CONVOCATORIA

**INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA CONTRATACIÓN**

1. DATOS GENERALES DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN

|  |
| --- |
| 1. **DATOS DEL PROCESOS DE CONTRATACIÓN**
 |
|  |
| CUCE | 2 | 1 | - | 0 | 5 | 1 | 4 | - | 0 | 0 | - | 1 | 1 | 5 | 2 | 8 | 26 | - | 1 | - | 1 |  | Gestión | 2021 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Objeto de la contratación | **ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y REPUESTOS DE TELECOMUNICACIONES Y PROTECCIONES PARA SUBESTACIONES DE ENDE – GESTIÓN 2021** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Modalidad | Licitación Pública |  | Código de la entidad para identificar al proceso | **ENDE-LP-2021-008** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Precio Referencial |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **PRECIO UNITARIO (Bs.)** | **PRECIO TOTAL (Bs.)** |
| **LÍNEA DE TRANSMISIÓN PUNUTUMA - TARIJA** |
| **1** | BLOQUE DE PRUEBA PARA PROTECCIÓN DE LÍNEA | Pza. | 8 | 6.800,00 | 54.400,00 |
| **2** | BLOQUE DE PRUEBA PARA PROTECCIÓN DE REACTOR DE POTENCIA | Pza. | 4 | 6.800,00 | 27.200,00 |
| **3** | BLOQUE DE PRUEBA PARA PROTECCIÓN DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA | Pza. | 2 | 6.800,00 | 13.600,00 |
| **4** | TRANSCEPTOR ÓPTICO (160 Km) | Pza. | 2 | 10.741,00 | 21.482,00 |
| **5** | TRANSCEPTOR ÓPTICO (200 Km) | Pza. | 2 | 10.741,00 | 21.482,00 |
| **6** | RADIO MÓVIL DIGITAL/ANALÓGICO | Pza. | 1 | 7.214,00 | 7.214,00 |
| **7** | FUENTE DE TENSIÓN AC/DC | Pza. | 1 | 2.110,00 | 2.110,00 |
| **8** | AMPLIFICADOR ÓPTICO | Pza. | 1 | 79.954,00 | 79.954,00 |
| **LÍNEA DE TRANSMISIÓN YAGUACUA - TARIJA** |
| **9** | RELÉ DIFERENCIAL DE LÍNEA CON LOCALIZADOR DE ONDA  | Pza. | 4 | 159.942,00 | 639.768,00 |
| **10** | RELOJ SATELITAL (ANTENA INCLUIDA) | Pza. | 2 | 35.534,00 | 71.068,00 |
| **11** | BUC EN BANDA C (BLOCK UP-CONVERTER) | Pza. | 1 | 28.454,00 | 28.454,00 |
| **LÍNEA DE TRANSMISIÓN CARANAVI - TRINIDAD**  |
| **12** | RELOJ SATELITAL (ANTENA INCLUIDA) | Pza. | 2 | 35.534,00 | 71.068,00 |
| **13** | REPETIDOR ESTACIÓN BASE ANALÓGICO/DIGITAL | Pza. | 1 | 21.237,00 | 21.237,00 |
| **14** | RADIO MÓVIL DIGITAL/ANALÓGICO | Pza. | 2 | 7.214,00 | 14.428,00 |
| **15** | FUENTE DE TENSIÓN AC/DC | Pza. | 2 | 2.110,00 | 4.220,00 |
| **16** | TRANSCEPTOR ÓPTICO (160 Km) | Pza. | 2 | 10.741,00 | 21.482,00 |
| **17** | TRANSCEPTOR ÓPTICO (120 Km) | Pza. | 2 | 6.723,00 | 13.446,00 |
| **18** | AMPLIFICADOR ÓPTICO | Pza. | 1 | 79.954,00 | 79.954,00 |
| **LÍNEA DE TRANSMISIÓN SUCRE - PADILLA** |
| **19** | RELOJ SATELITAL (ANTENA INCLUIDA) | Pza. | 1 | 35.534,00 | 35.534,00 |
| **20** | SWITCH DE COMUNICACIÓN 48 PUERTOS, CAPA 3 | Pza. | 1 | 62.413,00 | 62.413,00 |
| **21** | MODULO SFP STM-4 120KM | Pza. | 2 | 1.725,00 | 3.450,00 |
| **22** | MODULO SFP MPLS 10G 80KM | Pza. | 2 | 3.269,00 | 6.538,00 |
| **LÍNEA DE TRANSMISIÓN CATARICAGUA - LUCIANITA**  |
| **23** | TABLERO DE CONTROL Y PROTECCIÓN  | Pza. | 1 | 37.731,80 | 37.731,80 |
| **24** | CONVERSOR ETH/SERIAL RMC 30  | Pza. | 1 | 8.261,52 | 8.261,52 |
| **LÍNEA DE TRANSMISIÓN COCHABAMBA - LA PAZ** |
| **25** | RELÉ DIFERENCIAL DE LÍNEA CON LOCALIZADOR DE ONDA  | Pza. | 2 | 159.942,00 | 319.884,00 |
| **LÍNEA DE TRANSMISIÓN YUCUMO - SAN BUENAVENTURA** |
| **26** | MODULO SFP STM-4 120KM | Pza. | 2 | 1.725,00 | 3.450,00 |
| **27** | MODULO SFP MPLS 10G 80KM | Pza. | 2 | 3.269,00 | 6.538,00 |
| **TOTAL GENERAL** | **1.676.367,32** |

 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Plazo de Entrega | **X** | Obligatorio |  | Referencial | Plazo en días calendario | **75** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Método de Selección y Adjudicación | **X** | Precio Evaluado más Bajo |  | Calidad Propuesta Técnica y Costo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Calidad |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tipo de Convocatoria | **X** | Convocatoria Pública Nacional |  | Convocatoria Pública Internacional |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Forma de Adjudicación |  | Por el Total | **X** | Por Ítems |  | Por Lotes |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Señalar para cuando es el requerimiento del bien | **X** | Bienes para la gestión en curso |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Bienes recurrentes para la próxima gestión (el proceso llegará hasta la adjudicación y la suscripción del contrato está sujeta a la aprobación del presupuesto de la siguiente gestión) |  |
|  |  |
|  | Bienes para la próxima gestión (el proceso se iniciara una vez promulgada la Ley del Presupuesto General del Estado la siguiente gestión) |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Organismos Financiadores | # | Nombre del Organismo Financiador(de acuerdo al clasificador vigente) |  | % de Financiamiento |  |
|  |
| 1 | OTROS RECURSOS ESPECÍFICOS |  | 100 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. **DATOS GENERALES DE LA ENTIDAD CONVOCANTE**
 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nombre de la Entidad | Empresa Nacional de Electricidad |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Domicilio(fijado para el proceso de contratación) |  | *Ciudad* |  | *Zona* |  | *Dirección* |  |  |
|  | Cochabamba |  | Central |  | Calle Colombia, casi esq. Falsuri N° 0655 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Teléfono | 4520317 – Int. 1511 |  | Fax |  |  | Correo Electrónico | alberto.suarez@ende.bo |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| N° de la Cuenta Corriente Fiscal para Depósito por concepto de Garantía de Seriedad de Propuesta |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | NO SE HABILITO CUENTA FISCAL |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. **PERSONAL DE LA ENTIDAD**
 |
|  |  |  |  |  | *Apellido Paterno* |  | *Apellido Materno* |  | *Nombre(s)* |  | *Cargo* |  |
| Máxima Autoridad Ejecutiva (MAE) | Escobar |  | Seleme |  | Marco Antonio |  | Presidente ejecutivo |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Responsable del Proceso de Contratación (RPC) | *Apellido Paterno* |  | *Apellido Materno* |  | *Nombre(s)* |  | *Cargo* |  |
| Zambrana |  | Murillo |  | Luis Ronald |  | Gerente de desarrollo empresarial |  |
|  |  |  |  |  | *Apellido paterno* |  | *Apellido materno* |  | *Nombre(s)* |  | *Cargo* |  |
| Encargado de atender consultas | Suarez |  | Chávez |  | Luis Alberto |  | Profesional Junior – GOSE 1 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. **SERVIDORES PÚBLICOS QUE OCUPAN CARGOS EJECUTIVOS HASTA EL TERCER NIVEL JERÁRQUICO DE LA ESTRUCTURA ORGÁNICA**
 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Apellido Paterno* |  | *Apellido Materno* |  | *Nombre(s)* |  | *Cargo* |  |
|  | Escobar |  | Seleme |  | Marco Antonio |  | Presidente |  |
|  | *Apellido Paterno* |  | *Apellido Materno* |  | *Nombre(s)* |  | *Cargo* |  |
|  | Arevey |  | Mejía |  | Mauricio Ivan |  | Vicepresidente Ejecutivo |  |
|  | *Apellido Paterno* |  | *Apellido Materno* |  | *Nombre(s)* |  | *Cargo* |  |
|  | Zambrana |  | Murillo |  | Luis Ronald |  | Gerente de Desarrollo Empresarial y Economía |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. CRONOGRAMA DE PLAZOS DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN

|  |
| --- |
| ***(De acuerdo con lo establecido en el Artículo 47 de las NB-SABS, los siguientes plazos son de cumplimiento obligatorio:*** 1. ***Presentación de propuestas (para convocatoria pública nacional plazo mínimo quince (15) días hábiles, para convocatoria pública internacional plazo mínimo veinte (20) días hábiles, ambos computables a partir del día siguiente hábil de la publicación de la convocatoria);***
2. ***Presentación de documentos para la suscripción del contrato (plazo de entrega de documentos, no menor a diez (10) días hábiles para proponentes nacionales y no menor a quince (15) días hábiles para proponentes extranjeros.);***
3. ***Plazo para la presentación del Recurso Administrativo de Impugnación (en el cronograma deberá considerar tres (3) días hábiles computables a partir del día siguiente hábil de la notificación de la Resolución Impugnable).***

***El incumplimiento a los plazos señalados serán considerados como inobservancia a la normativa)*** |

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

|  |
| --- |
| **CRONOGRAMA DE PLAZOS**  |
| **ACTIVIDAD** | **FECHA** | **HORA** | **LUGAR** |
| 1 | Publicación del DBC en el SICOES |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 03 |  | 08 |  | 2021 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Inspección previa  |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  | *Hora* |  | *Min.* |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***“No corresponde la inspección previa”*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Consultas Escritas (fecha límite) |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 09 |  | 08 |  | 2021 |  |  |  |  |  |  |  | ***Cochabamba, Calle Colombia casi esquina Falsuri N° 655, en oficinas de ENDE (Recepción de correspondencia) o al correo:*** ***alberto.suarez@ende.bo*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Reunión de aclaración  |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  | *Hora* |  | *Min.* |  |  |  |
|  | 11 |  | 08 |  | 2021 |  |  | 10 |  | 30 |  |  | ***(Sala de ENDE)***  ***mediante el enlace:*** ***https://ende.webex.com/meet/ende.sala5*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Aprobación del DBC con las enmiendas si hubieran (fecha límite) |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 16 |  | 08 |  | 2021 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Notificación de aprobación del DBC (fecha límite) |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 18 |  | 08 |  | 2021 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Presentación de Propuestas (fecha límite) |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  | *Hora* |  | *Min.* |  |  |  |  |
|  | 25 |  | 08 |  | 2021 |  |  | 08 |  | 30 |  |  | ***Lugar para la presentación de la garantía de seriedad de propuesta: calle Colombia casi esquina Falsuri N° 0655 ( Encargada de recepción de propuestas)*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Inicio de Subasta |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  | *Hora* |  | *Min.* |  |  |  |
|  | 25 |  | 08 |  | 2021 |  |  | 08 |  | 35 |  |  |  |
| 9 | Cierre preliminar de subasta |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  | *Hora* |  | *Min.* |  |  |  |  |
|  | 25 |  | 08 |  | 2021 |  |  | 09 |  | 35 |  |  |  |
| 10 | Apertura de Propuestas (fecha límite) |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  | *Hora* |  | *Min.* |  |  |  |  |
|  | 25 |  | 08 |  | 2021 |  |  | 09 |  | 46 |  |  | ***(Sala de Apertura de Sobres – Of. de ENDE)***  ***mediante el enlace:*** ***https://ende.webex.com/meet/ende.sala5*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Informe de Evaluación y Recomendación de Adjudicación o Declaratoria Desierta (fecha límite) |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 03 |  | 09 |  | 2021 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Adjudicación o Declaratoria Desierta (fecha límite) |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 13 |  | 09 |  | 2021 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Notificación de la adjudicación o declaratoria desierta (fecha límite) |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 16 |  | 09 |  | 2021 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Presentación de documentos para suscripción de contrato (fecha límite) |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 06 |  | 10 |  | 2021 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Suscripción de contrato (fecha límite) |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 12 |  | 10 |  | 2021 |  |  |  |  |  |  |  |  |