

INFORME JUSTIFICATIVO DE PRESUPUESTO REFERENCIAL PARA EL PROCESO 6BID-L1223-AUT-CNELGLR-DI-OB-002 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS ELECTRICAS DE DISTRIBUCIÓN EN MEDIA TENSIÓN PLANEE BID V - GRUPO 2 GDö CONFORME LO DISPUESTO EN LA RESOLUCIÓN RE-SERCOP-2018-000088 y RESOLUCIÓN Nro. RE SERCOP-2020-106.

1. Análisis del bien o servicio requerido:

- 1.1 Características Técnicas:** CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS ELECTRICAS DE DISTRIBUCIÓN EN MEDIA TENSIÓN CORRESPONDIENTES A: TRIFASEAMIENTO LINEA BIFASICA DE LA BOCANA DE ABAJO HACIA LOS RCTOS PAULA LEÓN - JULIA MARIA - EL PAJONAL - SANTA ROSA - MARIA ANGELICA - EL VESUBIO - LA VIOLETA; y, TRIFASEAMIENTO LINEA MONOFASICA QUE VA A LOS RECINTOS SAN JACINTO - PALO DE IGUANA - LOMA DE LEON - YOLAN - LOS LIMOS HASTA LA PARROQUIA LOS LOJAS Y BIFASEAMIENTO LINEA MONOFASICA QUE PASA POR LOS RECINTOS EL RINCON - EL TAPA - CAÑA FISTOLA.
CPC: 542900122

NOMBRE PROYECTO	PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA
TRIFASEAMIENTO LINEA BIFASICA DE LA BOCANA DE ABAJO HACIA LOS RCTOS PAULA LEÓN - JULIA MARIA - EL PAJONAL - SANTA ROSA - MARIA ANGELICA - EL VESUBIO - LA VIOLETA	GUAYAS	SALITRE	LAS RAMAS
TRIFASEAMIENTO LINEA MONOFASICA QUE VA A LOS RECINTOS SAN JACINTO - PALO DE IGUANA - LOMA DE LEON - YOLAN - LOS LIMOS HASTA LA PARROQUIA LOS LOJAS Y BIFASEAMIENTO LINEA MONOFASICA QUE PASA POR LOS RECINTOS EL RINCON - EL TAPA - CAÑA FISTOLA	GUAYAS	DAULE	LOS LOJAS

- 1.2 El origen (nacional, importado o ambos):** Nacional.

- 1.3 Facilidad de adquisición en el mercado:** De fácil adquisición.

- 1.4 Número de Oferentes:** Considerar que las contrataciones están abiertas para cualquier interesado en participar y cuente con el código CPC respectivo y/o se ajuste a las políticas para la contratación de obras financiadas por el Banco Interamericano de Desarrollo.

- 1.5 Riesgo cambiario en caso de que el precio no esté expresado en dólares:** Está expresado en dólares.

2. Montos de adjudicaciones similares realizadas en años pasados:

No se encontraron procesos con alcance similar, y se procedió a solicitar cotizaciones.

- 3. Tomar en cuenta la variación de los precios locales e/o importados, según corresponda. De ser necesario traer los montos a valores presentes, considerando la inflación (nacional e/o internacional). Realizar el análisis a precios actuales.**

No aplica, en este método para la determinación de precio referencial.

INFORME JUSTIFICATIVO DE PRESUPUESTO REFERENCIAL PARA EL PROCESO 6BID-L1223-AUT-CNELGLR-DI-OB-002 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS ELECTRICAS DE DISTRIBUCIÓN EN MEDIA TENSIÓN PLANEE BID V - GRUPO 2 GDö CONFORME LO DISPUESTO EN LA RESOLUCIÓN RE-SERCOP-2018-0000088 y RESOLUCIÓN Nro. RE SERCOP-2020-106.

4. Considerar la existencia de productos o servicios sustitutos más eficientes:

No existen sustitutos.

5. Proformas de Proveedores de las obras, bienes, o servicios a contratar:

Utilizando la base de datos disponible de la Dirección de Distribución, se consideró oportuno solicitar mediante correo electrónico proformas a un total de 5 proveedores, de los cuales se recibieron las cotizaciones. A continuación, se detalla los proveedores:

ITEM	PROVEEDOR	ACTIVIDAD	PRESUPUESTO REFERENCIAL SIN IVA
1	COTIZACION No. 1	CONSTRUCTOR	USD\$ 567.653,46
2	COTIZACION No. 2	CONSTRUCTOR	USD\$ 584.434,06
3	COTIZACION No. 3	CONSTRUCTOR	USD\$ 567.238,78
4	COTIZACION No. 4	CONSTRUCTOR	USD\$ 566.667,42
5	COTIZACION No. 5	CONSTRUCTOR	USD\$ 566.615,78

6. Cálculo del presupuesto referencial a ser utilizado en el presente procedimiento de contratación.

Se solicitó cotizaciones a diferentes proveedores cuyos costos presentados se indican en el cuadro anterior, obteniéndose el valor referencial mismo que para los dos proyectos que forman parte del grupo 2 para este proceso, exceden a la asignación establecida por el BID, requiriéndose en total un recurso adicional de aproximadamente USD\$ 13,844,26 sin IVA. Se anexan las cotizaciones de este proceso.

Para el cálculo del presupuesto referencial se utilizó la media aritmética del precio unitario para cada uno de los rubros, así como el factor de distancia de cada proyecto, en base de las cinco (5) proformas de los proveedores se tiene un presupuesto referencial para la construcción de las obras que para este proceso asciende a USD\$ 570.985,05 sin IVA, cuyo detalle se indica en el anexo a este informe.

NOMBRE DEL PROYECTO	RECURSOS BID	RECURSOS PROPIOS (IVA)
TRIFASEAMIENTO LINEA BIFASICA DE LA BOCANA DE ABAJO HACIA LOS RCTOS PAULA LEÓN - JULIA MARIA - EL PAJONAL - SANTA ROSA - MARIA ANGELICA - EL VESUBIO - LA VIOLETA	USD\$ 265.129,44	USD\$ 31.815,53
TRIFASEAMIENTO LINEA MONOFASICA QUE VA A LOS RECINTOS SAN JACINTO - PALO DE IGUANA - LOMA DE LEON - YOLAN - LOS LIMOS HASTA LA PARROQUIA LOS LOJAS Y BIFASEAMIENTO LINEA MONOFASICA QUE PASA POR LOS RECINTOS EL RINCON - EL TAPA - CAÑA FISTOLA	USD\$ 305.855,61	USD\$ 36.702,67
TOTAL	USD\$ 570.985,05	USD\$ 68.518,20

INFORME JUSTIFICATIVO DE PRESUPUESTO REFERENCIAL PARA EL PROCESO δBID-L1223-AUT-CNELGLR-DI-OB-002 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS ELECTRICAS DE DISTRIBUCIÓN EN MEDIA TENSIÓN PLANEE BID V - GRUPO 2 GDö CONFORME LO DISPUESTO EN LA RESOLUCIÓN RE-SERCOP-2018-0000088 y RESOLUCIÓN Nro. RE SERCOP-2020-106.

Conclusión:

Por lo antes expuesto, se indica que el presupuesto referencial del proceso para la contratación de **“BID-L1223-AUT-CNELGLR-DI-OB-002 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS ELECTRICAS DE DISTRIBUCIÓN EN MEDIA TENSIÓN PLANEE BID V - GRUPO 2 GD”** es de **USD\$ 570.985,05** (QUINIENTOS SETENTA MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO CON 05/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA), valor que NO incluye el IVA.

Ing. Gustavo Morales
Líder de Mantenimiento (e) ó GLR
ELABORADO POR

Ing. Kelvin García
Profesional de Mantenimiento de Redes de Distribución - GLR
ELABORADO POR

Ing. Elías Bustos P.
Líder de Ingeniería y Construcciones (E)ó GLR
REVISADO POR

Ing. Holger Ortega B.
Director de Distribución (E) ó GLR
APROBADO POR

Fecha: 28 de junio de 2022