campo y cuando así lo disponga la normativa de seguridad correspondiente.

En caso de Resolución de Contrato, el **CONSULTOR** que haya sido provisto de equipamiento de seguridad industrial, deberá devolver el monto equivalente a prorrata por el tiempo no trabajado. Esta devolución deberá ser coordinada con las áreas correspondientes.

13. HORARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO

El tiempo de prestación del servicio es de 8 horas diarias, de lunes a viernes, distribuidas en el siguiente horario: mañanas de horas 08:30 a.m. (ingreso) a 12:30 p.m.(salida) y tardes de 14:30 p.m.(ingreso) a 18:30 p.m. (salida), salvo disposiciones emitidas por entidades llamadas por Ley.

El incumplimiento a los horarios será establecido en el contrato.

14. EXCLUSIVIDAD

- c) El consultor individual de línea desarrollará sus actividades con dedicación exclusiva en la entidad contratante, de acuerdo con los términos de referencia y el contrato suscrito.
- d) El consultor individual de línea no podrá prestar servicios de consultoría individual de línea o por producto, ni ejercer funciones como servidor público en forma paralela en otras entidades del sector público o en la propia entidad donde presta sus servicios.

15. VIAJES

Los gastos de viaje: pasajes, alimentación, alojamiento, transporte y otros, emergentes por la presente servicio, serán reconocidos y pagados por **ENDE**. Los impuestos que

correspondan, serán pagados por el **CONSULTOR**, según el régimen impositivo en Bolivia.

16. PRECIO REFERENCIAL

Se aplicará de acuerdo a informe técnico de Recursos Humanos, aprobado por Presidencia Ejecutiva.

17. OTRAS CONDICIONES ESPECIALES

- Los documentos, informes, etc. que sean realizados por el **CONSULTOR**, así como todo material que genere durante la prestación de sus servicios, son propiedad de ENDE, y en consecuencia deberán ser entregados al responsable de área Jefe Proyecto Geotérmico Laguna Colorada a la finalización de la prestación del servicio junto con su informe final, quedando éste prohibido de divulgarlo a terceros, a menos que cuente con un pronunciamiento escrito por parte de ENDE en sentido contrario.
 - **ENDE**, asignará refrigerio a los consultores individuales de línea, de acuerdo a la información extraída del Sistema Biométrico, formulario de Control de Prestación de Servicio, Hoja de Tiempo, Formulario de Reporte de Viaje y será pagado al **CONSULTOR** por día de servicio efectivamente prestado, el cual solamente será vigente para cada gestión fiscal aprobada por la norma legal correspondiente que autorice su pago.
 - El **CONSULTOR** podrá recibir capacitación técnica de acuerdo a las funciones a ser desempeñadas, en tanto dure la relación contractual. Esta capacitación no incluye la formación académica de pre y post grado.
-

PARTE III ANEXO 1

FORMULARIO A-1

PRESENTACIÓN DE EXPRESIONES DE INTERES

1. DATOS DEL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

Señalar el objeto de la Contratación que aparece en la convocatoria y el ÍTEM al que se está presentando:

2. PLAZO DE VALIDEZ DE LAS EXPRESIONES DE INTERES(en días calendario):

(El proponente debe registrar la validez de su propuesta.)

La presente oferta tendrá una validez de Días calendario

I.- De las Condiciones del Proceso

- a) Declaro cumplir estrictamente la normativa de la Ley N° 1178, de Administración y Control Gubernamentales, lo establecido en el Decreto Supremo N° 0181, NB-SABS y el presente Documento de Expresión de Interés.
- b) Declaro no tener conflicto de intereses para el presente proceso de contratación.
- c) Declaro que como proponente, no me encuentro en las causales de impedimento, establecidas en el RESABS EPNE de ENDE, para participar en el proceso de contratación.
- d) Declaro y garantizo haber examinado el Documento de Expresión de Interés, así como los Formularios para la presentación de la propuesta, aceptando sin reservas todas las estipulaciones en dichos documentos y la adhesión al texto del contrato.
- e) Declaro respetar el desempeño de los servidores públicos asignados por la entidad convocante al proceso de contratación y no incurrir en relacionamiento que no sea a través de medio escrito, salvo en los actos de carácter público y exceptuando las consultas efectuadas al encargado de atender consultas, de manera previa a la presentación de propuestas.
- f) Declaro la veracidad de toda la información proporcionada y autorizo mediante la presente, para que en caso de ser adjudicado, cualquier persona natural o jurídica, suministre a los representantes autorizados de la entidad convocante, toda la información que requieran para verificar la documentación que presento. En caso de comprobarse falsedad en la misma, la entidad convocante tiene el derecho a descalificar la presente propuesta.
- g) Acepto a sola firma de este documento, que todos los formularios presentados se tienen por suscritos.
- h) Comprometo mi inscripción en el Registro Único de Proveedores del Estado (RUPE) una vez presentada mi propuesta a la entidad convocante (excepto para aquellos proponentes que ya se encuentren inscritos en el RUPE).
- i) Me comprometo a denunciar por escrito ante la MAE de la entidad convocante, cualquier tipo de presión o intento de extorsión de parte de los servidores públicos de la entidad convocante o de otras personas, para que se asuman las acciones legales y administrativas correspondientes.

II.- De la Presentación de Documentos

En caso de ser invitado, para la suscripción de contrato, deberá presentar la siguiente documentación, en original o fotocopia legalizada, salvo aquella documentación cuya información se encuentre consignada en el Certificado de RUPE:

- a) Certificado de RUPE que respalde la información declarada en su propuesta.
- b) Fotocopia simple del Carnet de Identidad.
- c) Curriculum Vitae en Formato ENDE debidamente respaldado con la documentación declarada en los Formularios C-1 y C-2 con relación a su formación y experiencia.
- d) Registro de afiliación vigente ante la Sociedad de Ingenieros de Bolivia (SIB), si corresponde
- e) Certificado de Información sobre Solvencia con el Fisco (Certificado de Solvencia Fiscal, emitido por la Contraloría General del Estado), en caso de tener observaciones, deberá presentar Documentos de respaldo actualizados o Certificación de liberación de la deuda.

(Firma del proponente)
(Nombre completo del proponente)

FORMULARIO A-2
DECLARACIÓN JURADA DE IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE

1. DATOS GENERALES DEL PROPONENTE

Nombre del proponente :

**Cédula de Identidad o
Número de Identificación
Tributaria** : *Número CI/NIT* *Fecha de expedición NIT*
(Valido y Activo) *Día* *Mes* *Año*

Domicilio: :

Teléfonos :

3. INFORMACIÓN SOBRE NOTIFICACIONES / COMUNICACIONES

**Solicito que las notificaciones
me sean remitidas vía** **Fax** :
(solo si tiene)

Correo Electrónico :

(Firma del proponente)
(Nombre completo del proponente)

ITEM 1: PROFESIONAL SENIOR – PGLC 1**FORMULARIO C-1
FORMACIÓN Y EXPERIENCIA****1. CONDICIONES MÍNIMAS SOLICITADAS POR LA ENTIDAD. (*)**

| | | |
|--|---|---|
| A. Formación | : | Título en Provisión Nacional de: Ingeniero Eléctrica o afín a nivel Licenciatura, este requisito es un factor de habilitación. |
| B. Cursos (Especialización, seminarios, capacitaciones, etc.) | : | |
| C. Experiencia General | : | Experiencia profesional igual o mayor a Trece (13) años computada a partir de la fecha de emisión del Título en Provisión Nacional. |
| D. Experiencia Específica | : | Experiencia profesional igual o mayor a Ocho (8) años de trabajo en montajes electromecánicos, energización de líneas, montaje de turbinas, sistemas de respaldo, elaboración de proyectos electromecánicos y/o afines. |

2. CONDICIONES MÍNIMAS PRESENTADAS POR EL PROPONENTE. ()****A. FORMACIÓN**

| Nº | Institución | Fecha del documento que avala la formación | Grado de instrucción | Documento, certificado u otros |
|----|-------------|--|----------------------|--------------------------------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| N | | | | |

B. CURSOS (ESPECIALIZACIÓN, SEMINARIOS, CAPACITACIONES, ENTRE OTROS)

| Nº | Institución | Fecha del documento que avala el curso | Nombre del Curso | Duración en Horas Académicas |
|----|-------------|--|------------------|------------------------------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |

C. EXPERIENCIA GENERAL

| Nº | Institución, Empresa o Lugar de Trabajo | Objeto del Trabajo | Cargo Ocupado | Tiempo Trabajado | |
|----|---|--------------------|---------------|------------------|-------|
| | | | | Años | Meses |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |

D. EXPERIENCIA ESPECÍFICAS

| Nº | Institución, Empresa o Lugar de Trabajo | Objeto del trabajo | Cargo Ocupado | Tiempo Trabajado | |
|----|---|--------------------|---------------|------------------|-------|
| | | | | Años | Meses |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |

NOTA: DEBERAN ADJUNTAR DOCUMENTOS EN FOTOCOPIA SIMPLE QUE RESPALDEN LO DECLARADO EN EL PRESENTE FORMULARIO

(Firma del proponente)
(Nombre completo del proponente)

**FORMULARIO C-2
FORMACIÓN Y EXPERIENCIA ADICIONAL**

1. CONDICIONES ADICIONALES SOLICITADAS POR LA ENTIDAD. (*)

| | | | | |
|------------------------------------|---|---|-----------------|-----------------|
| A. Formación Complementaria | : | <i>-Cursos o seminarios relacionados al sector de energía. 1 punto por curso hasta 5 puntos - Paquetes Microsoft, 1 punto por paquete hasta 5 puntos</i> | Puntaje: | a.1 = 10 |
| B. Experiencia Específica | : | <i>- Experiencia específica mayor a 5 años, 2 puntos por semestre adicional hasta un máximo de 10 puntos - Experiencia específica en proyectos geotérmicos. 15 puntos</i> | Puntaje: | b.1 = 25 |

2. CONDICIONES ADICIONALES PRESENTADAS POR EL PROPONENTE. (*)**

A. FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

| Nº | Institución Educativa | Fechas de emisión del título | Grado | Título |
|----|-----------------------|------------------------------|-------|--------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

B. EXPERIENCIA ESPECÍFICAS

| Nº | Institución, Empresa o Lugar de Trabajo | Objeto del trabajo | Cargo Ocupado | Tiempo Trabajado | |
|----|---|--------------------|---------------|------------------|-------|
| | | | | Años | Meses |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| N | | | | | |

*(Firma del proponente)
(Nombre completo del proponente)*

ITEM 2: PROFESIONAL NIVEL II – PGLC 1**FORMULARIO C-1
FORMACIÓN Y EXPERIENCIA****1. CONDICIONES MÍNIMAS SOLICITADAS POR LA ENTIDAD. (*)**

| | | |
|--|---|--|
| A. Formación | : | Título en Provisión Nacional de: Ciencias Administrativas a nivel Licenciatura, este requisito es un factor de habilitación. |
| B. Cursos (Especialización, seminarios, capacitaciones, etc.) | | Certificado de la Ley N° 1178 |
| C. Experiencia General | : | Experiencia profesional igual o mayor a siete (7) años computada a partir de la fecha de emisión del Título en Provisión Nacional. |
| D. Experiencia Específica | : | Experiencia profesional igual o mayor a cinco (5) años de trabajo desempeñando funciones en el área de finanzas y administración en el sector público. |

2. CONDICIONES MÍNIMAS PRESENTADAS POR EL PROPONENTE. ()****A. FORMACIÓN**

| N° | Institución | Fecha del documento que avala la formación | Grado de instrucción | Documento, certificado u otros |
|----|-------------|--|----------------------|--------------------------------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| N | | | | |

B. CURSOS (ESPECIALIZACIÓN, SEMINARIOS, CAPACITACIONES, ENTRE OTROS)

| N° | Institución | Fecha del documento que avala el curso | Nombre del Curso | Duración en Horas Académicas |
|----|-------------|--|------------------|------------------------------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |

C. EXPERIENCIA GENERAL

| N° | Institución, Empresa o Lugar de Trabajo | Objeto del Trabajo | Cargo Ocupado | Tiempo Trabajado | |
|----|---|--------------------|---------------|------------------|-------|
| | | | | Años | Meses |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |

D. EXPERIENCIA ESPECÍFICAS

| N° | Institución, Empresa o Lugar de Trabajo | Objeto del trabajo | Cargo Ocupado | Tiempo Trabajado | |
|----|---|--------------------|---------------|------------------|-------|
| | | | | Años | Meses |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |

NOTA: DEBERAN ADJUNTAR DOCUMENTOS EN FOTOCOPIA SIMPLE QUE RESPALDEN LO DECLARADO EN EL PRESENTE FORMULARIO

(Firma del proponente)
(Nombre completo del proponente)

**FORMULARIO C-2
FORMACIÓN Y EXPERIENCIA ADICIONAL**

1. CONDICIONES ADICIONALES SOLICITADAS POR LA ENTIDAD. (*)

| | | | | |
|------------------------------------|---|--|-----------------|-----------------|
| A. Formación Complementaria | : | <ul style="list-style-type: none"> - Cursos relacionados administración pública. 5 puntos - Cursos relacionados a normativa financiadores internacionales. 5 puntos - Postgrado en áreas relacionadas a administración pública, 5 puntos por postgrado hasta un máximo de 10 puntos | Puntaje: | a.1 = 20 |
| B. Experiencia Específica | : | <ul style="list-style-type: none"> -Experiencia específica de trabajo en el área de contrataciones para proyectos financiados por organismos internacionales. 15 puntos | Puntaje: | b.1 = 15 |

2. CONDICIONES ADICIONALES PRESENTADAS POR EL PROPONENTE. (*)**

A. FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

| Nº | Institución Educativa | Fechas de emisión del título | Grado | Título |
|----|-----------------------|------------------------------|-------|--------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

B. EXPERIENCIA ESPECÍFICAS

| Nº | Institución, Empresa o Lugar de Trabajo | Objeto del trabajo | Cargo Ocupado | Tiempo Trabajado | |
|----|---|--------------------|---------------|------------------|-------|
| | | | | Años | Meses |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| N | | | | | |

(Firma del proponente)
(Nombre completo del proponente)

ANEXO 2
FORMULARIOS REFERENCIALES DE APOYO

| | |
|----------------|---|
| Formulario V-1 | Formulario de Evaluación Preliminar |
| Formulario V-3 | Formulario de Evaluación de Propuesta Técnica |

**Formulario V- 1
EVALUACIÓN PRELIMINAR**

| DATOS GENERALES DEL PROCESO | | | | |
|---|---------------------|-----------|------------------------------|---------------------|
| Código Proceso ENDE Nº | : | | | |
| Objeto de la Contratación | : | | | |
| Nombre del Proponente | : | | | |
| Requisitos Evaluados | Verificación | | Evaluación Preliminar | |
| | PRESENTÓ | | CONTINÚAN | DESCALIFICAN |
| | SI | NO | | |
| DOCUMENTOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS | | | | |
| 1. Formulario A-1. de Presentación de Expresiones de Interés | | | | |
| 2. Formulario A-2 de Identificación del Proponente | | | | |
| PROPUESTA TÉCNICA | | | | |
| 3. FORMULARIO C-1. | | | | |
| 4. FORMULARIO C-2 | | | | |

ITEM 1: PROFESIONAL SENIOR – PGLC 1

**FORMULARIO V-3
EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA**

| TÉRMINOS DE REFERENCIA | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|-----------|
| Formación y Experiencia (Llenado por la Entidad) | | | | | | |
| PROPONENTES | | | | | | |
| | PROP. A | | PROP. B | | PROP. n | |
| | Cumple | No cumple | Cumple | No cumple | Cumple | No cumple |
| A. Formación | | | | | | |
| Título en Provisión Nacional de: Ingeniero Eléctrica o afín a nivel Licenciatura, este requisito es un factor de habilitación. | | | | | | |
| B. Cursos (Especialización, Seminarios, Capacitaciones, entre otros) | | | | | | |
| - | | | | | | |
| C. Experiencia General | | | | | | |
| Experiencia profesional igual o mayor a Trece (13) años computada a partir de la fecha de emisión del Título en Provisión Nacional. | | | | | | |
| D. Experiencia Específica | | | | | | |
| Experiencia profesional igual o mayor a Ocho (8) años de trabajo en montajes electromecánicos, energización de líneas, montaje de turbinas, sistemas de respaldo, elaboración de proyectos electromecánicos y/o afines. | | | | | | |
| METODOLOGÍA CUMPLE/NO CUMPLE | <i>(Señalar si cumple o no cumple)</i> | | <i>(Señalar si cumple o no cumple)</i> | | <i>(Señalar si cumple o no cumple)</i> | |
| CONDICIONES ADICIONALES | | | | | | |
| Formación y Experiencia Adicional (Llenado por la Entidad) | | | | | | |
| | Puntaje Asignado | PROPONENTES | | | PROP. n | |
| | | PROP. A | PROP. B | PROP. n | | |
| | | Ptje Obtenido | Ptje Obtenido | Ptje Obtenido | | |
| A. Formación Complementaria | | | | | | |
| Cursos o seminarios relacionados al sector de energía. 1 punto por curso | 5 | | | | | |
| Paquetes Microsoft, 1 punto por paquete | 5 | | | | | |
| B. Experiencia Específica | | | | | | |
| Experiencia específica mayor a 5 años, 2 puntos por semestre adicional. | 10 | | | | | |
| Experiencia específica en proyectos geotérmicos | 15 | | | | | |
| PUNTAJE TOTAL DE LAS CONDICIONES ADICIONALES | 35 | <i>(Sumar puntajes obtenidos de cada criterio)</i> | <i>(Sumar puntajes obtenidos de cada criterio)</i> | <i>(Sumar puntajes obtenidos de cada criterio)</i> | | |
| RESUMEN DE LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA (PT) | Puntaje Asignado | PROPONENTE A | PROPONENTE B | PROPONENTE n | | |
| Puntaje de la evaluación cumple/no cumple | 35 | Puntaje Obtenido | Puntaje Obtenido | Puntaje Obtenido | | |
| Puntaje de las condiciones adicionales | 35 | | | | | |
| PUNTAJE TOTAL DE LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA (PT) | 70 | | | | | |

ITEM 2: PROFESIONAL NIVEL II – PGLC 1

**FORMULARIO V-3
EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA**

| TÉRMINOS DE REFERENCIA | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|-----------|
| Formación y Experiencia (Llenado por la Entidad) | | | | | | |
| PROPONENTES | | | | | | |
| | PROP. A | | PROP. B | | PROP. n | |
| | Cumple | No cumple | Cumple | No cumple | Cumple | No cumple |
| A. Formación | | | | | | |
| Título en Provisión Nacional de: Ciencias Administrativas a nivel Licenciatura, este requisito es un factor de habilitación. | | | | | | |
| B. Cursos (Especialización, Seminarios, Capacitaciones, entre otros) | | | | | | |
| Certificado de la Ley Nº 1178 | | | | | | |
| C. Experiencia General | | | | | | |
| Experiencia profesional igual o mayor a siete (7) años computada a partir de la fecha de emisión del Título en Provisión Nacional. | | | | | | |
| D. Experiencia Específica | | | | | | |
| Experiencia profesional igual o mayor a cinco (5) años de trabajo desempeñando funciones en el área de finanzas y administración en el sector público. | | | | | | |
| METODOLOGÍA CUMPLE/NO CUMPLE | <i>(Señalar si cumple o no cumple)</i> | | <i>(Señalar si cumple o no cumple)</i> | | <i>(Señalar si cumple o no cumple)</i> | |
| CONDICIONES ADICIONALES | | | | | | |
| Formación y Experiencia Adicional (Llenado por la Entidad) | | | | | | |
| | Puntaje Asignado | PROPONENTES | | | | |
| | | PROP. A | PROP. B | PROP. n | | |
| | | Ptje Obtenido | Ptje Obtenido | Ptje Obtenido | | |
| A. Formación Complementaria | | | | | | |
| Cursos relacionados administración pública | 5 | | | | | |
| Cursos relacionados a normativa financiadores internacionales | 5 | | | | | |
| Postgrado en áreas relacionadas a administración pública, 5 puntos por postgrado | 10 | | | | | |
| B. Experiencia Específica | | | | | | |
| Experiencia específica de trabajo en el área de contrataciones para proyectos financiados por organismos internacionales | 15 | | | | | |
| PUNTAJE TOTAL DE LAS CONDICIONES ADICIONALES | 35 | <i>(Sumar puntajes obtenidos de cada criterio)</i> | <i>(Sumar puntajes obtenidos de cada criterio)</i> | <i>(Sumar puntajes obtenidos de cada criterio)</i> | | |
| RESUMEN DE LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA (PT) | Puntaje Asignado | PROPONENTE A | PROPONENTE B | PROPONENTE n | | |
| Puntaje de la evaluación cumple/no cumple | 35 | Puntaje Obtenido | Puntaje Obtenido | Puntaje Obtenido | | |
| Puntaje de las condiciones adicionales | 35 | | | | | |
| PUNTAJE TOTAL DE LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA (PT) | 70 | | | | | |