

INFORME JUSTIFICATIVO DE PRESUPUESTO REFERENCIAL PARA EL PROCESO “BID-L1231-CNELGLR-LPN-DI-OB-001, GLR CONSTRUCCIÓN DE OBRAS ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA REPOTENCIAR LOS SECTORES DAULE NORTE - T SALITRE - CATALUÑA GD”

ANTECEDENTES:

CNEL EP Guayas Los Ríos, dentro de su planificación estratégica tiene en su programación de obras atender oportunamente y en óptimas condiciones el suministro de energía eléctrica a los usuarios actuales y futuros, es así que se cuenta con el respectivo financiamiento a través del BID para la contratación del proceso **“BID-L1231-CNELGLR-LPN-DI-OB-001, GLR CONSTRUCCIÓN DE OBRAS ELECTRICAS DE DISTRIBUCIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA REPOTENCIAR LOS SECTORES DAULE NORTE - T SALITRE - CATALUÑA GD”**, correspondiente a la construcción del proyecto: **REFORZAMIENTO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN EN DAULE NORTE - T SALITRE - CATALUÑA.**

La implementación de estas obras eléctricas, permitirán el mejoramiento del servicio eléctrico residencial y la competitividad del sector agroindustrial del país y contribuirá al desplazamiento de combustibles derivados de petróleo para la generación de energía eléctrica.

Este proyecto beneficiará aproximadamente a 7969 abonados de la zona urbana y rural del sector residencial y agroindustrial del Cantón Daule, atendido desde el Sistema Eléctrico Daule y Durán, con un adecuado suministro de energía eléctrica debido al montaje de una red trifásica nueva con conductor de aluminio desnudo tipo ACSR, calibre 336,4 MCM que disminuirá la caída de voltaje; mejorando así el nivel de satisfacción de los nuevos clientes e incrementando la recaudación.

1. Análisis del bien o servicio requerido:

1.1 Características Técnicas: GLR CONSTRUCCIÓN DE OBRAS ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA REPOTENCIAR LOS SECTORES DAULE NORTE - T SALITRE - CATALUÑA GD.

NOMBRE PROYECTO	PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA
REFORZAMIENTO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN EN DAULE NORTE - T SALITRE - CATALUÑA	GUAYAS	DAULE	DAULE, LOS LOJAS, LA AURORA

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.

INFORME JUSTIFICATIVO DE PRESUPUESTO REFERENCIAL PARA EL PROCESO "BID-L1231-CNELGLR-LPN-DI-OB-001, GLR CONSTRUCCIÓN DE OBRAS ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA REPOTENCIAR LOS SECTORES DAULE NORTE - T SALITRE - CATALUÑA GD"

1.5 Riesgo cambiario en caso de que el precio no esté expresado en dólares:

El presupuesto está expresado en dólares.

2. Montos de adjudicaciones similares realizadas en años anteriores:

Para el presente proceso no se considera procesos con alcance similar.

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 se consideran procesos similares de años anteriores.

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

No existen productos o bienes o servicios sustitutos.

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

Se solicitó cotizaciones a los Ingenieros Cesar Suarez Gorozabel, RUC 1309428272001; José Carvajal Mendoza, RUC 130908985000; Luis Fernando Maigua Ibarra, RUC 1205285685001; Dany Javier Riofrio Guaman, RUC 1103486161001; Raul Gerardo Ortega Granizo, RUC 0920074903001.

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

Con la información recibida se procedió a elaborar el presupuesto referencial, mismo que se anexa. Es importante señalar que al momento de definir el presupuesto referencial final se redujo la cantidad de materiales debido a la propuesta de construcción de un sector por parte de un cliente privado, mientras que, los precios recibidos en las cotizaciones se mantuvieron y aplicó la media armónica para llegar al valor final referencial.

Conclusión:

El presupuesto referencial para el proceso de contratación “**BID-L1231-CNELGLR-LPN-DI-OB-001, GLR CONSTRUCCIÓN DE OBRAS ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA REPOTENCIAR LOS SECTORES DAULE NORTE - T SALITRE - CATALUÑA GD**”, es de **USD \$ 1.980.243,46 (UN MILLÓN NOVECIENTOS OCHENTA MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES CON 46/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)**, valor que no incluye el IVA.

Ing. Elías Bustos Painii

Líder de Ingeniería y Construcciones, Enc.

ELABORADO POR

Ing. Holger Efraín Ortega Batallas

Director de Distribución, Enc.

APROBADO POR

Durán, 01 de agosto de 2022