



REPÚBLICA
DEL ECUADOR

Corporación Nacional
de Electricidad - CNEL EP

EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA CORPORACIÓN NACIONAL DE
ELECTRICIDAD, CNEL EP

UNIDAD DE NEGOCIO SUCUMBÍOS



Unidad de Negocio
Sucumbíos

ESTUDIO DE MERCADO

PROCESO:

“FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN
PARA EL CANTÓN SHUSHUFINDI - BID-L1223-FERUM-CNELSUC-DI-FI-007”

NUEVA LOJA, FEBRERO 2024

ESTUDIO DE MERCADO

“FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN SHUSHUFINDI”

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 doce 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 en subtransmisión y distribución de energía, 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 proyecto “FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN SHUSHUFINDI”, 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 Fiscalización de CNEL EP y la Normativa de Control Interno emitida por la Contraloría General del Estado para la fiscalización de obras, 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 “FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN SHUSHUFINDI”.

2.1 Capturas de pantallas:

Proceso: CDC-CNELSUC-03-2022, SUC FISCALIZACIÓN DE LA MODERNIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE REDES DE DISTRIBUCIÓN, ACOMETIDAS Y MEDIDORES PARA DISMINUIR PÉRDIDAS DE ENERGÍA EN LA PROVINCIA DE ORELLANA GC.

Descripción	Fechas	Productos	Parámetros de Calificación	Archivos																
Descripción del Proceso de Contratación																				
Entidad:	EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD CNEL EP																			
Objeto de Proceso :	SUC FISCALIZACIÓN DE LA MODERNIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE REDES DE DISTRIBUCIÓN, ACOMETIDAS Y MEDIDORES PARA DISMINUIR PÉRDIDAS DE ENERGÍA EN LA PROVINCIA DE ORELLANA GC																			
Código:	CDC-CNELSUC-03-2022																			
Tipo Compra:	Consultoría																			
Presupuesto Referencial Total (Sin Iva):	USD 14,742.22																			
Tipo de Contratación:	Contratación directa																			
Autoridades:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cédula / Núm. Identificación</th> <th>Apellidos y Nombres</th> <th>Cargo</th> <th>Origen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1711095727</td> <td>ALVAREZ CASTILLO CARLOS PATRICIO</td> <td>Máxima Autoridad Institucional</td> <td>NACIONAL</td> </tr> <tr> <td>2100529300</td> <td>MONTEDEOCA JUMBO VANESSA ELIZABETH</td> <td>Máxima Autoridad Responsable de la Gestión Administrativa - Financiera</td> <td>NACIONAL</td> </tr> <tr> <td>1711095727</td> <td>ALVAREZ CASTILLO CARLOS PATRICIO</td> <td>Autoridad Ordenadora de Gasto</td> <td>NACIONAL</td> </tr> </tbody> </table>				Cédula / Núm. Identificación	Apellidos y Nombres	Cargo	Origen	1711095727	ALVAREZ CASTILLO CARLOS PATRICIO	Máxima Autoridad Institucional	NACIONAL	2100529300	MONTEDEOCA JUMBO VANESSA ELIZABETH	Máxima Autoridad Responsable de la Gestión Administrativa - Financiera	NACIONAL	1711095727	ALVAREZ CASTILLO CARLOS PATRICIO	Autoridad Ordenadora de Gasto	NACIONAL
Cédula / Núm. Identificación	Apellidos y Nombres	Cargo	Origen																	
1711095727	ALVAREZ CASTILLO CARLOS PATRICIO	Máxima Autoridad Institucional	NACIONAL																	
2100529300	MONTEDEOCA JUMBO VANESSA ELIZABETH	Máxima Autoridad Responsable de la Gestión Administrativa - Financiera	NACIONAL																	
1711095727	ALVAREZ CASTILLO CARLOS PATRICIO	Autoridad Ordenadora de Gasto	NACIONAL																	
Comisión Técnica:	No																			
Forma de Pago:	Anticipo: 0% Saldo: Pagos por Planilla 100.00%																			
Tipo de Adjudicación:	Total																			
Plazo de Entrega:	150 días																			
Vigencia de Oferta:	90 días																			
Funcionario encargado del proceso:	julio.veintimilla@cnel.gob.ec																			
Estado del Proceso:	Adjudicado - Registro de Contratos																			
Descripción:	SUC FISCALIZACIÓN DE LA MODERNIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE REDES DE DISTRIBUCIÓN, ACOMETIDAS Y MEDIDORES PARA DISMINUIR PÉRDIDAS DE ENERGÍA EN LA PROVINCIA DE ORELLANA GC																			

Proceso: BID-L1231-CNELSUC-CD-DI-FI-002, FISCALIZADOR PARA LOS PROCESOS MODERNIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE REDES DE DISTRIBUCIÓN ACOMETIDAS Y MEDIDORES PARA CONTROL DE PÉRDIDAS ELÉCTRICAS CNEL SUCUMBÍOS EN LOS CANTONES LA JOYA DE LOS SACHAS Y LAGO AGRIO



BID-L1231-CNELSUC-CD-DI-FI-002	
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. ACTA DE APERTURA	
15. ACTA DE EVALUACION	
16. RESOLUCION DE ADJUDICACION	

Proceso: BID-L1223-FERUM-CNELSUC-DI-FI-004, FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN LAGO AGRIO PARRROQUIA SANTA CECILIA GD.

BID-L1223-FERUM-CNELSUC-DI-FI-004	
1. CERTIFICACIÓN PRESUPUESTARIA	
2. TERMINOS DE REFERENCIA	
3. CRONOGRAMA	
4. VERIFICACION PAC	
5. ESTUDIO DE MERCADO	
6. COMISION TECNICA	
7. ACTA DE INICIO	
8. AUTORIZACION INICIO	
9. HOJA DE RUTA	
10. RESOLUCIÓN DE INICIO	
11. RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN	
12. INVITACION I	
13. INVITACION II	
14. INVITACION III	
15. INVITACION IV	

2.2 Cuadro de análisis de procesos:

Ítem	Código del Proceso	Descripción de la Compra	Alcance Similar



1	CDC- CNELSUC- 03-2022	SUC FISCALIZACIÓN DE LA MODERNIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE REDES DE DISTRIBUCIÓN, ACOMETIDAS Y MEDIDORES PARA DISMINUIR PÉRDIDAS DE ENERGÍA EN LA PROVINCIA DE ORELLANA GC	UNA VEZ REVISADO ESTE PROCESO EN EL SOCE. EN BASE AL ANALISIS REALIZADO SE DETERMINA QUE EL MISMO SI TIENE UN ALCANCE SIMILAR AL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACIÓN.
2	BID-L1231- CNELSUC- CD-DI-FI-002	FISCALIZADOR PARA LOS PROCESOS MODERNIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE REDES DE DISTRIBUCIÓN ACOMETIDAS Y MEDIDORES PARA CONTROL DE PÉRDIDAS ELÉCTRICAS CNEL SUCUMBÍOS EN LOS CANTONES LA JOYA DE LOS SACHAS Y LAGOAGRIO	UNA VEZ REVISADO ESTE PROCESO EN LA PÁGINA INSTITUCIONAL DE CNEL EP. EN BASE AL ANALISIS REALIZADO SE DETERMINA QUE EL MISMO SI TIENE UN ALCANCE SIMILAR AL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACIÓN.
3	BID-L1223- FERUM- CNELSUC-DI- FI-004	"SUC BID-L1223-FERUM-CNELSUC-DI-FI-004 FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN LAGO AGRIO PARRROQUIA SANTA CECILIA GD"	UNA VEZ REVISADO ESTE PROCESO EN LA PÁGINA INSTITUCIONAL DE CNEL EP. EN BASE AL ANALISIS 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 que los procesos similares: CDC-CNELSUC-03-2022 y BID-L1231-CNELSUC-CD-DI-FI-002, adjudicados en agosto y septiembre del año 2022, y el proceso similar y BID-L1223-FERUM-CNELSUC-DI-FI-004, adjudicado en agosto del año 2023; 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.ecuadorenclifras.gob.ec//indice-de-precios-al-consumidor/>).

Servicio Nacional de
Contratación Pública



CÁLCULO DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL A SER UTILIZADO EN UN PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

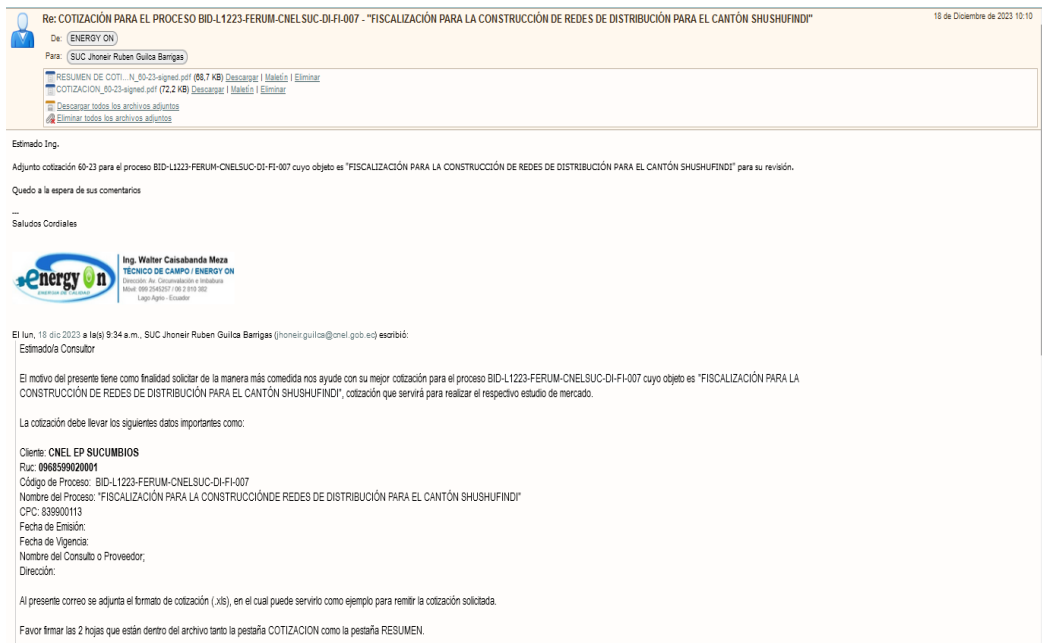
Descripción del Objeto Contractual / Items	"FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN SHUSHUFINDI"					
CPC N9	839900113					
Código Procedimiento	Entidad	Año	Mes	Inflación Acumulada	Valor Unitario Adjudicado	Valor Unitario a Precio Actual
CDC-CNELSUC-03-2022	CNEL EP	2022	Agosto	0,0202	145,95	148,89819
BID-L1231-CNELSUC-CD-DI-FI-002	CNEL EP	2022	Septiembre	0,0199	99,41	101,38826
BID-L1223-FERUM-CNELSUC-DI-FI-004	CNEL EP	2023	Agosto	-0,0004	100,24	100,19990
Valor Unitario Promedio		116,82878				
Valor Unitario Más Alto		148,89819				
Valor Unitario Más Bajo		100,19990				

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 "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN SHUSHUFINDI", se solicitó a los proveedores mediante correo electrónico se presente la cotización para los servicios profesionales de consultoría de fiscalización, a dicha solicitud respondieron tres proveedores.

SOLICITUD DE PROFORMAS A PROVEEDORES Y ENTREGA DE LAS MISMAS



Re: COTIZACIÓN PARA EL PROCESO BID-L1223-FERUM-CNEL SUC-DI-FI-007 - "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN SHUSHUFINDI" 18 de Diciembre de 2023 10:10

De: ENERGY ON

Para: SUC Jhoner Ruben Guila Benigas

RESUMEN DE COTI..._N_20-23-signed.pdf (88.7 KB) Descargar | Muestrarme | Eliminar

COTIZACIÓN_00-23-signed.pdf (72.2 KB) Descargar | Muestrarme | Eliminar

Descargar todos los archivos adjuntos


Eliminar todos los archivos adjuntos

Estimado Ing.:

Adjunto cotización 60-23 para el proceso BID-L1223-FERUM-CNELSUC-DI-FI-007 cuyo objeto es "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN SHUSHUFINDI" para su revisión.

Quedo a la espera de sus comentarios

Saludos Cordiales

 Ing. Walter Caisabanda Meza
TÉCNICO DE CAMPO / ENERGY ON
Dirección: Av. Cotacachi y Bolívar
Móvil: 099 2545257 / 09 2 813 302
Lago Agrio - Ecuador

El lun, 18 dic 2023 a las 9:34 a.m., SUC Jhoner Ruben Guila Benigas (jhonerquilas@cnel.gob.ec) escribió:
Estimado/a Consultor

El motivo del presente tiene como finalidad solicitar de la manera más comedida nos ayude con su mejor cotización para el proceso BID-L1223-FERUM-CNELSUC-DI-FI-007 cuyo objeto es "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN SHUSHUFINDI", cotización que servirá para realizar el respectivo estudio de mercado.

La cotización debe llevar los siguientes datos importantes como:

Cliente: CNEL EP SUCUMBÍOS
Ruc: 0968599020001
Código de Proceso: BID-L1223-FERUM-CNELSUC-DI-FI-007
Nombre del Proceso: "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN SHUSHUFINDI"
CPC: 839900113
Fecha de Emisión:
Fecha de Vigencia:
Nombre del Consulto o Proveedor:
Dirección:

Al presente correo se adjunta el formato de cotización (.xls), en el cual puede servirlo como ejemplo para remitir la cotización solicitada.

Favor firmar las 2 hojas que están dentro del archivo tanto la pestaña COTIZACION como la pestaña RESUMEN.



RUC: 1803995438001
ING. WALTER CAISABANDA
LORETO: Calles Guami y José Leiva
TELF: 0992545257

Cliente: CNEL EP SUCUMBÍOS
Ruc: 0968599020001

Fecha de emisión: Lunes, 18 de diciembre de 2023

Días de Vigencia: 90 días a partir de la fecha de entrega de la presente proforma

Código del Proceso: BID-L1223-FERUM-CNELSUC-DI-FI-007

Objeto: "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN SHUSHUFINDI "

CPC: 839900113

COTIZACIÓN

60-23

FECHA 18/12/2023
VALIDO HASTA 17/3/2024

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR DIA	VALOR TOTAL
1. COSTOS DIRECTOS					
1	RENUMERACIONES				\$ 60,00
1.1	Ingeniero electrico o electromecanico <small>(Incluye todas las acciones necesarias para llevar a cabo las actividades de coordinador tecnico)</small>	U	1	\$ 60,00	
2	BENEFICIOS Y CARGAS SOCIALES				\$ 5,00
2.1	Seguridad social <small>(Se considera la cantidad de 1 persona)</small>	U	1	\$ 2,00	
2.2	Decimos Tercero (Bono Navideño) <small>(Se considera la cantidad de 1 Persona)</small>	U	1	\$ 2,00	
2.3	Decimo Cuarto(Bono Escolar) <small>(Se considera la cantidad de 1 persona)</small>	U	1	\$ 1,00	
	Vacaciones				
3	VIAJES Y VIATICOS				\$ 1,00
3.1	Movilizacion de personal <small>(Incluye la movilizacion desde la obra a las oficinas, viaje de ida y vuelta)</small>	U	1	\$ 1,00	
4	SUBCONTRATOS Y SERVICIOS VARIOS				\$ 9,00
4.1	Servicios de alimentacion	U	1	\$ 9,00	
5	ARRENDAMIENTOS Y ALQUILERES DE VEHICULOS				\$ 45,00
5.1	Arrendamiento de vehiculos <small>(Incluye chofer)</small>	U	1	\$ 40,00	
5.2	Arrendamiento de espacio de trabajo <small>(Oficina o lugar de descanso en la obra para 1 persona, incluye servicios basicos)</small>	U	1	\$ 5,00	
6	ARRENDAMIENTOS Y ALQUILERES DE EQUIPOS E INSTALACIONES				\$ 4,00
6.1	Equipos de computacion <small>(Incluye Computadora Portatil y/o de mesa, Impresora, escaner y demas)</small>	U	1	\$ 1,00	
6.2	Equipos de geolocalizacion <small>(Incluye equipo GPS, licencias de uso de GPS)</small>	U	1	\$ 1,00	
6.3	Equipos de Fotografia <small>(Incluye Camara fotografica y accesorios)</small>	U	1	\$ 1,00	
6.4	Equipos de Proteccion Personal <small>(Incluye Uniforme)</small>	U	1	\$ 1,00	
7	SUMINISTROS Y MATERIALES				\$ 1,00
7.1	Suministros de Oficina <small>(Incluye Hojas, Carpetas, Folders, CD's, Esferos)</small>	U	1	\$ 1,00	
8	REPRODUCCIONES, EDICIONES Y PUBLICACIONES				\$ 1,00
8.1	Reproduccion de material de respaldo <small>(Impresión de planos, Informes, actas y demas)</small>	U	1	\$ 1,00	
9	OTROS				\$ 1,00
9.1	Contratos de arrendamiento de equipos <small>Herramientas varias</small>	U	0	\$ 1,00	
2. COSTOS INDIRECTOS					
1	PERSONAL DE DIRECCION				
1.1	Supervisor de Direccion	U	0		
2	PERSONAL INTERMEDIO				
2.1	Ayudante	U	0		
3	PERSONAL DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA				
3.1	Limpieza	U	0		
4	PERSONAL SUBALTERNO				
4.1	Peon	U	0		
5	PERSONAL DE CONTROL DE CALIDAD				
5.1	Supervisor de control de calidad	U	0		
6	PERSONAL INFORMATICA				
6.1	Supervisor informatico	U	0		
7	PERSONAL DE SERVICIOS VARIOS				
7.1	Contrataciones externas	U	0		
Valor Diario					\$ 127,00
Valor de la obra por			210 dias plazo		

Valor de la Proforma

Ciento veintisiete con 00/100 dolares de los Estados Unidos de America.



Ing. Walter Caisabanda



RUC: 1803995438001
ING. WALTER CAISABANDA
LORETO: Calles Guami y José Leiva
TELF: 0992545257

COTIZACIÓN

60-23

FECHA 18/12/2023
VALIDO HASTA 17/3/2024

"FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN SHUSHUFINDI "

Cliente: CNEL EP SUCUMBÍOS

RUC: 0968599020001

Fecha de emisión: Lunes, 18 de diciembre de 2023

Días de Vigencia: 90 días a partir de la fecha de entrega de la presente proforma

Código del Proceso: BID-L1223-FERUM-CNELSUC-DI-FI-007

Objeto: "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN SHUSHUFINDI "

CPC: 839900113

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO FINAL
FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN SHUSHUFINDI "	DIA	210	\$ 127,00	\$ 26.670,00
SUBTOTAL FISCALIZADOR				\$ 26.670,00
IVA FISCALIZADOR				\$ 3.200,40
TOTAL FISCALIZADOR				\$ 29.870,40



Ing. Walter Caisabanda



RE: COTIZACIÓN PARA EL PROCESO BID-L1223-FERUM-CNELSUC-DI-FI-007 - "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN SHUSHUFINDI"

ATT :

ING TOALA RENAN

De: SUC Jhoneir Ruben Guilca Barrigas <jhoneir.guilca@cnel.gob.ec>

Enviado: jueves, 14 de diciembre de 2023 15:12

Para: retosa22@hotmail.com <retosa22@hotmail.com>

Asunto: COTIZACIÓN PARA EL PROCESO BID-L1223-FERUM-CNELSUC-DI-FI-007 - "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN SHUSHUFINDI"

Estimado/a Consultor

El motivo del presente tiene como finalidad solicitar de la manera más comedida nos ayude con su mejor cotización para el proceso BID-L1223-FERUM-CNELSUC-DI-FI-007 cuyo objeto es "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN SHUSHUFINDI", cotización que servirá para realizar el respectivo estudio de mercado.

La cotización debe llevar los siguientes datos importantes como:

Cliente: CNELEP SUCUMBIOS

RUC: 09085902004

Código de Proceso: BID-L1223-FERUM-CNELSUC-DI-FI-007

Nombre del Proceso: "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN SHUSHUFINDI"

Fecha de Emisión:

Fecha de Vigencia:

Nombre del Consulto o Proveedor:

Dirección:

Al presente correo se adjunta el formato de cotización (.xls), en el cual puede servirlo como ejemplo para remitir la cotización solicitada.

Favor firmar las 2 hojas que están dentro del archivo tanto la pestaña COTIZACION como la pestaña RESUMEN.

Contamos con su amable colaboración y esperando su participación en el presente proceso.

Ante cualquier duda o inquietud favor hacérsenos conocer al presente correo.

Agradeciendo su gentil y oportuna atención.

Nota: La cotización deberá ser entregada de manera digital debidamente firmada y en formato PDF, indicando la fecha de vigencia de la misma, la cual será receptada hasta el miércoles 20 de diciembre de 2023.

Fecha de emisión: 20/12/2023
Días de Vigencia: 90 días a partir de la fecha de entrega de la presente proforma
Codigo del Proceso: BID-L1223-FERUM-CNELSUC-DI-FI-007

Objeto: "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN SHUSHUFINDI"

CFC: 839900113

Table with columns: ITEM, DESCRIPCION, UNIDAD, CANTIDAD, VALOR DIA, VALOR TOTAL. Includes sections for direct costs (salaries, social benefits, travel, equipment) and indirect costs (personnel).

RESUMEN DE "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN LAGO AGRO PARROQUIA SANTA CECILIA"
Fecha de emisión:
Días de Vigencia: 90 días a partir de la fecha de entrega de la presente proforma
Codigo del Proceso: BID-L1223-FERUM-CNELSUC-DI-FI-007

Objeto: "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN SHUSHUFINDI"

Summary table with columns: DESCRIPCION, UNIDAD, CANTIDAD, PRECIO, PRECIO FINAL. Shows subtotal, IVA, and total fiscalizador values.

Firma de Responsabilidad
Ing. Renan Javier Toala Sánchez
RUC N°: 130830047001

Nota: "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN LAGO AGRO PARROQUIA SANTA CECILIA"

Valor de la Proforma 26527,9
veintiséis mil quinientos veintisiete con 90/100 dólares de los Estados Unidos de América.

Firma de Responsabilidad
Ing. Renan Javier Toala Sánchez
RUC N°: 130830047001





Re: COTIZACIÓN PARA EL PROCESO BID-L1223-FERUM-CNELSUC-DI-FI-007 - "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN SHUSHUFINDI" 19 de Diciembre de 2023 15:52

De: (ING. WILMER CHANGOLUISA)

Para: (SUC Jhoneir Ruben Guilca Barrigas)

PROFORMA-065 FI...N SHUSHUFINDI.pdf (1,3 MB) Descargar | Molesto | Eliminar

Estimado Ingeniero.

Por medio del presente le hago llegar a usted la proforma solicitada.

Saludos cordiales.

El lun, 18 dic 2023 a la(s) 09:37, SUC Jhoneir Ruben Guilca Barrigas (jhoneir.guilca@cnel.gob.ec) escribió:

Estimado/a Consultor

El motivo del presente tiene como finalidad solicitar de la manera más comedida nos ayude con su mejor cotización para el proceso BID-L1223-FERUM-CNELSUC-DI-FI-007 cuyo objeto es "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN SHUSHUFINDI", cotización que servirá para realizar el respectivo estudio de mercado.

La cotización debe llevar los siguientes datos importantes como:

Cliente: CNELEP SUCUMBIOS
 Ruc: 0968599020001
 Código de Proceso: BID-L1223-FERUM-CNELSUC-DI-FI-007
 Nombre del Proceso: "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN SHUSHUFINDI"
 CPC: 839900113
 Fecha de Emisión:
 Fecha de Vigencia:
 Nombre del Consultor o Proveedor:
 Dirección:

Al presente correo se adjunta el formato de cotización (.xls), en el cual puede servirlo como ejemplo para remitir la cotización solicitada.

Favor firmar las 2 hojas que están dentro del archivo tanto la pestaña COTIZACION como la pestaña RESUMEN.

Contamos con su amable colaboración y esperando su participación en el presente proceso.

Ante cualquier duda o inquietud favor hacérsenos conocer al presente correo.

Agradeciendo su gentil y oportuna atención.

Nota: La cotización deberá ser entregada de manera digital debidamente firmado y en formato PDF, indicando la fecha de vigencia de la misma, la cual será receptada hasta el miércoles 20 de diciembre de 2023.



PROFORMA NRO. 065-DC-ELEC-2023					
INFORMACIÓN GENERAL					
NOMBRE: ING. WILMER CHANGOLUISA GUALOTUISA					
RUC: 171772800001					
TEL: 0987350400 / 0987300008					
DIRECCIÓN: LOS CARPINTEROS Y ESTHER SARMIENTO					
PARA: CNELEP UNIDAD DE NEGOCIOS SUCUMBIOS					
RUC: 0968599020001					
DIRECCIÓN: Nueva Loja, Av. 20 de Junio y Venezuela					
FECHA DE EMISIÓN: 19 DE DICIEMBRE DEL 2023					
DÍAS DE VIGENCIA: 90 días a partir de la fecha de entrega de la presente proforma					
Código del Proceso: BID-L1223-FERUM-CNELSUC-DI-FI-007					
Código CPC: 839900113					
Objeto: "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN SHUSHUFINDI"					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR DIA	VALOR TOTAL
1. COSTOS DIRECTOS					
1.1. INGENIERERÍA					
1.1	Ingeniero eléctrico o electromecánico (Incluir todos los acciones necesarias para llevar a cabo las actividades de coordinación)	U	1	\$ 43,00	\$ 43,00
2. BENEFICIOS Y CARGAS SOCIALES					
2.1	Seguridad social (De acuerdo a cantidad de 1 persona)	U	1	\$ 3,40	\$ 3,40
2.2	Decimoa Paro (Bono Navideño)	U	1	\$ 2,20	\$ 2,20
2.3	Decimoa Cuarta (Bono Escolar)	U	1	\$ 2,10	\$ 2,10
3. VIAJES Y VIÁTICOS					
3.1	Mobilización de personal (Incluir todos los gastos de traslado, hospedaje, alimentación y otros)	U	1	\$ 1,80	\$ 1,80
4. SUBCONTRATOS Y SERVICIOS VARIOS					
4.1	Servicios de alimentación	U	1	\$ 9,00	\$ 9,00
5. ARRENDAMIENTOS Y ALQUILERES DE VEHICULOS					
5.1	Incluir chatas	U	1	\$ 38,00	\$ 38,00
5.2	Arrendamiento de espacio de trabajo (Oficina o lugar de descanso en la obra para 1 persona, incluir servicios básicos)	U	1	\$ 4,20	\$ 4,20
6. ARRENDAMIENTOS Y ALQUILERES DE EQUIPOS E INSTALACIONES					
6.1	Equipos de computación (Incluir Computador (Desktop), de mesa, impresora, escaner y demás)	U	1	\$ 2,80	\$ 2,80
6.2	Equipos de geolocalización	U	1	\$ 1,50	\$ 1,50
6.3	Equipos de Fotogrametría (Incluir Cámara fotográfica y accesorios)	U	1	\$ 2,00	\$ 2,00
6.4	Equipos de Protección Personal (Incluir Uniformes)	U	1	\$ 2,20	\$ 2,20
7. SUMINISTROS Y MATERIALES					
7.1	Suministros de Oficina (Incluir Papel, Carpetas, Toner, CD, Estados)	U	1	\$ 2,10	\$ 2,10
8. REPRODUCCIONES, EDICIONES Y PUBLICACIONES					
8.1	Reproducción de material de impresión (Impresión de planos, informes, actas y demás)	U	1	\$ 2,30	\$ 2,30
9. OTROS					
9.1	Contratos de arrendamiento de equipos (Incluir todo)	U	0	\$ -	\$ -
2. COSTOS INDIRECTOS					
1. PERSONAL DE DIRECCIÓN					
1.1	Supervisor de Obra	U	0	\$ -	\$ -
2. PERSONAL INTERMEDIO					
2.1	Ayudante	U	0	\$ -	\$ -
3. PERSONAL DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA					
3.1	Limpieza	U	0	\$ -	\$ -
3.2	Plomo	U	0	\$ -	\$ -
4. PERSONAL DE CONTROL DE CALIDAD					
4.1	Supervisor de control de calidad	U	0	\$ -	\$ -
5. PERSONAL INFORMÁTICA					
5.1	Supervisor informático	U	0	\$ -	\$ -
6. PERSONAL DE SERVICIOS VARIOS					
6.1	Contratación externa	U	0	\$ -	\$ -
7. CONTRATACIONES EXTERNAS					
7.1	Contratación externa	U	0	\$ -	\$ -
				Valor Diario	\$ 111,60
				Valor de la obra por	210 días plazo
					\$ 23.436,00
Valor de la Proforma					
SOL: Veintidós Mil Cuatrocientos Treinta y Seis 00/200 dólares de los Estados Unidos de América. SIN IVA.					

PROFORMA NRO. 065-DC-ELEC-2023				
INFORMACIÓN GENERAL				
Consultor: ING. WILMER CHANGOLUISA GUALOTUISA				
Dirección: LOS CARPINTEROS Y ESTHER SARMIENTO				
PARA: CNELEP UNIDAD DE NEGOCIOS SUCUMBIOS				
RUC: 0968599020001				
Fecha de emisión: 19 DE DICIEMBRE DEL 2023				
Días de Vigencia: 90 días a partir de la fecha de entrega de la presente proforma				
Código del Proceso: BID-L1223-FERUM-CNELSUC-DI-FI-007				
Código CPC: 839900113				
Objeto: "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN SHUSHUFINDI"				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO FINAL
"FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN SHUSHUFINDI"	DIA	210	\$ 111,60	\$ 23.436,00
SUBTOTAL FISCALIZADOR				\$ 23.436,00
IVA FISCALIZADOR				\$ 2.812,32
TOTAL FISCALIZADOR				\$ 26.248,32
 Ing. Wilmer Changoluisa.				

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.

 									
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO									
"FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN SHUSHUFINDI"									
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	PU CONTRATO 1 (1)	PU CONTRATO 2 (1)	PU CONTRATO 3 (1)	PU C1	PU C2	PU C3	PU TDR (MINIMO) ⁽⁶⁾
1	"FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN SHUSHUFINDI"	UNIDAD	\$148,898	\$101,388	\$100,200	\$126,32	\$111,60	\$127,00	\$100,20
	VALOR DIARIO		\$148,90	\$101,39	\$100,20	\$126,32	\$111,60	\$127,00	\$100,20
	DIAS DE EJECUCION		210	210	210	210	210	210	210
	SUBTOTAL		\$31.288,62	\$21.291,53	\$21.041,98	\$26.527,20	\$23.436,00	\$26.670,00	\$21.041,98
	IVA (12%)		\$3.752,23	\$2.554,98	\$2.525,04	\$3.183,26	\$2.812,32	\$3.200,40	\$2.525,04
	TOTAL		\$35.020,85	\$23.846,52	\$23.567,02	\$29.710,46	\$26.248,32	\$29.870,40	\$23.567,02

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 \$ 21 041,98 (VEINTIÚN MIL CUARENTA Y UN CON 98/100) 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 para la “FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN SHUSHUFINDI” es de USD \$ 21 041,98 (VEINTIÚN MIL CUARENTA Y UN CON 98/100) Dólares de los Estados Unidos de América, valor sin el IVA.

Elaborado Por:

Ing. Jhoneir Guilca

Revisado Por:

Mgs. José García

Aprobado Por:

Ing. Oscar laoyza

Fecha de elaboración: Febrero 2024