

**CÓDIGO**

**ENDE-CDGE-R-2023-028**

**CONTRATACION DIRECTA REGULAR**

FORMULARIOS

**ADQUISICION DE TRANSFORMADORES TRIFASICOS DE POTENCIA PARA EL SISTEMA AISLADO COBIJA - GESTION 2023**

Cochabamba, agosto 2023

**FORMULARIOS PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS**

**Documentos Legales y Administrativos**

Formulario A-1 Presentación de Propuesta.

Formulario A-2a Identificación del Proponente para Personas Jurídicas.

Formulario A-2b Identificación del Proponente para Asociaciones Accidentales.

Formulario A-2c Identificación de Integrantes de la Asociación Accidental.

**Documento de la Propuesta Técnica**

Formulario C-1 Especificaciones Técnicas.

**Documento de la Propuesta Económica**

Formulario- B- 1 Propuesta económica

**FORMULARIO A-1**

**PRESENTACIÓN DE PROPUESTA**

**(Para Personas Jurídicas o Asociaciones Accidentales)**

|  |
| --- |
| **DATOS DEL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN** |
|    |
| **Código:** |  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **SEÑALAR EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **PLAZO DE VALIDEZ** |  |

 |   |
|  |

A nombre de **(*Nombre del proponente)*** a la cual represento, remito la presente propuesta, declarando expresamente mi conformidad y compromiso de cumplimiento, conforme con los siguientes puntos:

**I.- De las Condiciones del Proceso**

1. Declaro cumplir estrictamente la normativa de la Ley N° 1178, de Administración y Control Gubernamentales, lo establecido en las NB-SABS y el presente Documento de Requerimiento de propuestas.
2. Declaro no tener conflicto de intereses para el presente proceso de contratación.
3. Declaro que como proponente, no me encuentro en las causales de impedimento, establecidas en el Artículo 43 de las NB-SABS, para participar en el proceso de contratación.
4. Declaro y garantizo haber examinado el Documento de Requerimiento de propuestas, y sus enmiendas, si existieran, 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.
5. 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.
6. 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 sin perjuicio de lo dispuesto en normativa específica.
7. Me comprometo a denunciar, posibles actos de corrupción en el presente proceso de contratación, en el marco de lo dispuesto por la Ley N° 974 de Unidades de Transparencia.
8. Acepto a sola firma de este documento que todos los Formularios presentados se tienen por suscritos.

**II.- De la Presentación de Documentos**

En caso de ser adjudicado, para la suscripción de contrato, me comprometo a presentar la siguiente documentación, aceptando que el incumplimiento es causal de descalificación de la propuesta. En caso de Asociaciones Accidentales, la documentación conjunta a presentar es la señalada en los incisos a), d), h), i), j)

1. Certificado RUPE que respalde la información declarada en la propuesta.
2. Documento de Constitución de la empresa (Copia legalizada)
3. Matricula de Comercio actualizada, excepto para proponentes cuya normativa legal inherente a su constitución así lo prevea.
4. Poder General Amplio y Suficiente del Representante Legal del proponente con facultades para presentar propuestas y suscribir contratos, inscrito en el Registro de Comercio, esta inscripción podrá exceptuarse para otros proponentes cuya normativa legal inherente a su constitución así lo prevea. Aquellas empresas unipersonales que no acrediten a un Representante Legal, no deberán presentar este Poder (Fotocopia legalizada)
5. Certificado de inscripción en el Padrón Nacional de Contribuyentes (NIT) válidas y activas.
6. Declaración Jurada del Pago de Impuestos a las Utilidades de las Empresas.
7. Certificado de Solvencia Fiscal, emitido por la Contraloría General del Estado (CGE) en caso de tener observaciones, deberá presentar Documentos de respaldo actualizados o Certificación de liberación de la deuda.
8. Certificado de No Adeudo por Contribuciones al Seguro Social Obligatorio de largo plazo y al Sistema Integral de Pensiones )
9. **Original Garantía a Primer Requerimiento de Cumplimiento de Contrato** equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato. En el caso de Asociaciones Accidentales esta garantía podrá ser presentada por una o más empresas que conforman la Asociación, siempre y cuando cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata; emitida a nombre de la **Empresa Nacional de Electricidad - ENDE**
10. Testimonio de Contrato de Asociación Accidental.
11. ***Documentación requerida en las especificaciones técnicas y/o condiciones técnicas (Si corresponde).***

***(Firma del propietario o representante legal del proponente)***

 ***(Nombre completo)***

**FORMULARIO A-2a**

**IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE**

**(Para Personas Jurídicas nacionales)**

|  |
| --- |
| 1. **DATOS GENERALES DEL PROPONENTE**
 |
|   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Nombre del proponente o Razón Social |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Proponente |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | *País* |  | *Ciudad* |  | *Dirección* |  |
|  | Domicilio Principal |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Teléfono |  |  | Número de Identificación Tributaria o equivalente |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *Fecha de Registro* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | *Número de Matricula* |  |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Matrícula de Comercio  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 1. **INFORMACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL *(Cuando el proponente sea una empresa unipersonal y éste no acredite a un Representante Legal no será necesario el llenado de la información del numeral 2 del presente formulario).***
 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *Apellido Paterno* |  | *Apellido Materno* |  | *Nombre(s)* |  |
|  | Nombre del Representante Legal |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Número de Cédula de Identidad del Representante Legal  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *Número de Testimonio* |  | *Lugar de Emisión* |  | *Fecha de Inscripción* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |
|  | Poder del Representante Legal  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| * Declaro en calidad de Representante Legal contar con un poder general amplio y suficiente con facultades para presentar propuestas y suscribir contratos.
* Declaro que el poder del Representante Legal se encuentra inscrito en el Registro de Comercio

  |
| 1. **INFORMACIÓN SOBRE NOTIFICACIONES**
 |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Solicito que las notificaciones me sean remitidas vía: | Fax |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| Correo Electrónico |   |   |
|   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**FORMULARIO A-2b**

**IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE**

**(Para Asociaciones Accidentales)**

|  |
| --- |
| 1. **DATOS GENERALES DE LA ASOCIACIÓN ACCIDENTAL**
 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Denominación de la Asociación Accidental |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | % de Participación |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Asociados | Nombre del Asociado |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *Fecha de Expedición*  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | *Número de Testimonio* |  | *Lugar* |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  |  |
|  | Testimonio de Contrato |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Nombre de la Empresa Líder |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. **DATOS DE CONTACTO DE LA EMPRESA LÍDER**
 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | País |  |  | Ciudad |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Dirección Principal |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Teléfonos |  |  | Fax |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Correo Electrónico |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. **INFORMACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA ASOCIACIÓN ACCIDENTAL**
 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Nombre del Representante Legal | *Apellido Paterno* |  | *Apellido Materno* |  | *Nombres* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Cédula de Identidad |  |  | Teléfono |  |  | Fax |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Poder del Representante Legal | *Número de Testimonio* |  | *Lugar* |  | *Fecha de Inscripción* |  |
|  |  |  |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Dirección del Representante Legal |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Correo Electrónico |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Declaro en calidad de Representante Legal de la Asociación Accidental contar con un poder general amplio y suficiente con facultades para presentar propuestas y suscribir contratos. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. **INFORMACIÓN SOBRE NOTIFICACIONES**
 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Solicito que las notificaciones me sean remitidas vía | Fax |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Correo Electrónico |  |  |  |
|   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**FORMULARIO A-2c**

**IDENTIFICACIÓN DE INTEGRANTES DE LA ASOCIACIÓN ACCIDENTAL**

|  |
| --- |
| 1. **DATOS GENERALES DEL PROPONENTE**
 |
|   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Nombre del proponente o Razón Social |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Número de IdentificaciónTributaria –NIT  |  |  | Número de Matrícula de Comercio  |  | *Fecha de Registro* |  |  |
|  |  |  |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. **INFORMACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL *(Cuando el proponente sea una empresa unipersonal y éste no acredite a un Representante Legal no será necesario el llenado de la información del numeral 2 del presente formulario).***
 |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Nombre del Representante Legal  | *Apellido Paterno* |  | *Apellido Materno* |  | *Nombre(s)* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Cédula de Identidad del Representante Legal  | *Número* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *Fecha de inscripción* |  |
|  | Poder del Representante Legal  | *Número de Testimonio* |  | *Lugar de emisión* |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |

**FORMULARIO – B- 1**

**PROPUESTA ECONÓMICA**

(Formato para contratación por Ítems o por el Total)

|  |  |
| --- | --- |
| **,** | **PROPUESTA (A SER COMPLETADO POR EL PROPONENTE)** |
| **Ítem** | **Descripción del bien** | **Unid** | **Cantidad solicitada** | **Precio referencial unitario** | **Precio referencial total (Bs)** | **Plazo de entrega solicitado** | **Marca/Modelo** | **Pais de Origen** | **Plazo de entrega (en dias)** | **Cantidad Ofertada** | **Precio Unitario** | **Precio Total** |
| **Dias calendario** | **(Bs.)** | **(Bs.)** |
| 1 | TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE 2,5 MVA 6,6/0,38 kV | Pza. |  2  | 1.000.000,00 | 2.000.000,00 | **120** |   |   |   |   |   |   |
| 2 | PROVISIÓN DE SERVICIOS: INSTALACION Y PRUEBAS DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE 2,5 MVA, 6.6/0.380 KV, PRUEBAS A PARARRAYOS, CORRESPONDIENTE AL ÍTEM 1 | Global  | 1 | 100.000,00 | 100.000,00 | **120** |  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL PRECIO REFERENCIAL (Numeral)** | **2.000.100,00** | **TOTAL PROPUESTA (Numeral)** |   |
| **(Literal)** | **Dos millones cien mil 00/100 Bolivianos** | **(Literal)** |   |

**FORMULARIO C-1**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

|  |  |
| --- | --- |
| Para ser llenado por la Entidad Convocante | Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta |
| Ítem | Características y condiciones técnicas solicitadas | Característica Propuesta (\*\*) |
| **1** | **TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE 2,5 MVA 6,6/0,38 kV**  | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) |
|  | ***CARACTERISTICAS GENERALES DEL TRANSFORMADOR*** |  |
|  | * Instalación Intemperie
* Temperatura ambiente de Operación 40ºC
* Montaje en piso debe poseer ruedas para desplazamiento
* Nº de fases 3
* Refrigeración ONAN
* Potencia Nominal de 2,5 MVA
 |  |  |
|  | ***Voltaje:***  | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) |
|  | * Primario Nominal 6,6 kV
* Secundario Nominal 380 V
* Frecuencia 50 Hz
* Altura de instalación mayor a 1000 m.s.n.m.
* Nº de Arrollamientos 2
* Material del Arrollamientos (MT/BT) Cobre/Cobre
 |  |
|  | ***Conexión*** | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) |
|  | * En media tensión Estrella
* En Baja tensión Delta
* Grupo de Conexionado Ynd-11
 |  |
|  | ***NBI Arrollamientos***  | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) |
|  | * MT (mínimo): 60 kV
* BT (mínimo): 20 kV
* Líquido aislante aceite dielectrico (mineral libre de PCBs)
* Sistema de enfriamiento ONAN
* Impedancia normalizada y referida a 75ºC para la relación nominal
 |  |
|  | ***Cambiador de Taps***  | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) |
|  | * Tipo en vacío
* Ubicación primaria
* Instalación exterior al tanque
* Condición de operación desenergizado
* Operación de forma Manual
* Posiciones de TAPS -5%, - 2,5% , 0, +2,5% +5%
 |  |
|  | ***Bushings*** | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) |
|  | * Tipo Extra Creepage 20 mm/kV
 |  |
|  | ***Bushings Primario*** | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) |
|  | * Clase 20 kV (mínimo)
* NBI 60 kV (mínimo)
 |  |
|  | ***Bushing de BT*** | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) |
|  | * Clase 1 KV (mínimo)
* NBI 20 KV (mínimo)
 |  |
|  | ***CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS*** | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) |
|  | * Tipo constructivo con tanque conservador
* Tanque Aletada
* Instalación Aislador de Media Tensión en la tapa superior
* Instalación de aislador de Baja Tensión Lateral con caja de protección
* Elevación de Temperatura 65° C
 |  |
|  | ***ACCESORIOS*** | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) |
|  | * Debe contar con orejas para el izaje
* Debe contar con ruedas movibles a ambas direcciones
* Caja de Conexión con borneras
* Pararrayos Lado Media Tensión para cada fase
* Contador de descargas en lado Media tensión para cada fase
* Indicador de nivel de aceite con dos contactos Auxiliares.
* Válvula de drenaje de aceite en la parte inferior de la cuba
* Válvula de sobrepresión con dos contactos Auxiliares.
* Debe contar Indicador Temperatura de Aceite con contactos auxiliares
* Debe contar Indicador Temperatura de devanado con contactos auxiliares
* Relé Buchholz con dos contactos Auxiliares.
* Contar con terminales de puesta a tierra
* Debe tener ventana de inspección
* Desecador y respirador con su respectivo silicagel
* Placa de identificación
 |  |
|  | **El proponente deberá declarar:** |  | **Marca/modelo****País de Origen** |
| **2** | **PROVISIÓN DE SERVICIOS: INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE 2,5 MVA, 6.6/0.380 KV, PRUEBAS A PARARRAYOS, CORRESPONDIENTE AL ÍTEM 1** |  | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) |
|  | Pruebas mínimas a realizarse en situ antes de la puesta en servicio serán:* Factor de disipación y tangente delta
* Corriente de excitación
* Relación de transformación
* Impedancia de cortocircuito
* Resistencia de devanado Primario y secundario
* Resistencia de aislamiento
* Y otros que el contratista vea necesario para la puesta en servicio

"Las pruebas deberán ser realizadas con equipos con certificación vigente" |  |  |
|  **CONDICIONES TÉCNICAS DEL BIEN**  |  |
| **LUGAR DE ENTREGA:** | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) |
| Los bienes requeridos deberán ser entregados en instalaciones de Central Termoeléctrica Planta Bahía de ENDE en la ciudad de Cobija-Pando, ubicados sobre la Av. Porvenir Km 3.5.Los costos de descarga y manipuleo de los bienes hasta la disposición final en los almacenes de ENDE, corren por cuenta del proveedor.Para el descarguio el proveedor deberá prever el uso de una grúa con capacidad adecuada para la realización del trabajo, con la respectiva evaluación de riesgos y realizado por personal debidamente acreditado y con experiencia certificada. |  |
| **PLAZO DE ENTREGA:** | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) |
| El plazo de entrega establecido para el presente proceso no debe exceder los (120) días calendario computable a partir del día siguiente hábil de la suscripción del contrato. El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor o caso fortuito, será penalizado con una multa a establecerse en el Contrato. |  |
| **FORMA DE PAGO:** | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) |
| El pago de los ITEM1 e ITEM2 se efectuará mediante la emisión de un cheque intransferible a la orden del proveedor de la siguiente manera:Pago 1: 50% del monto del ítem 1 a la llegada de los bienes a zona franca comercial Cobija. Contra presentación de informe técnico de verificación de llegada de los bienes y envío de documentos necesarios del traslado de los transformadores en la gestión 2023.Pago 2: 50% del saldo del ítem 1 y 100% del ítem 2 a la puesta en marcha y finalización de pruebas correspondientes de los transformadores en las instalaciones de planta térmica Bahía. |  |
| **GARANTÍA TÉCNICA:** | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) |
| Los transformadores ofertados bajo estas especificaciones, deberá estar cubierto con una garantía mínima de un (1) año a partir de la recepción definitiva. Los términos de esta garantía deberán indicarse explícitamente en la propuesta. |  |
| **GARANTÍA DE FUNCIONAMIENTO DE MAQUINARIA Y/O EQUIPO** | Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento |
| Con el objeto de garantizar el buen funcionamiento de los bienes, el proveedor deberá presentar una Garantía a primer requerimiento de GARANTÍA DE FUNCIONAMIENTO DE MAQUINARIA Y/O EQUIPO del 1.5% del monto del contrato.La Garantía solicitada deberá tener una vigencia mínima de 365 días calendario, computable a partir de la recepción definitiva del bien. |  |
| **SERVICIO TECNICO** | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) |
| El proponente deberá contar con un representante de la marca en el país, que pueda proveer de los repuestos necesarios para mantenimiento y reparaciones en caso de ser necesario.El proponente que se adjudique la provisión del bien deberá prestar los servicios de mantenimiento y reparación en la ciudad de Cobija en caso de ser necesario durante el periodo de la garantía técnica. |  |
| **DOCUMENTACION Y SOPORTE** | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) |
| a) Manual de operación en español (preferente) o inglésb) Manual de mantenimiento en español (preferente) o inglésc) Planos Eléctricos en español (preferente) o inglés.d) Informe y formularios de las pruebas de recepciónNota: Los manuales y catálogos deberán describir la totalidad constructiva del equipo ofrecido, esta documentación deberá entregarse tanto en medio físico (2 copias) como magnético. |  |
| **IMPORTACION DE LOS BIENES POR ZONA FRANCA** | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) |
| La importación de los bienes por zona franca deberá realizarse de acuerdo a unas de las siguientes modalidades:1. Importación del bien como proveedor con usuario de zona franca (Vigente), debiendo el proveedor pagar todos los costos de ingreso a zona franca. Debiendo entregar a ENDE la correspondiente factura sin crédito fiscal en caso de que el proveedor sea usuario de zona franca.
2. Importación del bien con usuario de ENDE, para lo cual el proveedor deberá consignar los documentos de importación a nombre ENDE, debiendo el proveedor pagar todos los costos de ingreso a zona franca.
 |  |
| **PRECIO DE LA PROPUESTA:** | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) |
| El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones de la Central Termoeléctrica Planta Bahía ubicada en la ciudad de Cobija,ÍTEM 1 La provisión de los transformadores deberá ser entregada en instalaciones de Central Termoeléctrica Planta Bahía de la ciudad de Cobija del departamento de Pando. Debiendo entregar a ENDE factura sin derecho a crédito fiscal.ÍTEM 2 Los servicios de pruebas y puesta en funcionamiento deberán realizarse en el lugar designado por el proponente. Debiendo entregar a ENDE factura fiscal |  |

*(\*) La Entidad Convocante deberá incluir las Especificaciones Técnicas y Condiciones Técnicas señaladas en el Numeral 40 del presente DRP.*

*(\*\*) El proponente podrá ofertar características superiores a las solicitadas en el presente formulario, que mejoren la calidad del bien o bienes ofertados, siempre que estas características fuesen beneficiosas para la entidad y/o no afecten para el fin que fue requerido los bienes.*