

**EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA CORPORACIÓN NACIONAL
DE ELECTRICIDAD, CNEL EP**

UNIDAD DE NEGOCIO SUCUMBÍOS



Unidad de Negocio
Sucumbíos

ESTUDIO DE MERCADO

PROCESO PARA LA CONTRATACIÓN DE:

**COORDINADOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO SUCUMBÍOS PARA LOS PROYECTOS
DE DISTRIBUCIÓN PARA LA PROVINCIA DE ORELLANA**

NUEVA LOJA, AGOSTO 2023

ESTUDIO DE MERCADO

“BID-L1223-RSND-CNELSUC-DI-SP-002 COORDINADOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO SUCUMBÍOS PARA LOS PROYECTOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LA PROVINCIA DE ORELLANA”

1. Análisis del bien o servicio a ser contratado:

1.1 Especificaciones Técnicas o Términos de Referencia.

La Empresa Eléctrica Pública Estratégica Corporación Nacional de Electricidad CNEL EP, a través de las once Unidades de Negocio tiene a su cargo la distribución y comercialización de energía, que contribuye al desarrollo del sector eléctrico dentro su área de servicio mediante la ejecución de proyectos financiados mediante planes anuales de inversión.

La CNEL EP comprometida con brindar un mejor servicio, cuenta en este año con la calificación, aprobación y priorización de varios proyectos de mejora y expansión en el servicio eléctrico, los cuales deben ser ejecutados bajo las políticas, normas y reglamentos asociados a la ejecución de proyectos eléctricos, siendo requerido contratar los servicios profesionales para el proceso BID-L1223-RSND-CNELSUC-DI-SP-002 “COORDINADOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO SUCUMBÍOS PARA LOS PROYECTOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LA PROVINCIA DE ORELLANA” para dar un adecuada supervisión y control en la ejecución de cada uno de los proyectos establecidos por los entes de control como es el Ministerio de Energía y Minas.

El proyecto busca garantizar a través de un profesional calificado, haga cumplir todas las normativas legales vigentes, las cuales están dentro del Manual de coordinador de CNEL EP y la Normativa de Control Interno emitida por la Contraloría General del Estado para la coordinación de obras de distribución, y garantizar la supervisión y control de las actividades de construcción de las obras.

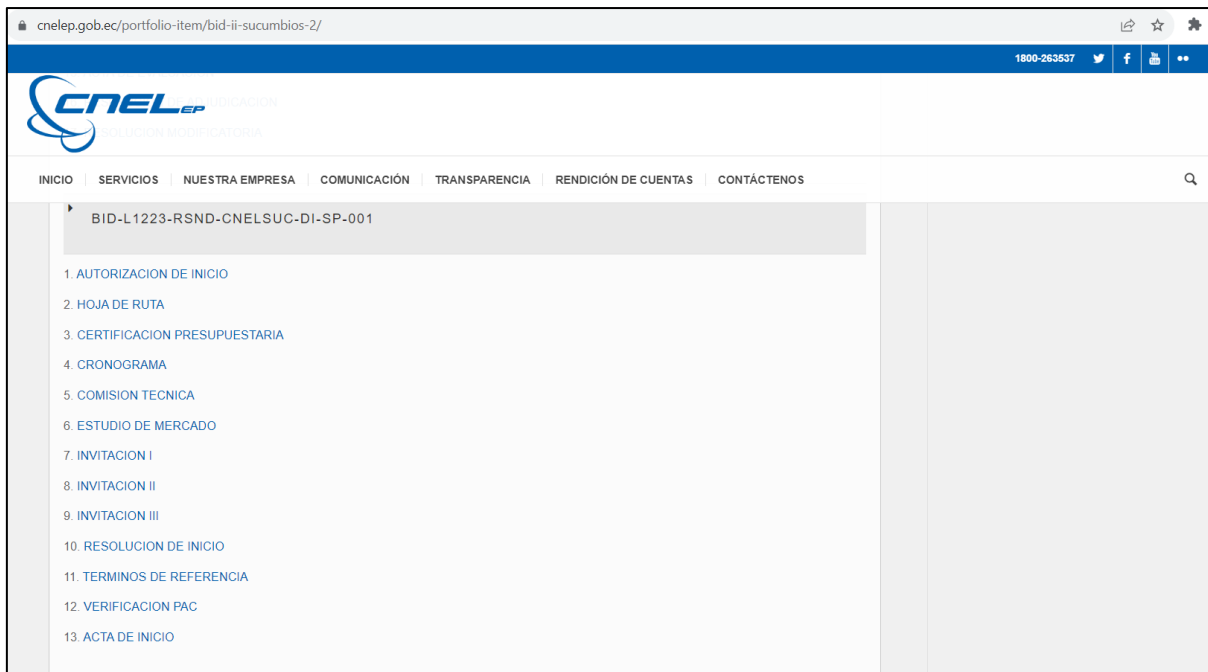
2. Consideración de los montos de adjudicaciones similares realizadas en los últimos dos años, previos a la publicación del proceso tanto de la entidad contratante como de otras instituciones.

Para el análisis CNEL EP UN Sucumbíos ha considerado los siguientes procesos para verificar si su alcance y sus características son similares al proceso BID-L1223-RSND-CNELSUC-DI-SP-002 “COORDINADOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO SUCUMBÍOS PARA LOS PROYECTOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LA PROVINCIA DE ORELLANA”.

2.1 Capturas de pantallas:

Proceso BID-L1223-RSND-CNELSUC-DI-SP-001, correspondiente al Contrato Nro. CNEL-SUC-047-2022 “SUC COORDINADOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO SUCUMBÍOS PARA LOS PROYECTOS DE DISTRIBUCIÓN Y SUBTRANSMISIÓN PARA LA

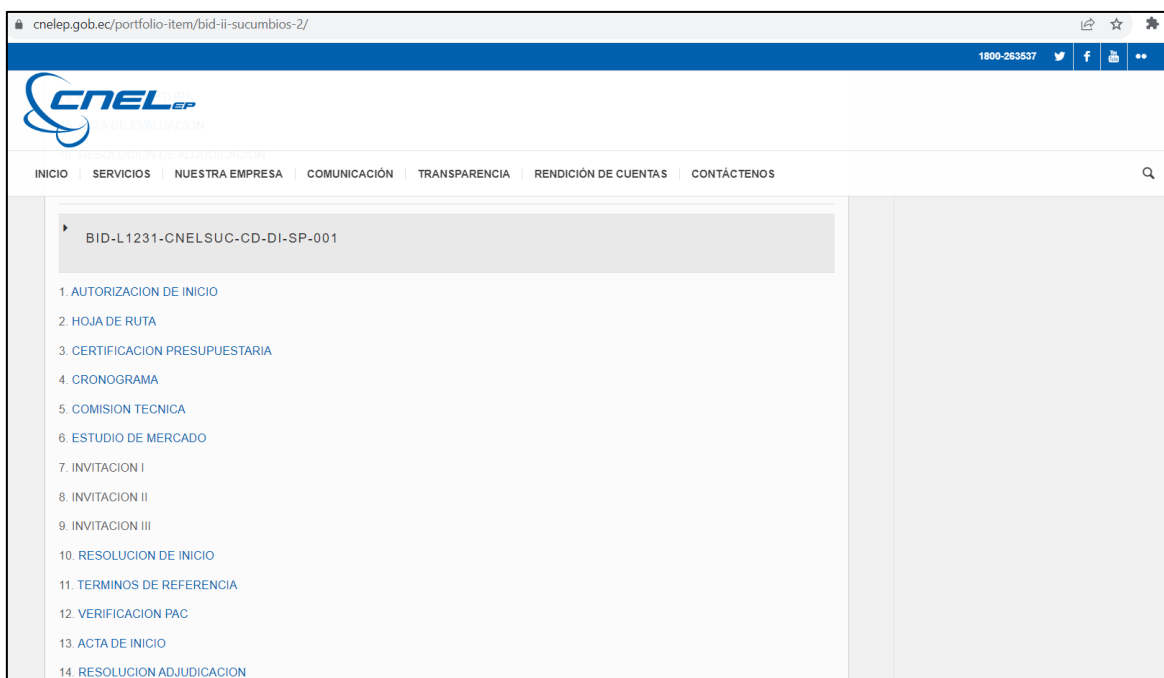
PROVINCIA DE SUCUMBÍOS GC”. Por el valor de USD. 20.973.40 (VEINTICINCO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES CON CUARENTA CENTAVOS DE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) sin IVA.



The screenshot shows the website interface for the bid item "BID-L1223-RSND-CNELSUC-DI-SP-001". The navigation menu includes: INICIO, SERVICIOS, NUESTRA EMPRESA, COMUNICACIÓN, TRANSPARENCIA, RENDICIÓN DE CUENTAS, and CONTÁCTENOS. The main content area lists the following steps:

1. AUTORIZACION DE INICIO
2. HOJA DE RUTA
3. CERTIFICACION PRESUPUESTARIA
4. CRONOGRAMA
5. COMISION TECNICA
6. ESTUDIO DE MERCADO
7. INVITACION I
8. INVITACION II
9. INVITACION III
10. RESOLUCION DE INICIO
11. TERMINOS DE REFERENCIA
12. VERIFICACION PAC
13. ACTA DE INICIO

Proceso BID-L1231CNELSUC-CD-DI-SP-001 correspondiente al Contrato Nro. Nro. CNEL-SUC-062-2022 “COORDINADOR TÉCNICO PROGRAMA BID VI PARA LA PROVINCIA DE SUCUMBÍOS”. Por el valor de USD. 30.716,4 (TREINTA MIL SETECIENTOS DIECISEIS CON CUARENTA CENTAVOS DE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) sin IVA.



The screenshot shows the website interface for the bid item "BID-L1231-CNELSUC-CD-DI-SP-001". The navigation menu includes: INICIO, SERVICIOS, NUESTRA EMPRESA, COMUNICACIÓN, TRANSPARENCIA, RENDICIÓN DE CUENTAS, and CONTÁCTENOS. The main content area lists the following steps:

1. AUTORIZACION DE INICIO
2. HOJA DE RUTA
3. CERTIFICACION PRESUPUESTARIA
4. CRONOGRAMA
5. COMISION TECNICA
6. ESTUDIO DE MERCADO
7. INVITACION I
8. INVITACION II
9. INVITACION III
10. RESOLUCION DE INICIO
11. TERMINOS DE REFERENCIA
12. VERIFICACION PAC
13. ACTA DE INICIO
14. RESOLUCION ADJUDICACION

2.2 Cuadro de análisis de procesos:

Ítem	Código del Proceso	Descripción de la Compra	Alcance Similar
1	BID-L1223-RSND-CNELSUC-DI-SP-001	“SUC COORDINADOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO SUCUMBÍOS PARA LOS PROYECTOS DE DISTRIBUCIÓN Y SUBTRANSMISIÓN PARA LA PROVINCIA DE SUCUMBÍOS GC	Una vez revisado este proceso en la página institucional de CNEL EP. en base al análisis realizado se determina que el mismo si tiene un alcance similar al presente proceso de contratación.
2	BID-L1231CNELSUC-CD-DI-SP-001	“COORDINADOR TÉCNICO PROGRAMA BID VI PARA LA PROVINCIA DE SUCUMBÍOS	Una vez revisado este proceso en la página institucional de CNEL EP. en base al análisis realizado se determina que el mismo si tiene un alcance similar al presente proceso de contratación.

3. **Variación de precios locales o importados, según corresponda. De ser necesario traer los montos a valores presentes, considerando la inflación (nacional y/o internacional); es decir, realizar el análisis a precios actuales.**

3.1 Calculadora SERCOP:

Dado los procesos similares: BID-L1223-RSND-CNELSUC-DI-SP-001 y BID-L1231CNELSUC-CD-DI-SP-001, son procesos que fueron adjudicados respectivamente entre 20 septiembre de 2022 y 21 de diciembre de 2022; se procede a actualizar el presupuesto referencial del servicio a contratar con la inflación mensual y anual presentada por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).

Información obtenida de la página oficial del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). (<https://www.ecuadorencifras.gob.ec//indice-de-precios-al-consumidor/>).

Año	Mes	Índice	Inflación Mensual	Inflación Anual	Inflación Acumulada	Inflación Acumulada para cálculo
2021	Enero	104.35	0.12%	-1.04%	0.12%	No Aplica
2021	Febrero	104.44	0.08%	-0.81%	0.20%	No Aplica
2021	Marzo	104.63	0.18%	-0.83%	0.38%	No Aplica
2021	Abril	104.99	0.35%	-1.47%	0.73%	No Aplica
2021	Mayo	105.08	0.08%	-1.13%	0.81%	No Aplica
2021	Junio	104.89	-0.18%	-0.69%	0.63%	No Aplica
2021	Julio	105.45	0.53%	0.45%	1.16%	No Aplica
2021	Agosto	105.57	0.12%	0.89%	1.28%	5.86%
2021	Septiembre	105.58	0.02%	1.07%	1.30%	5.74%

2021	Octubre	105.8	0.21%	1.47%	1.51%	5.72%
2021	Noviembre	106.18	0.36%	1.84%	1.87%	5.51%
2021	Diciembre	106.26	0.07%	1.94%	1.94%	5.15%
2022	Enero	107.02	0.72%	2.56%	0.72%	5.08%
2022	Febrero	107.27	0.23%	2.71%	0.96%	4.36%
2022	Marzo	107.39	0.11%	2.64%	1.07%	4.13%
2022	Abril	108.03	0.59%	2.89%	1.67%	4.02%
2022	Mayo	108.63	0.56%	3.38%	2.24%	3.43%
2022	Junio	109.34	0.65%	4.23%	2.90%	2.87%
2022	Julio	109.51	0.16%	3.86%	3.06%	2.22%
2022	Agosto	109.54	0.03%	3.77%	3.09%	2.06%
2022	Septiembre	109.93	0.36%	4.12%	3.46%	2.03%
2022	Octubre	110.06	0.12%	4.02%	3.58%	1.67%
2022	Noviembre	110.05	-0.01%	3.64%	3.57%	1.55%
2022	Diciembre	110.23	0.16%	3.74%	3.74%	1.56%
2023	Enero	110.36	0.12%	3.12%	0.12%	1.40%
2023	Febrero	110.38	0.02%	2.90%	0.14%	1.28%
2023	Marzo	110.45	0.06%	2.85%	0.20%	1.26%
2023	Abril	110.67	0.20%	2.44%	0.40%	1.20%
2023	Mayo	110.77	0.09%	1.97%	0.49%	1.00%
2023	Junio	111.18	0.37%	1.69%	0.87%	0.91%
2023	Julio	111.78	0.54%	2.07%	1.41%	0.54%

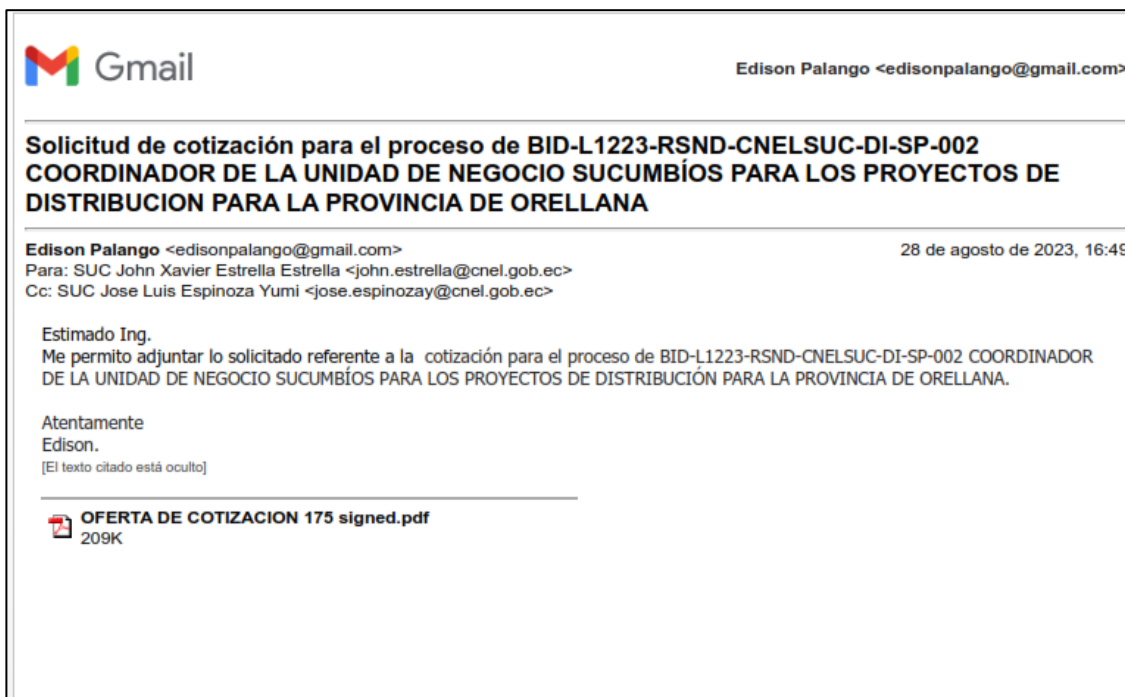
Servicio Nacional de Contratación Pública		CÁLCULO DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL A SER UTILIZADO EN UN PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN				
Descripción del Objeto Contractual / Items	BID-L1223-RSND-CNELSUC-DI-SP-002 "COORDINADOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO SUCUMBÍOS PARA LOS PROYECTOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LA PROVINCIA DE ORELLANA"					
CPC N9						
Código Procedimiento	Entidad	Año	Mes	Inflación Acumulada	Valor Unitario Adjudicado	Valor Unitario a Precio Actual
BID-L1223-RSND-CNELSUC-DI-SP-001	CNEL EP UN SUC	2022	Septiembre	0.0203	71.16	72.60455
BID-L1231-CNELSUC-CD-DI-SP-001	CNEL EP UN SUC	2022	Diciembre	0.0156	71.6	72.71696
Valor Unitario Promedio		72.66075				
Valor Unitario Más Alto		72.71696				
Valor Unitario Más Bajo		72.60455				
Fuente Inflación utilizada: www.ecuadorencifras.gob.ec Actualizada a Agosto 2023						

4. Siempre que sea posible, se exhorta a las entidades contratantes a que cuenten con al menos tres proformas:

4.1 PROFORMAS:

Para el proceso BID-L1223-RSND-CNELSUC-DI-SP-002 “COORDINADOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO SUCUMBÍOS PARA LOS PROYECTOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LA PROVINCIA DE ORELLANA”, se solicitó a los proveedores mediante correo electrónico se presente la cotización para los servicios profesionales de consultoría para coordinador BID-V, a dicha solicitud respondieron CUATRO proveedores.

SOLICITUD DE PROFORMAS A PROVEEDORES Y ENTREGA DE LAS MISMAS



E&P

SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN

EDISON PALANGO
ING. ELÉCTRICO

Lago agro 28 de agosto de 2023

Cotización N°: 175

Cliente: CNEL EP SUCUMBIOS

Ruc: 0968599020001

Nombre del Proceso: "BID-L1223-RSND-CNELSUC-DI-SP-002 COORDINADOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO SUCUMBIOS PARA LOS PROYECTOS DE DISTRIBUCION PARA LA PROVINCIA DE ORELLANA".

Fecha de Emisión: 28 de agosto de 2023

Fecha de Vigencia: 30 de agosto de 2023

Nombre del Consulto o Proveedor; Ing. Edison David Palango

RUC: 0502953862001

Dirección: Cantón Salcedo; Barrio Miraflores Calle Vicente León y Vicente Maldonado

CNEL EP - SUCUMBIO S					
ANÁLISIS DE PRECIOS					
BID-L1223-RSND-CNELSUC-DI-SP-002 COORDINADOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO SUCUMBIOS PARA LOS PROYECTOS DE DISTRIBUCION PARA LA PROVINCIA DE ORELLANA					
Ítem	Descripción	Un.	Cantidad	COTIZACION 1	
				Valor Día	Valor Total
1	COSTOS DIRECTOS				
1.1	RENUMERACIONES				\$25.00
	Ingeniero eléctrico o electromecánico (Incluye todas las acciones necesarias para llevar a cabo la fiscalización de la obra)	U	1	\$25.00	\$25.00
1.2	BENEFICIOS Y CARGAS SOCIALES				\$9.50
	Seguridad social (Se considera la cantidad de 1 persona)	U	1	\$2.50	\$2.50
	Decimos Tercero (Bono Navideño) (Se considera la cantidad de 1 Persona)	U	1	\$3.00	\$3.00
	Décimo Cuarto (Bono Escolar) (Se considera la cantidad de 1 persona)	U	1	\$2.50	\$2.50
	Vacaciones (Se considera la cantidad de 1 persona)	U	1	\$1.50	\$1.50
1.3	VIAJES Y VIATICOS				\$1.50
	Movilización de personal Incluye la movilización desde la obra a las oficinas, viaje de ida y vuelta.	U	1	\$1.50	\$1.50

Dirección: Cantón Salcedo; Barrio Miraflores Calle Vicente León y Vicente Maldonado
Email: edisonpalango@gmail.com, edyelectric2011@gmail.com Teléfono Celular: 0984562971

E&P

SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN

EDISON PALANGO
ING. ELÉCTRICO

1.4	SUBCONTRATOS Y SERVICIOS VARIOS				\$13.00
	Servicios de alimentación Incluye 3 alimentos por persona	U	1	\$10.00	\$10.00
	Contratos de arrendamiento de equipos Herramientas varias	U	1	\$3.00	\$3.00
1.5	ARRENDAMIENTOS Y ALQUILERES DE VEHICULOS				\$23.00
	Arrendamiento de vehiculos	U	1	\$20.00	\$20.00
	Arrendamiento de espacio de trabajo (Oficina o lugar de descanso en la obra, incluye servicios básicos)	U	1	\$3.00	\$3.00
1.6	ARRENDAMIENTOS Y ALQUILERES DE EQUIPOS E INSTALACIONES				\$2.00
	Equipos de computación (Incluye Computadora Portátil y/o de mesa, impresora, escáner y demás)	U	1	\$2.00	\$2.00
1.7	SUMINISTROS Y MATERIALES				\$3.50
	Suministros de Oficina (Incluye Hojas, Carpetas, Folders, CD's, Esferos)	U	1	\$3.50	\$3.50
1.8	REPRODUCCIONES, EDICIONES Y PUBLICACIONES				\$5.00
	Reproducción de material de respaldo (Impresión de planos, informes, actas y demás)	U	1	\$5.00	\$5.00
2	COSTOS INDIRECTOS				\$4.00
2.1	Personal de servicios varios	U	1	\$4.00	\$4.00

Validez de la oferta 30 días

Atentamente;



Ing. Edison David Palango G.
LP No.: 03-8-305-UTC

Dirección: Cantón Salcedo; Barrio Miraflores Calle Vicente León y Vicente Maldonado
Email: edisonpalango@gmail.com, edyelectric2011@gmail.com Teléfono Celular: 0984562971

De: "ING. WILMER CHANGOLUISA" <wchangoluisa17@gmail.com>
 Para: "SUC John Xavier Estrella Estrella" <john.estrella@cnel.gub.ec>
 Enviado: Martes, 29 de Agosto 2023 7:42:05
 Asunto: Re: Solicitud de cotización para el proceso de BID-L1223-RSND-CNELSUC-DI-SP-002 COORDINADOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO SUCUMBIOS PARA LOS PROYECTOS DE DISTRIBUCION PARA LA PROVINCIA DE ORELLANA

Estimado Ingeniero,



Adjunto le envío la cotización solicitada.

Saludos cordiales.

--

WILMER CHANGOLUISA
 INGENIERO EN SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA

Nº Reg. : 1020-15-1335157
 Teléfonos: 0987365900/0967300089
 Oficina : Lago Agrio - Ecuador
 Dirección : Los Carpinteros y Ester Sarmiento.

					
PROFORMA NRO. 038-DC-ELEC-2023					
NOMBRE: ING. WILMER CHANGOLUISA GUALOTUNA					
RUC: 1721773802003					
TEL: 0987365900 / 0967300089					
DIRECCIÓN: LOS CARPINTEROS Y ESTER SARMIENTO					
PARA: CNELEP UNIDAD DE NEGOCIOS SUCUMBIOS					
RUC: 096859020001					
DIRECCIÓN: Nueva Loja, Av. 20 de Junio y Venezuela					
FECHA DE EMISIÓN: 29 DE AGOSTO DEL 2023					
DÍAS DE VIGENCIA: 60 días a partir de la fecha de entrega de la presente proforma					
Objeto: BID-L1223-RSND-CNELSUC-DI-SP-002 COORDINADOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO SUCUMBIOS PARA LOS PROYECTOS DE DISTRIBUCION PARA LA PROVINCIA DE ORELLANA					
Item	Descripción	Un.	Cantidad	COTIZACION 1	
				Valor Día	Valor Total
\$123,80					
1	COSTOS DIRECTOS				
1.1	REMUNERACIONES				\$42,00
	Ingeniero electrico o electromecanico (incluye todos los actores necesarios para llevar a cabo la licitación de la RSEI)	U	1	\$42,00	\$ 42,00
1.2	BENEFICIOS Y CARGAS SOCIALES				\$14,86
	Seguridad social (Se considera la cantidad de 1 persona)	U	1	\$8,61	\$ 8,61
	Décimos Tercero (Bono Navideño) (Se considera la cantidad de 1 persona)	U	1	\$1,30	\$ 1,30
	Décimo Cuarto(Bono Escolar) (Se considera la cantidad de 1 persona)	U	1	\$1,30	\$ 1,30
	Vacaciones (Se considera la cantidad de 1 persona)	U	1	\$1,25	\$ 1,25
1.3	VIAJES Y VIATICOS				\$2,00
	Mobilización de personal (incluye la movilización desde la obra a los oficios, viaje de ida y vuelta)	U	1	\$2,00	\$ 2,00
1.4	SUBCONTRATOS Y SERVICIOS VARIOS				\$14,00
	Servicios de alimentación (Incluye 1 almuerzo por persona)	U	1	\$9,00	\$ 9,00
	Contratos de arrendamiento de equipos (arrendamiento extra)	U	1	\$5,00	\$ 5,00
1.5	ARRENDAMIENTOS Y ALQUILERES DE VEHICULOS				\$44,00
	Arrendamiento de vehículos	U	1	\$40,00	\$ 40,00
	Arrendamiento de espacio de trabajo (Oficina o lugar de descanso en la obra, incluye servicios básicos)	U	1	\$4,00	\$ 4,00
1.6	ARRENDAMIENTOS Y ALQUILERES DE EQUIPOS E INSTALACIONES				\$2,00
	Equipos de computación (incluye Computadora Personal, giro de mesa, impresora, escaner y demás)	U	1	\$2,00	\$ 2,00
1.7	SUMINISTROS Y MATERIALES				\$1,30
	Suministros de Oficina (Incluye Hojas, Carpetas, Folders, CD, Estampas)	U	1	\$1,30	\$ 1,30
1.8	REPRODUCCIONES, EDICIONES Y PUBLICACIONES				\$2,00
	Reproducción de material de respaldo (Impresión de planos, informes, actas)	U	1	\$2,00	\$ 2,00
2	COSTOS INDIRECTOS				\$1,30
2.1	Personal de servicios varios	U	1	\$1,30	\$ 1,30
Valor de la obra por 365 días plazo					\$ 43.208,80
Valor de la Proforma					
SOL: Cuarenta y Cinco Mil Doscientos Ocho con 80/100 dólares de los Estados Unidos de America. Sin IVA					
 Firma de Responsabilidad					



CRUZ CEVALLOS CRISTIAN OSWALDO
INGENIERO ELÉCTRICO

Email: criss_cruz89@hotmail.com
Teléfono: 0983333786
L. P.: CIEEPI-03-17-5003

Shushufindi, 28 agosto del 2023

Para: Ing. Xavier Estrella
LIDER DE FACTURACION Y CATASTRO

Asunto: Cotización de servicios profesionales para: **BID-L1223-RSND-CNELSUC-DI-SP-002**

Estimado Ingeniero;

Por medio del presente agradezco la invitación recibida y adjunto la cotización del servicio solicitado:

Cliente: CNEL EP SUCUMBÍOS

RUC: 0968599020001

Nombre del Proceso: "BID-L1223-RSND-CNELSUC-DI-SP-002 COORDINADOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO SUCUMBÍOS PARA LOS PROYECTOS DE DISTRIBUCION PARA LA PROVINCIA DE ORELLANA"

Fecha de emisión: 28 AGOSTO 2023

Fecha de Vigencia: 60 días.

Nombre del consultor: Ing. Cristian Oswaldo Cruz Cevallos

Dirección: Av. Policia Nacional y Perimetral – Shushufindi

Teléfono: 0983333786

El valor económico **DIARIO** ofertado para el proceso BID-L1223-RSND-CNELSUC-DI-SP-002, asciende a los **\$94,58 (noventa y cuatro CON 58/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) más IVA**. Esto según el detalle anexo en la siguiente página del documento.

Por la atención brindada al presente anticipo mis agradecimientos.

Atentamente;




Ing. Cristian Oswaldo Cruz Cevallos
LP-CIEEPI-03-17-5003

Página 1 de 2



CRUZ CEVALLOS CRISTIAN OSWALDO
INGENIERO ELÉCTRICO

Email: criss_cruz89@hotmail.com
Teléfono: 098333780
L. P.: CIEPI-03-17-3003

 CNEL EP - SUCUMBIOS ANÁLISIS DE PRECIOS					
BID-L1223-RSND-CNELSUC-DI-SP-002 COORDINADOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO SUCUMBIOS PARA LOS PROYECTOS DE DISTRIBUCION PARA LA PROVINCIA DE ORELLANA					
Item	Descripción	Un.	Cantidad	COTIZACION 1	
				\$94,58	
				Valor Día	Valor Total
1	COSTOS DIRECTOS				
1.1	RENUMERACIONES				\$27,00
	Ingeniero eléctrico o electromecánico (Incluye todas las acciones necesarias para llevar a cabo la finalización de la obra)	U	1	\$27,00	\$ 27,00
1.2	BENEFICIOS Y CARGAS SOCIALES				\$13,81
	Seguridad social (Se considera la cantidad de 1 personal)	U	1	\$9,26	\$ 9,26
	Decimos Tercero (Bono Navideño) (Se considera la cantidad de 1 personal)	U	1	\$1,23	\$ 1,23
	Decimo Cuarto (Bono Escolar) (Se considera la cantidad de 1 personal)	U	1	\$1,23	\$ 1,23
	Vacaciones (Se considera la cantidad de 1 personal)	U	1	\$2,19	\$ 2,19
1.3	VIAJES Y VIATICOS				\$10,00
	Movilización de personal (Incluye la movilización desde la obra a las oficinas, viaje de ida y vuelta)	U	1	\$10,00	\$ 10,00
1.4	SUBCONTRATOS Y SERVICIOS VARIOS				\$12,74
	Servicios de alimentación (Incluye 3 alimentos por persona)	U	1	\$10,00	\$ 10,00
	Contratos de arrendamiento de equipos (Herramientas varias)	U	1	\$2,74	\$ 2,74
1.5	ARRENDAMIENTOS Y ALQUILERES DE VEHICULOS				\$26,00
	Arrendamiento de vehículos	U	1	\$20,00	\$ 20,00
	Arrendamiento de espacio de trabajo (Oficina o lugar de descanso en la obra, incluye servicios básicos)	U	1	\$6,00	\$ 6,00
1.6	ARRENDAMIENTOS Y ALQUILERES DE EQUIPOS E INSTALACIONES				\$2,74
	Equipos de computación (Incluye Computadora Personal (1) de mesa, impresora, escaner y demás)	U	1	\$2,74	\$ 2,74
1.7	SUMINISTROS Y MATERIALES				\$1,37
	Suministros de Oficina (Incluye Hojas, Carpetas, Folders, CD's, etcétera)	U	1	\$1,37	\$ 1,37
1.8	REPRODUCCIONES, EDICIONES Y PUBLICACIONES				\$0,82
	Reproducción de material de respaldo (Impresión de planos, informes, etcétera)	U	1	\$0,82	\$ 0,82
2	COSTOS INDIRECTOS				\$0,00
2.1	Personal de servicios varios	U	1	\$0,00	\$ -

Buscar correo

7 de 932

RV: Solicitud de cotización para el proceso de BID-L1223-RSND-CNELSUC-DI-SP-002 COORDINADOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO SUCUMBÍOS PARA LOS PROYECTOS DE DISTRIBUCION PARA LA PROVINCIA DE ORELLANA Recibidos x

Luis Adrian Quevedo Ceil
para [ing_mi](#) 12:03 (hace 8 horas)

De mis consideraciones.

Estimado Ingeniero adjunto sírvase encontrar la proforma solicitada referente al proceso BID-L1223-RSND-CNELSUC-DI-SP-002 COORDINADOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO SUCUMBÍOS PARA LOS PROYECTOS DE DISTRIBUCION PARA LA PROVINCIA DE ORELLANA. Por la atención al presente anticipo mis agradecimientos y estima.


Att.

ING. ADRIAN QUEVEDO.
CONSULTOR

De: Luis Adrian Quevedo Ceil <ingpuquedocel@hotmail.com>
Enviado: martes, 29 de agosto de 2023 12:00
Para: SUC John Xavier Estrella Estrella <john.estrella@cnel.gob.ec>
Asunto: RE: Solicitud de cotización para el proceso de BID-L1223-RSND-CNELSUC-DI-SP-002 COORDINADOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO SUCUMBÍOS PARA LOS PROYECTOS DE DISTRIBUCION PARA LA PROVINCIA DE ORELLANA

De mis consideraciones.

Estimado Ingeniero adjunto sírvase encontrar la proforma solicitada referente al proceso BID-L1223-RSND-CNELSUC-DI-SP-002 COORDINADOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO SUCUMBÍOS PARA LOS PROYECTOS DE

 CNEL EP - SUCUMBIOS ANÁLISIS DE PRECIOS					
BID-L1223-RSND-CNELSUC-DI-SP-002 COORDINADOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO SUCUMBIOS PARA LOS PROYECTOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LA PROVINCIA DE ORELLANA					
Item	Descripción	Un.	Cantidad	COTIZACIÓN 1	
				Valor Día	Valor Total
\$95.35					
1	COSTOS DIRECTOS				
1.1	RENUMERACIONES				\$35.00
	Ingeniero eléctrico o electromecánico (Incluye todas las acciones necesarias para llevar a cabo la ejecución de la obra)	U	1	\$35.00	\$ 35.00
1.2	BENEFICIOS Y CARGAS SOCIALES				\$10.00
	Seguridad social (Se considera la cantidad de 1 mensual)	U	1	\$7.38	\$ 7.38
	Decimo Tercero (Bono Navideño) (Se considera la cantidad de 1 mensual)	U	1	\$2.66	\$ 2.66
	Decimo Cuarto (Bono Escolar) (Se considera la cantidad de 1 mensual)	U	1	\$1.12	\$ 1.12
	Vacaciones (Se considera la cantidad de 1 mensual)	U	1	\$ -	\$ -
1.3	VIAJES Y VIATICOS				\$8.00
	Movilización de personal (Incluye la movilización desde la obra a las oficinas, viaje de ida y vuelta)	U	1	\$8.00	\$ 8.00
1.4	SUBCONTRATOS Y SERVICIOS VARIOS				\$12.00
	Servicios de alimentación (Incluye 1.5 personas por mes)	U	1	\$8.00	\$ 8.00
	Contratos de arrendamiento de equipos (Incluye 1 mes)	U	1	\$4.00	\$ 4.00
1.5	ARRENDAMIENTOS Y ALQUILERES DE VEHICULOS				\$17.00
	Arrendamiento de vehículos	U	1	\$15.00	\$ 15.00
	Arrendamiento de espacio de trabajo (Oficina o lugar de descanso en la obra, incluye espacio básico)	U	1	\$2.00	\$ 2.00
1.6	ARRENDAMIENTOS Y ALQUILERES DE EQUIPOS E INSTALACIONES				\$4.00
	Equipos de computación (Incluye Computadora, Portátil y/o de mesa, impresora, escaner y demás)	U	1	\$4.00	\$ 4.00
1.7	SUMINISTROS Y MATERIALES				\$4.25
	Suministros de Oficina (Incluye Hojas, Carpetas, Folders, CD's, etcetera)	U	1	\$4.25	\$ 4.25
1.8	REPRODUCCIONES, EDICIONES Y PUBLICACIONES				\$4.14
	Reproducción de material de respaldo (Impresión de planos, informes, especificaciones)	U	1	\$4.14	\$ 4.14
2	COSTOS INDIRECTOS				\$0.00
2.1	Personal de servicios varios	U	1	\$ -	\$ -

Cliente: CNEL EP SUCUMBIOS
 RUC: 06859920001
 Código del Proceso: BID-L1223-RSND-CNELSUC-DI-SP-002
 Objeto: "COORDINADOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO SUCUMBIOS PARA LOS PROYECTOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LA PROVINCIA DE ORELLANA"
 Fecha de emisión: 29 DE AGOSTO DEL 2023
 Fecha de vigencia: 30 DE AGOSTO DEL 2023
 Consultor: ING. LUIS ADRIAN QUEVEDO CELI
 Dirección: LAGO AGRO CALLES GENERAL SUBIA Y VELASCO IBARRA

Valor de la Proforma

Son noventa y cinco con 35/100 dolares de los Estados Unidos de America.




Firmado digitalmente por:
LUIS ADRIAN QUEVEDO CELI

Firma de Responsabilidad

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

5.1 CUADRO COMPARATIVO:

En la tabla a continuación se realiza la comparación entre las proformas presentadas por los proveedores, los precios unitarios de la CNEL EP de procesos similares anteriores dentro de los dos últimos años y el valor unitario actual de los procesos de alcance similar.

 (06) 283 0220 Av. 20 de Junio y Venezuela. Lago Agrio - Ecuador									
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO									
"COORDINADOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO SUCUMBÍOS PARA LOS PROYECTOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LA PROVINCIA DE ORELLANA"									
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	PU CONTRATO 1 (1)	PU CONTRATO 2 (2)	PU C1 (3)	PU C2 (4)	PU C3 (5)	PU C4 (6)	PU TDR (MINIMO)(8)
1	"COORDINADOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO SUCUMBÍOS PARA LOS PROYECTOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LA PROVINCIA DE ORELLANA"	UNIDAD	\$ 72.60	\$ 72.72	\$ 86.50	\$ 94.58	\$ 123.86	\$ 95.35	\$ 72.60
		VALOR DIARIO	\$72.60	\$72.72	\$86.50	\$94.58	\$123.8600	\$95.3500	\$72.60
		DIAS DE EJECUCION	365	365	365	365	365	365	365
		SUB TOTAL	\$26.500.66	\$26.541.69	\$31.572.50	\$34.521.70	\$45.208.90	\$34.802.75	\$26.500.66
		IVA (12%)	\$3.180.08	\$3.185.00	\$3.788.70	\$4.142.60	\$5.425.07	\$4.176.33	\$3.180.08
		TOTAL	\$29.680.74	\$29.726.69	\$35.361.20	\$38.664.30	\$50.633.97	\$38.979.08	\$29.680.74

Sobre la base del análisis y documentación de sustento descrita en los puntos anteriores y sustentados para la determinación del presupuesto referencial se analizó los costos referenciales de las proformas de los proveedores, contratos de similares características de años anteriores, otorgando como resultado final la utilización del valor económico mínimo, es decir la mejor oferta económica. En el cual se determinó el presupuesto referencial para el objeto de esta contratación, mismo que asciende a USD \$26.500,66 (Veintiséis mil quinientos con 66/100 dólares de los Estados Unidos de América), valor no incluye IVA.

Conclusión:

Por lo antes expuesto, se determina que el presupuesto referencial del presente proceso BID-L1223-RSND-CNELSUC-DI-SP-002 con el objeto de "COORDINADOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO SUCUMBÍOS PARA LOS PROYECTOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LA PROVINCIA DE ORELLANA"., es de USD \$26.500,66 Veintiséis mil quinientos con 66/100 dólares de los Estados Unidos de América, valor no incluye IVA.

ELABORADO POR:	
Ing. John Xavier Estrella	
APROBADO POR:	
Ing. José Luis Espinoza	

Fecha de elaboración: agosto de 2023