

INFORME JUSTIFICATIVO DE PRESUPUESTO REFERENCIAL CONFORME LO DISPUESTO EN LA RESOLUCIÓN RE-SERCOP-2018- 0000088

1. Análisis del servicio requerido:

1.1 Características Técnicas:

Se pretende contratar el servicio de adquisición de material, equipamiento y mano de obra para la construcción del proceso, **MODERNIZACION DE DATA CENTER Y SALAS DE CONTROL, SISTEMAS DE RESPALDO DE ENERGIA Y VIDEO VIGILANCIA EN LAS S/E INTEGRADAS AL SCADA**, que permitirá contar con un espacio físico debidamente adecuado y asegurado para el manejo de equipos eléctricos garantizando la operatividad, disponibilidad e integridad del sistema SCADA de la Unidad de Negocio CNEL EP – ESMERALDAS

Para garantizar que el proyecto se ejecute cumpliendo los requisitos específicos en cuanto a: control de calidad, avance físico y el avance financiero. El Contratista, se compromete que la obra se ejecute de acuerdo con el diseño definitivo, las especificaciones y demás normas técnicas aplicables, establecidas en el contrato, y se construyan las obras a satisfacción de CNEL EP Unidad de Negocio Esmeraldas.

1.2 Los orígenes (nacionales, importados o ambos):

El servicio a contratar es de origen nacional ya que los proveedores del servicio serán a nivel Nacional.

1.3 Facilidad de adquisición en el mercado:

El servicio de adquisición de material y mano de obra para la ejecución de la obra, tiene gran facilidad de adquisición en el mercado, ya que se cuenta con gran número de profesionales individuales y empresas calificadas para la realización del proyecto mencionado, el objetivo de contratación garantiza una mayor participación e incluso 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 cuente con el código CPC respectivo.

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

No existe riesgo cambiario porque es un servicio contratado en dólares de los Estados Unidos de América.

2. Montos de adjudicaciones similares realizadas en años pasados:

Considerando la herramienta de Business Intelligence del Sercop no se encontró procesos adjudicados con anterioridad que acusen similitud con lo exigido por la Unidad de Negocio Esmeraldas.

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.

Al no encontrar procesos adjudicados en años anteriores que acusen similitud con el servicio requerido, no se realizar actualización alguna de precios a la fecha considerando la inflación.

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

No existe un método sustituto para realizar esta labor.

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

Ítem	Rubro	Cantidad	Precio actualizado de proceso adjudicado anterior	Precio actualizado de proceso adjudicado anterior	Precio actualizado de proceso adjudicado anterior	Precio actualizado de proceso adjudicado anterior	Precio actualizado de proceso adjudicado anterior	Presupuesto Estudio de Levantamiento CNEL EP UN ESM
1	MODERNIZACION DE DATA CENTER Y SALAS DE CONTROL, SISTEMAS DE RESPALDO DE ENERGIA Y VIDEO VIGILANCIA EN LAS S/E INTEGRADAS AL SCADA	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 298.435,21

Conclusión:

Por lo antes expuesto, se indica que el presupuesto referencial del proceso para la **“MODERNIZACION DE DATA CENTER Y SALAS DE CONTROL, SISTEMAS DE RESPALDO DE ENERGIA Y VIDEO VIGILANCIA EN LAS S/E INTEGRADAS AL SCADA”** es de **USD \$ 298.435,21 (DOS CIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO CON 21/100)**, sin incluir IVA.

ELABORADO POR: ING. JORGE JUMBO ARROBO ESPECIALISTA DEL COD	REVISADO POR: ING. EMILIO VALENCIA RETERÍA LÍDER DE OPERACIÓN	APROBADO POR: ING. VICTOR ANGULO QUIÑONEZ DIRECTOR DE DISTRIBUCIÓN