

INFORME JUSTIFICATIVO DE PRESUPUESTO REFERENCIAL PARA EL PROCESO “BID-L1223-AUT-CNELGLR-DI-SP-006 SUPERVISIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN EN MEDIA TENSIÓN DEL PROGRAMA PLANEE BID V - GRUPO 5 GD 4 PROYECTOS TRIFASEAR LÍNEA MONOFÁSICA VÍA A RCTO. CUATRO MANGAS TRIFASEAR LÍNEA MONOFÁSICA VÍA A RCTO. FAITA (SAN CARLOS) TRIFASEAR LÍNEA MONOFÁSICA QUE VA AL RCTOS. CALENTURA BAJA, CALENTURA ALTA, LOS ANGELES Y LA VUELTA DE LOS ANGELES TRIFASEAR LÍNEA BIFÁSICA CAUCHICHE - PUNA VIEJA” 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: SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS ELECTRICAS DE DISTRIBUCIÓN EN MEDIA TENSIÓN CORRESPONDIENTES A: TRIFASEAR LÍNEA MONOFÁSICA VÍA A RCTO. CUATRO MANGAS; TRIFASEAR LÍNEA MONOFÁSICA VÍA A RCTO. FAITA (SAN CARLOS); TRIFASEAR LÍNEA MONOFÁSICA QUE VA AL RCTOS. CALENTURA BAJA, CALENTURA ALTA, LOS ANGELES Y LA VUELTA DE LOS ANGELES; y, TRIFASEAR LÍNEA BIFÁSICA CAUCHICHE - PUNÁ VIEJA; ASI COMO DE LA FISCALIZACIÓN ASOCIADA A ESAS OBRAS.

CPC: 839900113

NOMBRE PROYECTO	PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA
TRIFASEAR LÍNEA MONOFÁSICA VÍA A RCTO. CUATRO MANGAS	LOS RÍOS	QUEVEDO	VENUS DEL RÍO QUEVEDO
TRIFASEAR LÍNEA MONOFÁSICA VÍA A RCTO. FAITA (SAN CARLOS)	LOS RÍOS	QUEVEDO	SAN CARLOS
TRIFASEAR LÍNEA MONOFÁSICA QUE VA AL RCTOS. CALENTURA BAJA, CALENTURA ALTA, LOS ANGELES Y LA VUELTA DE LOS ANGELES	GUAYAS	DURÁN	DURAN
TRIFASEAR LÍNEA BIFÁSICA CAUCHICHE - PUNÁ VIEJA	GUAYAS	GUAYAQUIL	PUNÁ

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 selección y contratación de consultores financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo GN-2350-15.

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.

INFORME JUSTIFICATIVO DE PRESUPUESTO REFERENCIAL PARA EL PROCESO “BID-L1223-AUT-CNELGLR-DI-SP-006 SUPERVISIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN EN MEDIA TENSIÓN DEL PROGRAMA PLANEE BID V - GRUPO 5 GD 4 PROYECTOS TRIFASEAR LÍNEA MONOFÁSICA VÍA A RCTO. CUATRO MANGAS TRIFASEAR LÍNEA MONOFÁSICA VÍA A RCTO. FAITA (SAN CARLOS) TRIFASEAR LÍNEA MONOFÁSICA QUE VA AL RCTOS. CALENTURA BAJA, CALENTURA ALTA, LOS ANGELES Y LA VUELTA DE LOS ANGELES TRIFASEAR LÍNEA BIFÁSICA CAUCHICHE - PUNA VIEJA” CONFORME LO DISPUESTO EN LA RESOLUCIÓN RE-SERCOP-2018-000088 y RESOLUCIÓN Nro. RE SERCOP-2020-106.

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

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 3 cotizaciones. A continuación, se detalla los proveedores:

ITEM	PROVEEDOR	ACTIVIDAD	PRESUPUESTO REFERENCIAL SIN IVA
1	COTIZACION No. 1	CONSULTOR	USD\$ 19.740,00
2	COTIZACION No. 2	CONSULTOR	USD\$ 19.635,00
3	COTIZACION No. 3	CONSULTOR	USD\$ 19.565,00

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 que no excede la asignación establecida por el BID. Se anexan las cotizaciones de este proceso.

El cálculo del presupuesto referencial se determina en base a las cotizaciones de mercado presentadas por los tres proveedores, que han establecido su interés en participar según lo requerido en los términos de referencia para este proceso de consultoría de Supervisión, definiéndose el mejor costo que asciende a USD\$ 19.565,00.

NOMBRE DEL PROYECTO	RECURSOS BID	RECURSOS PROPIOS (IVA)
TRIFASEAR LÍNEA MONOFÁSICA VÍA A RCTO. CUATRO MANGAS	USD\$ 4.123,94	USD\$ 494,87
TRIFASEAR LÍNEA MONOFÁSICA VÍA A RCTO. FAITA (SAN CARLOS)	USD\$ 4.953,27	USD\$ 594,39

INFORME JUSTIFICATIVO DE PRESUPUESTO REFERENCIAL PARA EL PROCESO “BID-L1223-AUT-CNELGLR-DI-SP-006 SUPERVISIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN EN MEDIA TENSIÓN DEL PROGRAMA PLANEE BID V - GRUPO 5 GD 4 PROYECTOS TRIFASEAR LÍNEA MONOFÁSICA VÍA A RCTO. CUATRO MANGAS TRIFASEAR LÍNEA MONOFÁSICA VÍA A RCTO. FAITA (SAN CARLOS) TRIFASEAR LÍNEA MONOFÁSICA QUE VA AL RCTOS. CALENTURA BAJA, CALENTURA ALTA, LOS ANGELES Y LA VUELTA DE LOS ANGELES TRIFASEAR LÍNEA BIFÁSICA CAUCHICHE - PUNA VIEJA” CONFORME LO DISPUESTO EN LA RESOLUCIÓN RE-SERCOP-2018-000088 y RESOLUCIÓN Nro. RE SERCOP-2020-106.

TRIFASEAR LÍNEA MONOFÁSICA QUE VA AL RCTOS. CALENTURA BAJA, CALENTURA ALTA, LOS ANGELES Y LA VUELTA DE LOS ANGELES	USD\$ 6.152,16	USD\$ 738,26
TRIFASEAR LÍNEA BIFÁSICA CAUCHICHE - PUNÁ VIEJA	USD\$ 4.335,63	USD\$ 520,28
TOTAL	USD\$ 19.565,00	USD\$ 2.347,80

Conclusión:

Por lo antes expuesto, se indica que el presupuesto referencial del proceso para la contratación de “BID-L1223-AUT-CNELGLR-DI-SP-006 SUPERVISIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN EN MEDIA TENSIÓN DEL PROGRAMA PLANEE BID V - GRUPO 5 GD 4 PROYECTOS TRIFASEAR LÍNEA MONOFÁSICA VÍA A RCTO. CUATRO MANGAS TRIFASEAR LÍNEA MONOFÁSICA VÍA A RCTO. FAITA (SAN CARLOS) TRIFASEAR LÍNEA MONOFÁSICA QUE VA AL RCTOS. CALENTURA BAJA, CALENTURA ALTA, LOS ANGELES Y LA VUELTA DE LOS ANGELES TRIFASEAR LÍNEA BIFÁSICA CAUCHICHE - PUNA VIEJA” es de **USD\$ 19.565,00** (DIECINUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO CON 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA), valor que NO incluye el IVA.

Ing. José David Pazmiño

Profesional de Mantenimiento de Redes de Distribución - GLR
ELABORADO POR

Ing. Elías Bustos P.

Líder de Ingeniería y Construcciones (E) –
GLR
REVISADO POR

Ing. Enrique Alprecht O.

Director de Distribución (E) – GLR
APROBADO POR

Fecha: marzo de 2023

Página 3 de 3