

INFORME JUSTIFICATIVO DE PRESUPUESTO REFERENCIAL

MODERNIZACIÓN DE ALIMENTADORES, VUELTA LARGA Y GOLONDRINAS, MEDIANTE LA RECONFIGURACIÓN DE RED E INSTALACIÓN DE RECONECTADORES, INCLUYE SISTEMA DE COMUNICACIÓN E INTEGRACIÓN SCADA

1. Análisis del bien o servicio requerido:

1.1 Características Técnicas:

Se pretende contratar el servicio de adquisición de material y mano de obra para la construcción para el siguiente proceso:

MODERNIZACIÓN DE ALIMENTADORES, VUELTA LARGA Y GOLONDRINAS, MEDIANTE LA RECONFIGURACIÓN DE RED E INSTALACIÓN DE RECONECTADORES, INCLUYE SISTEMA DE COMUNICACIÓN E INTEGRACIÓN SCADA.

Las especificaciones técnicas de los materiales y estructuras para la construcción de líneas y redes de distribución eléctrica a nivel de 13.8 Kv en MT que se instalará en la obra de este proceso, deben cumplir las especificaciones técnicas de las Unidades de Propiedad homologadas por el Ministerio de Energía y Minas (MEM), contenidas en el link: <http://www.unidadesdepropiedad.com/>.

1.2 El origen (nacional, importado o ambos):

El servicio a contratar de origen nacional.

1.3 Facilidad de adquisición en el mercado:

El servicio de adquisición de material y mano de obra para la ejecución de las obras, tiene gran facilidad de adquisición en el mercado, ya que se cuenta con un gran número de profesionales individuales y empresas calificadas para la realización de los proyectos mencionados, el objetivo de contratación garantiza una mayor participación e inclusión de profesionales en los procesos de contratación pública.

1.4 Número de Oferentes:

Considerar que los procesos de contratación están abiertos para cualquier interesado en participar y que no esté en la lista de personas sancionadas por el Banco.

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

Las ofertas deberán presentarse en dólares de los Estados Unidos de América. Los pagos se realizarán en la misma moneda, por lo tanto no hay riesgo cambiario.

2. Montos de adjudicaciones similares realizadas en años pasados:

Se procedió a verificar los procesos similares, en tal virtud no se encontró procesos con características similares como indica la norma durante los últimos 24 meses tanto en CNEL EP como en otras instituciones públicas.

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, se tomará precios referenciales en base al estudio de presupuesto.

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:

No aplica, se tomarán los valores aprobados por CNEL CORP. Se anexan precios unitarios y aprobación de los mismos en el link:

https://drive.google.com/drive/folders/1Ywo2K-H8GvRudS2l_Ciredau3Y4xh0QI

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

Se tomarán los valores aprobados por CNEL CORP. Se anexan precios unitarios y aprobación de los mismos en el link:

https://drive.google.com/drive/folders/1Ywo2K-H8GvRudS2l_Ciredau3Y4xh0QI

Se anexa presupuesto.

Conclusión:

Por lo antes expuesto, se indica que el presupuesto referencial del proceso para el MODERNIZACIÓN DE ALIMENTADORES, VUELTA LARGA Y GOLONDRINAS, MEDIANTE LA RECONFIGURACIÓN DE RED E INSTALACIÓN DE RECONECTADORES, INCLUYE SISTEMA DE COMUNICACIÓN E INTEGRACIÓN SCADA es de USD \$ 330.250,75 (Trescientos treinta mil doscientos cincuenta con 75/100 Dólares de los Estados Unidos de Norte América), valor que no incluye el IVA y un plazo de 150 días.

ELABORADO POR:
Rommel Gracia Puertas
Profesional de Proyectos

APROBADO POR:
Luis Ramírez Dueñas
Líder de Ingeniería y Construcción (Encargado)