**PARTE II**

**INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA CONTRATACIÓN**

# CONVOCATORIA Y DATOS GENERALES DE LA CONTRATACIÓN

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **DATOS DEL PROCESOS DE CONTRATACIÓN** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Entidad Convocante | EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ENDE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Modalidad de contratación | Apoyo Nacional a la Producción y Empleo - ANPE | | | | | | | | |  | Código Interno que la Entidad utiliza para identificar el proceso | | | | | | | | | | ENDE-ANPE-2022-039 | | | |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CUCE | 2 | 2 | - | 0 | 5 | 1 | 4 | - | 0 | 0 | - | 1 | 2 | 5 | 3 | 1 | 9 | 9 | - | 1 | - | 1 |  | Gestión | 2022 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | |  |
| Objeto de la contratación | ADQUISICION DE EQUIPOS Y REPUESTOS PARA SUBESTACIONES DE ENDE - GESTION 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | |  |
| Método de Selección y Adjudicación | x | Precio Evaluado más Bajo | | | | | | | | | |  |  |  | Calidad Propuesta Técnica y Costo | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Calidad | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | |  |
| Forma de Adjudicación |  | Por el Total | | | | | X | | Por Ítems | | | | | |  |  |  | Por Lotes | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | |  |
| Precio Referencial | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **ITEM** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** | **PRECIO UNITARIO (Bs.)** | **PRECIO TOTAL (Bs.)** | | **LÍNEA DE TRANSMISIÓN PUNUTUMA - TARIJA** | | | | | | **1** | **SENSOR MONITOR DE DESCARGAS PARA PARARRAYOS** | 2 | 7.800,00 | 15.600,00 | | **2** | **RECIPIENTE DESECADOR PARA SILICA GEL PARA REACTOR DE LÍNEA** | 1 | 22.144,50 | 22.144,50 | | **3** | **RECIPIENTE DESECADOR PARA SILICA GEL PARA REACTOR DE NEUTRO** | 1 | 22.233,75 | 22.233,75 | | **4** | **INDICADOR DE NIVEL DE ACEITE CON FLOTADOR PARA AUTOTRANSFORMADOR DE POTENCIA** | 1 | 40.795,00 | 40.795,00 | | **5** | **RELÉ BUCHHOLZ CON CONTACTOS MAGNÉTICOS PARA AUTOTRANSFORMADOR DE POTENCIA** | 1 | 24.990,00 | 24.990,00 | | **LÍNEA DE TRANSMISIÓN YAGUACUA - TARIJA** | | | | | | **6** | **TERMOCUPLA PARA AUTOTRANSFORMADOR DE POTENCIA** | 2 | 4.679,00 | 9.358,00 | | **7** | **MONITOR DE TEMPERATURA PARA REACTOR DE POTENCIA** | 1 | 75.653,00 | 75.653,00 | | **8** | **RELÉ BUCHHOLZ PARA REACTOR DE POTENCIA** | 1 | 11.500,00 | 11.500,00 | | **9** | **SUPERVISOR DE PARALELISMO SÍNCRONO PARA AUTOTRANSFORMADOR DE POTENCIA** | 2 | 39.000,00 | 78.000,00 | | **10** | **BOLSA O MEMBRANA DE COMPENSACIÓN FLEXIBLE DEL TANQUE DE EXPANSIÓN PARA REACTOR DE NEUTRO** | 1 | 26.567,00 | 26.567,00 | | **LÍNEA DE TRANSMISIÓN CARANAVI - TRINIDAD** | | | | | | **11** | **BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES PARA SECCIONADORES DE POTENCIA** | 2 | 5.510,00 | 11.020,00 | | **12** | **MANODENSOSTATOS PARA INTERRUPTOR DE POTENCIA** | 5 | 14.443,00 | 72.215,00 | | **13** | **TUBO ONDULADO FLEXIBLE PARA INTERRUPTOR DE POTENCIA** | 10 | 2.873,00 | 28.730,00 | | **14** | **LLAVE SELECTORA DE POSICIÓN CIERRE/APERTURA PARA INTERRUPTOR DE POTENCIA** | 10 | 1.787,00 | 17.870,00 | | **15** | **LLAVE SELECTORA LOCAL/REMOTO PARA INTERRUPTOR DE POTENCIA** | 10 | 1.879,00 | 18.790,00 | | **16** | **LLAVE SELECTORA TRIPOLAR/ POLO A/ POLO B/ POLO C/ PARA INTERRUPTOR DE POTENCIA** | 10 | 1.734,00 | 17.340,00 | | **17** | **CALEFACTOR 140W - 220VAC PARA INTERRUPTOR DE POTENCIA** | 2 | 1.390,00 | 2.780,00 | | **18** | **CALEFACTOR 70W - 220VAC PARA INTERRUPTOR DE POTENCIA** | 2 | 1.456,00 | 2.912,00 | | **19** | **SELECTOR DE POSICIÓN LOCAL/REMOTO PARA INTERRUPTOR DE POTENCIA** | 4 | 1.879,00 | 7.516,00 | | **20** | **SELECTOR DE POSICIÓN ABRIR-0-CERRAR PARA INTERRUPTOR DE POTENCIA** | 6 | 1.787,00 | 10.722,00 | | **21** | **UNIDAD PROPULSORA** | 1 | 55.363,00 | 55.363,00 | | **22** | **CONECTOR DE ALUMINIO TIPO T PARA CABLE (PASANTE) A TUBO (DERIVACIÓN)** | 10 | 726,00 | 7.260,00 | | **23** | **SÓCALO/BASE PARA RELÉ DE INTERRUPTOR DE POTENCIA** | 10 | 437,00 | 4.370,00 | | **LÍNEA DE TRANSMISIÓN COCHABAMBA - LA PAZ** | | | | | | **24** | **RELÉ BUCHHOLZ PARA REACTOR DE POTENCIA** | 1 | 16.084,00 | 16.084,00 | | **25** | **RELÉ DE PRESIÓN SÚBITA PARA REACTOR DE POTENCIA** | 1 | 15.679,00 | 15.679,00 | | **26** | **INDICADOR DE TEMPERATURA PARA REACTOR DE POTENCIA** | 1 | 50.270,00 | 50.270,00 | | **27** | **VÁLVULA DE RADIADOR PARA REACTOR DE POTENCIA** | 1 | 1.364,00 | 1.364,00 | | **28** | **VÁLVULA DE TOMA DE MUESTRAS PARA REACTOR DE POTENCIA** | 1 | 8.004,00 | 8.004,00 | | **29** | **INDICADOR CON FLOTADOR DE NIVEL DE ACEITE PARA REACTOR DE POTENCIA** | 1 | 24.953,00 | 24.953,00 | | **TOTAL DE ITEMS** | | | | **700.083,25** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | |  |
| La contratación se formalizará mediante | X | Contrato | | | |  |  |  | | Orden de Compra ***(únicamente para bienes de entrega no mayor a quince 15 días calendario)*** | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | |  |
| Plazo previsto para la entrega de bienes **(en días calendario)** | ***El plazo establecido para todos los ítems :***  ***Es de 80 días calendario para el presente proceso, computables a partir del día siguiente hábil de la firma de contrato*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Garantía de Cumplimiento  de Contrato | ***El proponente adjudicado deberá constituir una Garantía de Cumplimiento de Contrato equivalente al 7% o 3,5% (según corresponda) del monto del contrato. En caso de pagos parciales, el proponente podrá solicitar la retención en sustitución de la garantía*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Señalar con que presupuesto se inicia el proceso de contratación del bien | X | Presupuesto de la gestión en curso | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Presupuesto de la próxima gestión para bienes recurrentes (el proceso llegará hasta la adjudicación y la suscripción del Contrato está sujeta a la aprobación del presupuesto de la siguiente gestión) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |
|  | Presupuesto de la próxima gestión (el proceso se iniciará una vez publicada la Ley del Presupuesto General del Estado de la siguiente gestión) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Organismos Financiadores | | # | Nombre del Organismo Financiador  (de acuerdo al clasificador vigente) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | % de Financiamiento | | | | | | | |  |
|  |
| 1 | RECURSOS PROPIOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | 100 | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| 2 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | | | | | | | |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| 1. **INFORMACIÓN DEL DOCUMENTO BASE DE CONTRATACIÓN (DBC). Los interesados podrán recabar el Documento Base de Contratación (DBC) en el sitio Web del SICOES y obtener información de la entidad de acuerdo con los siguientes datos:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| Domicilio de la Entidad Convocante | | CALLE COLOMBIA Nº 655 - COCHABAMBA | | | | | | | | | | | | | | | | | | Horario de Atención de la Entidad | | | | | | | | 08:00 a 16:30 | | | |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  | *Nombre Completo* | | | | | | | | | | |  | *Cargo* | | | | | |  | *Dependencia* | | | | | | |  |
| Encargado de atender consultas | | | | | | Ing. Iver Edwin Cotari Quispe | | | | | | | | | | |  | Profesional Junior Gose 9 | | | | | |  | GOSE | | | | | | |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| Teléfono | 4520321 int. 1516 | |  | Fax | |  | | | |  | Correo Electrónico | | | | | | ronald.gomez@ende.bo | | | | | | | | | | | | | |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| Cuenta Corriente Fiscal para Depósito por concepto de Garantía de Seriedad de Propuesta (Fondos en Custodia) | | | NO APLICA GARANTIA DE SERIEDAD DE PROPUESTA | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |

# CRONOGRAMA DE PLAZOS

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

***(Utilizar el siguiente cronograma de plazos en caso de que el método de selección y adjudicación sea Precio Evaluado Más Bajo y Calidad Propuesta Técnica y Costo, de lo contrario suprimir el mismo)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ACTIVIDAD** | | | **FECHA** | | | | | | | **HORA** | | | | | **LUGAR Y DIRECCIÓN** | | |
| 1 | Publicación del DBC en el SICOES (\*) | |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 26 |  | 08 |  | 2022 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Inspección previa (No es obligatoria) | |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  | *Hora* |  | *Min.* |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | No corresponde |
| 3 | Consultas Escritas (No es obligatoria) | |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | No corresponde |
| 4 | Reunión Informativa de aclaración (No es obligatoria) | |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  | *Hora* |  | *Min.* |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***(No corresponde*** |
| 5 | Presentación Propuestas | |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  | *Hora* |  | *Min.* |  |  |  |  |
|  | 07 |  | 09 |  | 2022 |  |  | 13 |  | 30 |  | ***Plataforma RUPE.*** |
| 6 | Inicio de Subasta Electrónica |  |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  | *Hora* |  | *Min.* |  |  |
|  |  | 07 |  | 09 |  | 2022 |  |  | 13 |  | 40 |  |  |
| 7 | Cierre preliminar de Subasta Electrónica | |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  | *Hora* |  | *Min.* |  |  |  |  |
|  | 07 |  | 09 |  | 2022 |  |  | 14 |  | 20 |  |  |
| 8 | Apertura de Propuestas (fecha límite) (\*\*) |  |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  | *Hora* |  | *Min.* |  |  |
|  |  | 07 |  | 09 |  | 2022 |  |  | 14 |  | 31 |  | ***Calle Colombia esquina Falsuri N° 655 (Sala de ENDE) o***  ***mediante el enlace:***  ***https://ende.webex.com/meet/ende.sala5*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Presentación del Informe de Evaluación y Recomendación al RPA | |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 09 |  | 09 |  | 2022 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Adjudicación o Declaratoria Desierta | |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 15 |  | 09 |  | 2022 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Notificación de la adjudicación o Declaratoria Desierta (fecha límite) | |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 19 |  | 09 |  | 2022 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |
| 12 | Presentación de documentos para la formalización de la contratación. | |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 29 |  | 09 |  | 2022 |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Suscripción de Contrato o emisión de la Orden de Compra. | |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 07 |  | 10 |  | 2022 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*(\*) Los plazos del proceso de contratación se computarán a partir del día siguiente hábil de la publicación en el SICOES.*

*(\*\*) La determinación del plazo para la apertura de propuestas deberá considerar los 10 minutos que corresponden al periodo de gracia aleatorio, en el marco del Artículo 27 del Reglamento de Contrataciones con Apoyo de Medios Electrónicos.*