

Estimado Ing. Miguel Orellana: Favor su revisión y trámite correspondiente a través del área respectiva y en apego a la normativa de contratación vigente.

Memorando Nro. CNEL-SUC-CTR-2017-0139-M

08/08/2017

Lago Agrio, 07 de agosto de 2017

PARA: Sr. Ing. Juan Pablo Otañez Balseca
Administrador CNEL EP - UN SUC

ASUNTO: Informe de Calificación de Proceso BID2-RSND-CNELSUC-DI-OB-015

Dr. Veintimilla
Favor transferir de acuerdo a la ley.
17 08-17

De mi consideración:

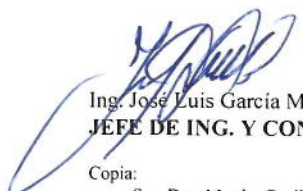
Como presidente de la Comisión del Proceso Nro. BID2-RSND-CNELSUC-DI-OB-015 para la **ELECTRIFICACIÓN DE COMUNIDAD BAVURUE KANKHE**, adjunto sírvase encontrar en archivo físico los documentos que corresponden al proceso en mención y que son:

- Designación de la Comisión Técnica evaluación
- Certificación presupuestaria
- Resolución de inicio de proceso
- Acta de apertura de sobres
- Informe de Evaluación
- Formularios para Evaluación de Ofertas
- Ofertas con la documentación de respaldo

Informo además que, una vez que se ha cumplido con el proceso de revisión y calificación, la Comisión Técnica de Evaluación nombrada para este proceso, recomienda a su Autoridad, disponga a quién corresponda, la revisión y el control previo a dicha calificación para cumplir con lo establecido en las políticas del BID y la LOSNCP, de no existir observaciones a la misma disponga la elaboración de la respectiva Resolución de Adjudicación a los Oferentes ganadores que se detalla en el informe de evaluación para proseguir con el trámite pertinente.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,



Ing. José Luis García Moreno
JEFE DE ING. Y CONSTRUCCIONES - SUC, ENCARGADO

Copia:

Sra. Dra. Martha Cecilia Ayabaca Gomez
Abogado

Sra. Nancy Marilu Aguirre Ordoñez
Contadora - SUC

Sr. Ing. Juan Andres Castañeda Chate
Supervisor Técnico - SUC

Sr. Dr. Julio Vinicio Veintimilla Dávila
Agente de Compras - SUC

FE 17-08-17
HOR 13 H00
M.O. 3 carpetas

RECIBIDO
SECRETARÍA DE GERENCIA

17 AGO 2017

HORA 11:00
WABU

EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA
CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD CNEL EP
UNIDAD DE NEGOCIO SUCUMBÍOS

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE OBRAS

Nro. BID2-RSND-CNELSUC-DI-OB-015

Contratación de obras

País: Ecuador

Nombre del proyecto:
REFORZAMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE DISTRIBUCIÓN

Número del préstamo/crédito:
EC-L1147

Contratación de obras:

"ELECTRIFICACIÓN DE COMUNIDAD BAVURUE KANKHE"

Fecha de presentación: 07/08/2017

Formularios estándar de evaluación de ofertas

Portada Tipo

Informe sobre la evaluación de las ofertas
y
Recomendaciones para la adjudicación del contrato

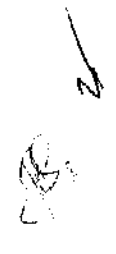
Nombre del proyecto:
REFORZAMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE DISTRIBUCIÓN

Préstamo del BID No.: *EC-L1147*

Nombre del contrato:
"ELECTRIFICACIÓN DE COMUNIDAD BAVURUE KANKHE"

Número de identificación: **BID2-RSND-CNELSUC-DI-OB-015**

Fecha de presentación: **07 DE AGOSTO 2017**



Cuadro 1. Identificación

| | | |
|------|---|---|
| 1.1 | Nombre del Organismo Ejecutor | GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR |
| 1.2 | Número del Préstamo/Crédito | EC-L1147 |
| 1.3 | Fecha de entrada en vigor | 15-MAYO-2015 |
| 1.4 | Fecha de cierre | |
| | a) original | |
| | b) modificada | |
| 1.5 | Nombre del proyecto | REFORZAMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE DISTRIBUCIÓN |
| 1.6 | Comprador (o Contratante) | |
| | a) nombre | CNEL EP UN SUCUMBÍOS |
| | b) dirección | Nueva Loja, Av. 20 junio 813 entre Venezuela y 18 Noviembre |
| 1.7 | Número de identificación del Contrato | BID2-RSND-CNELSUC-DI-OB-015 |
| 1.8 | Descripción del Contrato | ELECTRIFICACIÓN DE COMUNIDAD BAVURUE KANKHE |
| 1.9 | Presupuesto Referencial ¹ | USD. 34.554,00 |
| 1.10 | Método de adquisición (marcar uno) | LPI _____ LIL _____ LPN <u>X</u> Otro _____ |
| 1.11 | ¿Se requiere examen previo? ² | SI _____ No <u>X</u> |
| 1.12 | ¿Se concede preferencia nacional? | SI _____ No <u>X</u> |
| 1.13 | ¿El Contrato es a precio fijo? | SI <u>X</u> No _____ |
| 1.14 | Cofinanciamiento, si lo hubiere: | SI _____ No <u>X</u> |
| | a) nombre del organismo | |
| | b) porcentaje financiado por el organismo | |

¹El cual deberá ser consistente con lo previsto en el Plan de Adquisiciones.

²Si la respuesta es "no", los puntos 2.2 b), 2.4 b) y 2.6 b) del Cuadro 2 (siguiente a éste) pueden dejarse en blanco, salvo que se hubiere solicitado específicamente el examen previo por el BID.

Cuadro 2. Proceso de licitación

| | | |
|-----|--|---------------------------|
| 2.1 | Anuncio general de la licitación | |
| | a) fecha de la primera publicación | Lunes 12 de junio de 2017 |
| 2.2 | Precalificación, si se requiere | |
| | a) número de firmas precalificadas | N/A |
| | b) fecha de comunicación de la no objeción del BID | N/A |
| 2.3 | Anuncio específico de la licitación | |
| | a) nombre del periódico nacional (o dirección electrónica) | Diarios: El Telégrafo |
| | b) fecha de publicación | Lunes 12 de junio de 2017 |
| | c) nombre de la publicación internacional (UNDB on line) | N/A |
| | d) fecha de publicación | Lunes 12 de junio de 2017 |
| | e) número de firmas notificadas | N/A |

| | | |
|-----|---|---|
| 2.4 | Documento de licitación a) título y fecha de publicación b) fecha de comunicación de la no objeción del BID c) fecha de envío a los licitantes | ELECTRIFICACIÓN DE COMUNIDAD BAVURUE KANKHE Lunes 12 de junio de 2017 N/A N/A |
| 2.5 | Número de firmas a las que se enviaron los documentos | CONCURSO ABIERTO |
| 2.6 | Modificaciones de los documentos, si las hubiere a) lista de todas las fechas de emisión b) fecha(s) de la comunicación de la no objeción del BID | N/A N/A |
| 2.7 | Fecha de la reunión previa | N/A |
| 2.8 | Fecha del acta de la reunión enviada a los licitantes y al BID | N/A |

Cuadro 3. Presentación y apertura de las ofertas

| | | |
|-----|--|--|
| 3.1 | Plazo para la presentación de ofertas a) fecha y hora originales b) prórrogas, si las hubiere | 12 de julio de 2017 hasta las 16h00 N/A |
| 3.2 | Apertura de las ofertas fecha y hora | 12 de julio de 2017 a las 17h00 |
| 3.3 | Acta de la apertura de las ofertas fecha del envío al BID | SI N/A |
| 3.4 | Número de ofertas presentadas | TRES (3) |
| 3.5 | Período de validez de las ofertas (días o semanas) a) período especificado originalmente b) prórrogas, si las hubiere c) fecha de comunicación de la no objeción del BID, si se requiere ¹ | NOVENTA (90) días N/A N/A N/A |

Cuadro 4. Precios de las ofertas (tal como se hayan leído en voz alta)

| Identificación del Licitante | | | Precios de las ofertas leídos en voz alta | | |
|--|------------------------------|---------|---|--------------------------|---------------------------------|
| Nombre a) | Ciudad/estado o provincia b) | País c) | Moneda(s) d) | Monto(s) o porcentaje e) | Modificaciones o comentarios f) |
| CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS TOXPEL CIA LTDA | PUYO/PASTAZA | ECUADOR | DOLAR | \$ 32.264,22 | \$ 32.264,22 |
| GUAYTA MONTA DIEGO GUSTAVO | LATACUNGA/COTOPAXI | ECUADOR | DOLAR | \$ 32.749,01 | \$ 32.749,01 |
| C-DINPRO CIA LTDA | NUEVA LOJA/SUCUMBIOS | ECUADOR | DOLAR | \$ 32.813,46 | \$ 32.813,45 |

1 Con respecto a la opción de moneda única, téngase presente que las monedas secundarias se expresan en la columna e) como un porcentaje del precio total de la oferta.

2 Describir cualquier modificación de la oferta leída en voz alta, como descuentos ofrecidos, retiros, y ofertas alternativas.

Indicar también la ausencia de garantía de seriedad de la oferta requerida o declaratoria u otros detalles críticos.

Cuadro 5. Examen preliminar

| Licitante | Verificación | Elegibilidad | Garantía de seriedad de la oferta | Integridad de la oferta | Oferta responde sustancialmente a lo solicitado | Aceptación para efectuar un examen detallado |
|--|--------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------|---|--|
| a) | b) | c) | d) | e) | f) | g) |
| CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS TOXPEL CIA LTDA | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| GUAYTA MONTA DIEGO GUSTAVO | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | NO CUMPLE | CUMPLE | NO CUMPLE |
| C-DINPRO CIA LTDA | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | NO CUMPLE | CUMPLE | NO CUMPLE |

** Ver Anexo 2**

1 Se deberá consignar Cumple /no cumple

1 Se deberá verificar que no se encuentre sancionada, consultar (www.iadb.org/integrity)

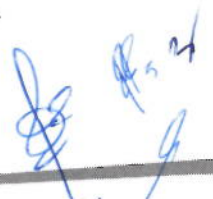
1 **Aspectos a considerar al evaluar la Elegibilidad:** a) Nacionalidad, b) Conflicto de Intereses, c) Declaración de no Elegibilidad por parte del Banco, e) Entidad de propiedad del Estado, f) Exclusión en virtud de las disposiciones legales o la reglamentación oficiales del país del Prestatario o en cumplimiento de una decisión del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas.

Verificar: Se ha llenado y firmado el formulario de la oferta

Cuadro 6. Correcciones y descuentos no condicionados

| Licitante | Precio(s) leído(s) en voz alta | | Correcciones | Precio(s) corregido(s) de la oferta | Descuentos 2 no condicionados | | Precio(s) de la oferta corregido(s) o rebajado(s) |
|--|--------------------------------|--------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------|---|
| | Moneda (s) | Monto(s) | Errores de cálculo ¹ | | Porcentaje | Montos (s) | |
| a) | b) | c) | d) | e) = c) + d) | f) | g) | h) = e)-g) |
| CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS TOXPEL CIA LTDA | DOLAR | \$ 32.264,22 | \$ 0,00 | \$ 32.264,22 | 0,00000% | \$ 0,00 | \$ 32.264,22 |
| GUAYTA MONTA DIEGO GUSTAVO | DOLAR | \$ 32.749,01 | \$ 0,00 | \$ 32.749,01 | 0,00000% | \$ 0,00 | \$ 32.749,01 |
| C-DINPRO CIA LTDA | | \$ 32.813,46 | -\$ 0,01 | \$ 32.813,45 | 0,00000% | \$ 0,00 | \$ 32.813,45 |

Nota: En este cuadro y en los siguientes sólo deben figurar las ofertas aceptadas para un examen preliminar (Cuadro 5, columna f). Las columnas a), b) y c) son iguales a las del Cuadro 4 (columnas a), d) y e) respectivamente).



Anexo V. Lista de verificación resumida para la evaluación de ofertas

- 1 Las correcciones en la columna *d)* pueden ser positivas o negativas.
- 2 Si el descuento ofrecido es un porcentaje, la columna *g)* es normalmente el producto de las cantidades en las columnas *e)* y *f)*. Véase el párrafo 6 c). Si el descuento otorgado es una cantidad, se indica directamente en la columna *g)*.

Cuadro 7. Tipos de cambios (No Aplica)

Moneda utilizada para la evaluación de la oferta: N/A

Fecha efectiva del tipo de cambio: N/A

Organismo o publicación especificados con respecto al tipo de cambio: N/A

Nota: Adjuntar una copia de los tipos de cambio obtenidos del organismo o de las publicaciones especificadas.

Este formulario solo aplica si se presentan ofertas en monedas diferentes al Dólar Estadounidenses, es decir se reciben ofertas en diferentes monedas.

Cuadro 8. Conversión monetaria (No Aplica)

Indicar la moneda de la evaluación: _____

| Licitante | Moneda(s) de la oferta | Precio(s) de la oferta corregido(s) y/o rebajado(s) | Tipo(s) de cambio aplicable(s) ¹ | Moneda de la evaluación | |
|-----------|------------------------|---|---|-------------------------|--|
| | | | | Precio(s) de la oferta | Precio total de la oferta ² |
| <i>a)</i> | <i>b)</i> | <i>c)</i> | <i>d)</i> | <i>e) = c) x d)</i> | <i>f)</i> |
| | | | | | |
| etc. | | | | | |

Nota: Las columnas *a)*, *b)* y *c)* corresponden a las columnas *a)*, *b)* e *i)* del Cuadro 6.

¹ El tipo de cambio de la columna *d)* es el mencionado en el Cuadro 7.

² La columna *f)* indica la suma de los precios de la oferta de cada licitante que figura en la columna *e)*.

Este formulario solo aplica si se presentan ofertas en monedas diferentes al Dólar Estadounidenses, es decir se reciben ofertas en diferentes monedas

Cuadro 9. Adiciones, ajustes y precio asignado a las desviaciones(No Aplica)

Indicar la moneda de la evaluación: _____

| Licitante | Precio de la oferta corregido y/o rebajado ¹ | Adiciones ² | Ajustes ² | Precio asignado a las desviaciones ² | Precio total |
|-----------|---|------------------------|----------------------|---|-------------------------------|
| <i>a)</i> | <i>b)</i> | <i>c)</i> | <i>d)</i> | <i>e)</i> | <i>f) = b) + c) + d) + e)</i> |
| | | | | | |
| etc. | | | | | |

¹ La columna *b)* es igual a la columna *f)* del Cuadro 8.

² Cada inserción hecha en las columnas *c)*, *d)* o *e)* se debe explicar en suficiente detalle en una nota de pie de página, acompañada de los cálculos.

Este formulario sólo aplica, si en los documentos de licitación se prevé específicamente como habrán de realizarse las adiciones o ajustes

Cuadro 10. Preferencia nacional para la adquisición de bienes (solo aplica en los casos expresamente previstos en las LPI)(No Aplica)

Indicar la moneda de la evaluación:

| Licitante a) | Grupo al que se concede la preferencia nacional ¹ b) | Precio total ² c) | Exclusiones de la preferencia ³ d) | Total revisado e) = c) - d) | Arancel vigente ⁴ (%) f) | Preferencia nacional ⁵ (%) g) | Precio de la preferencia ⁶ h) | Precio total después de la comparación i) = c) + h) |
|-----------------|--|---------------------------------|--|--------------------------------|---|--|---|--|
| etc. | | | | | | | | |

¹ La columna b) se refiere al Grupo A, B o C, indicado por el licitante, sujeto a verificación por el Organismo Ejecutor.

² La columna c) es igual a la columna f) del Cuadro 9. Si el precio total más bajo es el de un licitante del Grupo A o B, éste es el licitante cuya oferta se evalúa como la más baja y no es necesario llenar el resto del cuadro. Las columnas d) a h) sólo deben llenarse para ofertas del Grupo C.

³ La columna d) es la suma de los costos que figuran en las columnas d) y e) del Cuadro 9, más otros gastos en que se ha incurrido en el país del Organismo Ejecutor. Los componentes importantes de la columna d) se deben explicar en notas de pie de página.

⁴ La columna f) es la suma de los derechos e impuestos de importación sobre los rubros individuales o grupo de rubros similares, expresada como un porcentaje del precio CIP.

⁵ La cifra de la columna g) será la menor entre el 15% y el arancel vigente que figura en la columna f).

⁶ Para los licitantes del Grupo A, la columna h) es igual a cero. En esta etapa ya no hay que comparar las ofertas del Grupo B. En cuanto a los licitantes del Grupo C, la columna h) es el producto de las columnas e) y g).

Cuadro 11. Adjudicación propuesta del contrato

| | | | |
|-----|--|---|-----------------------|
| 1. | Licitante cuya oferta responde a lo solicitado y se evalúa como la más baja (licitante propuesto para la adjudicación del contrato) a) nombre b) dirección | CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS TOXPEL CIA LTDA Puyo, Pastaza | |
| 2. | Si la oferta es de una asociación en participación o grupo, indicar todos los participantes, su nacionalidad | | |
| 3. | País(es) principal(es) de origen de los bienes o materiales | N/A | |
| 4. | Fecha estimada (mes y año) de la firma del contrato | 31 DE AGOSTO DEL 2017 | |
| 5. | Plazo de Ejecución del Contrato | 60 días a partir de la entrega del anticipo | |
| | | Moneda(s) | Monto(s) o porcentaje |
| 6. | Precio(s) de la oferta leído(s) en voz alta | DÓLAR | 32.264,22 |
| 7. | Correcciones de errores | - | - |
| 8. | Descuentos | - | - |
| 9. | Otros ajustes | - | - |
| 10. | Adjudicación propuesta | DÓLAR | 32.264,22 |

Nota: De corresponder este cuadro deberá reflejar las adjudicaciones realizadas en forma conjunta a un solo licitante o como subconjuntos de uno o más lotes a varios licitantes.



Anexo V. Lista de verificación resumida para la evaluación de ofertas

ANEXO I – Lista de verificación para la apertura de las ofertas
(VER EL ACTA DE APERTURA DE SOBRES)

ANEXO 2 – EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS OBLIGATORIOS

A continuación se procede a evaluar los parámetros ofertados bajo la modalidad cumple, no cumple.

1.- INTEGRIDAD DE LA OFERTA.

Para verificar la integridad de las propuestas, se analizó que se hayan presentado todos los formularios requeridos en la sección IX de los pliegos.

| PARÁMETROS | CUMPLE/ NO CUMPLE | CUMPLE/ NO CUMPLE | CUMPLE/ NO CUMPLE |
|--------------------------------------|--|----------------------------|-------------------|
| | CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS TOXPEL CIA LTDA | GUAYTA MONTA DIEGO GUSTAVO | C-DINPRO CIA LTDA |
| 1.- OFERTA | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 2.- INFORMACIÓN PARA LA CALIFICACIÓN | CUMPLE | NO CUMPLE | NO CUMPLE |
| 3.- CARTA DE ACEPTACIÓN | CUMPLE | NO CUMPLE | NO CUMPLE |
| 4.- CONVENIO | CUMPLE | NO CUMPLE | NO CUMPLE |
| | CUMPLE | NO CUMPLE | NO CUMPLE |

Observaciones:

Los Oferentes Guayta Monta Diego Gustavo y C-DINPRO CIA LTDA, presentan formularios distintos a los especificados en el pliego.

2.- EXPERIENCIA DEL OFERENTE:

EXPERIENCIA COMO CONTRATISTA PRINCIPAL EN OBRAS SIMILARES:

El número de obras es: DOS (2).

El período es: CINCO (5) AÑOS

Por obra similar se entiende: construcción de redes de distribución en medio y bajo voltaje, montaje de transformadores o instalación de acometidas y medidores.

El oferente deberá acreditar en los últimos 5 años, un mínimo de 2 obras finalizadas; en el sector público o privado, por un monto individual no menor al 20% del monto referencial del presente proceso.

Para la comprobación de la experiencia del oferente deberá presentar en copias legibles la siguiente documentación por cada contrato:

Acta de Entrega Recepción Definitiva

| REQUERIMIENTO | DESCRIPCION | MONTO | PAG | CUMPLE O NO CUMPLE |
|---|---|--------------|-----|--------------------|
| CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS TOXPEL CIA LTDA | | | | |
| EXPERIENCIA COMO CONTRATISTA PRINCIPAL EN OBRAS SIMILARES: El número de obras es: DOS (2). El período es: CINCO (5) AÑOS Por obra similar se entiende: construcción de redes de distribución en medio y bajo voltaje, montaje de transformadores o instalación de acometidas y medidores. El oferente deberá acreditar en los últimos 5 años, un mínimo de 2 obras finalizadas; en el sector público o privado, por un monto individual no menor al 20% del monto referencial del presente proceso. Para la comprobación de la experiencia del oferente deberá presentar en copias legibles la siguiente documentación por cada contrato: Acta de Entrega Recepción Definitiva | Acta Definitiva: Servicios de Dirección Técnica y Mano de Obra para proyecto de electrificación de la comunidad La Cebadenita. Año: 2017 | \$ 8.900,00 | 181 | CUMPLE |
| | Acta Definitiva: Contratación de Servicios en Dirección Técnica y Mano de Obra para varios proyectos de distribución: Atención a Clientes (Ampliación de cobertura eléctrica y lotizaciones no consolidadas). Año: 2016 | \$ 12.000,00 | 187 | CUMPLE |
| | CUMPLE | | | |

3.- PERSONAL CLAVE REQUERIDO:

El personal y los vehículos por la naturaleza del contrato deben ser independientes, tal que no participen de ningún otro contrato con CNEL EP. Los documentos que deberá presentar el oferente en relación al personal técnico mínimo como soporte:

- Copia de la cédula de ciudadanía, papeleta de votación actualizada
- Copia del acta de grado, Título de Bachiller y/o título universitario, según corresponda en cada caso.
- Documento firmado en el que compromete su participación con el Oferente que está incluyéndolo en la oferta.
- Copia de actas o certificados de trabajo.

El personal por la naturaleza del contrato deben estar asignados a tiempo completo a la ejecución del mismo, tal que no participen de ningún otro contrato/proyecto; quedando a salvo el derecho de la CNEL EP UN Sucumbíos, verificar los datos presentados por el oferente.

En relación de dependencia se presentara certificados de trabajo (en el que deben constar datos de la institución, cargo, actividades, duración).

Para el caso del personal se aceptaran certificados de participación dentro de los últimos 5 años que dispongan de nombre de la empresa, proyecto y tiempo de duración de la participación con números de teléfono para contactarse.



Anexo V. Lista de verificación resumida para la evaluación de ofertas

| SOLICITADO | CARGO | PROFESION, NOMBRE, CEDULA | LICENCIA DE PREVENCION DE RIESGOS | EXPERIENCIA | CUMPLE O NO CUMPLE |
|--|-------------------|--|-----------------------------------|--|--------------------|
| CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS TOXPEL CIA LTDA | | | | | |
| Cargo: Residente de Obra Cantidad: 1 Profesión: Ing. Eléctrico – Ing. Electromecánico Licencia: Prevención Riesgos Eléctricos Experiencia: Con al menos 2 años de antigüedad en la titulación y contar como mínimo con 1 año de experiencia en al menos 1 obra cuya naturaleza y volumen sean similares a las de las obras licitadas, de los cuales al menos 1 año han de ser como Residente de obra, Contratista o Fiscalizador. | RESIDENTE DE OBRA | Ingeniero Eléctrico Edwin Fernando Domínguez Quillín CI: 0104254669 | SI | - Graduado en 2011 - Certificado como Residente de Obra del Contrato 15909-2013. Monto 35610,38. Contratante EE Regional Centro Sur S.A. | CUMPLE |
| | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Cargo: Jefe de Liniero Profesión: Título Artesanal en Electricidad Licencia: Prevención Riesgos Eléctricos Experiencia: Mínimo con 2 años de experiencia en al menos 2 obras cuya naturaleza y volumen sean similares a las de las obras licitadas, de los cuales al menos 1 año han de ser como Jefe de Liniero. | JEFE DE LINIERO | Tecnólogo Eléctrico Milton Artemio Rueda Granda, CI: 1600489718 | SI | - Certificado de CELEC en electrificación rural en energías renovables en zonas aisladas. - Certificado de MIRANOVIC S.A. como Supervisor en Construcción de redes eléctricas en la ejecución del proyecto: Suministro y MO de los sectores: Asociación de Mujeres el Paico, Colonia Ventanas, Comunidad Kumay, Colonia Bolivarense, Barrios los Copales y Sicha Puma. Monto 299114,89 | CUMPLE |
| | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |

3.1.- PERSONAL TÉCNICO REQUERIDO PARA LA ETAPA DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Además del PERSONAL CLAVE, la Contratista deberá contar, en la ejecución del proyecto, con todo el personal técnico y administrativo que sea necesario para la ejecución de la obra en el tiempo requerido.

Deberá garantizar durante toda la ejecución contractual contar con un equipo técnico que responda a los perfiles que a continuación se exponen:

El **personal adicional** requerido y perfiles que deben cumplir son los siguientes:

| SOLICITADO | CARGO | PROFESION, NOMBRE, CEDULA | LICENCIA DE PREVENCION DE RIESGOS | CUMPLE O NO CUMPLE |
|---|-----------|---|-----------------------------------|--------------------|
| CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS TOXPEL CIA LTDA | | | | |
| Cargo: Liniero Cantidad: 4 Profesión: Título Artesanal en Electricidad Licencia: Prevención Riesgos Eléctricos Experiencia: Mínimo con 2 años de | LINIERO 1 | Bachiller Eléctrico Franklin Freddy Chulco Chimborazo, CI: 1600514416 | SI | CUMPLE |
| | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |

| | | | | |
|---|------------|--|--------|--------|
| experiencia en al menos 2 obras cuya naturaleza y volumen sean similares a las de las obras licitadas, de los cuales al menos 1 año ha de ser como liniero. | LINIERO 2 | Bachiller Eléctrico Ángel Patricio Valdivieso Gaibor, CI: 0604251900 | SI | CUMPLE |
| | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| | LINIERO 3 | Bachiller Eléctrico Yankuam Jesus Aranda Vargas, CI: 1600784951 | SI | CUMPLE |
| | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| | LINIERO 4 | Bachiller Eléctrico Eckel Paul Grefa Tapuy, CI: 1500685019 | SI | CUMPLE |
| | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Cargo: Ayudante Cantidad: 2 Profesión: Educación Básica Licencia: No Aplica Experiencia: 6 meses / 1 contrato. | AYUDANTE 1 | Educación Básica Guido Israel Alpusig Vargas, CI: 160054032 | N/A | CUMPLE |
| | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| | AYUDANTE 2 | Educación Básica Segundo Iván Chifla Barraquel, CI: 1803437209 | N/A | CUMPLE |
| | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |

Quien resulte adjudicatario dentro de los 5 días calendarios posteriores a la notificación de la adjudicación, deberá presentar la nómina y hojas de vida (CV) de este personal para la aprobación por parte del Gerente de Obras del Contrato y estar disponible previo al inicio de la Obra. La falta de acreditación de tal extremo podrá determinar dejar sin efecto la adjudicación y ejecución de la declaración de mantenimiento de oferta, sin perjuicio de otras sanciones que pudieran corresponder.

Se deberá presentar una declaración suscrita por el oferente asumiendo la obligación y compromiso de proveer todo el personal requerido en este numeral (Personal Clave y Personal Técnico), durante toda la ejecución del contrato.

Nota: La Comisión Técnica o Comisión Evaluadora se reserva el derecho de comprobar la veracidad de la información remitida, sin perjuicio de la facultad de subsanación de errores no substanciales prevista en esta sección. En los casos en que se requiera la acreditación de un determinado título universitario y el oferente proponga otro pero que sea equivalente, o similar para satisfacer la prestación que estará a cargo de dicho personal, en tanto éste acredite la experiencia requerida durante los años solicitados en el cargo exigido en el número mínimo de obras similares a las de esta licitación requerido para calificar, la Comisión Evaluadora podrá admitirlo.

En el caso del personal clave extranjero el Contratante se reserva el derecho de requerir a quien resulte adjudicatario que acredite sus antecedentes a través de copia certificada y/o apostillada de los títulos académicos y de corresponder copia de los contratos o certificados del ente que lo haya contratado.



Anexo V. Lista de verificación resumida para la evaluación de ofertas

Sin perjuicio de la obligación de personal mínimo requerido, quien resulte adjudicatario será el único responsable aportar bajo su exclusivo cargo todos los recursos humanos para cumplir en plazo con la obra comprometida.

4.- EQUIPO MÍNIMO INDISPENSABLE:

El Oferente deberá presentar la nómina de los equipos principales a afectar a la obra, indicando, como mínimo, cantidad, marca, características, estado de conservación (nuevos o usados), si son propios o alquilados, o compromiso de adquisición o alquiler, incluyéndose en la misma, como mínimo, el siguiente equipamiento:

| SOLICITADO | EQUIPO | DISPONIBILIDAD | CUMPLE O NO CUMPLE |
|---|---|--|--------------------|
| | CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS TOXPEL CIA LTDA | | |
| Equipo: GRÚA TELESCÓPICA, CAPACIDAD BRAZO 10 TONS. Cantidad: 1 Documentos: Detallar la característica técnica, matrícula, sin limitación del año de fabricación del vehículo, documento demostrativo de la disponibilidad (factura, contrato, etc.). | Tráiler Cabezal Marca Hino Placa TDV 0667 año 2009, Grúa Hidráulica PK 15500 DVID | Compromiso de Arrendamiento Sr. Tomas Tapia, con matrícula TDV0667 | CUMPLE |
| Equipo: CAMIÓN DE 5 TONELADAS Cantidad: 1 Documentos: Detallar la característica técnica, matrícula, sin limitación del año de fabricación del vehículo, documento demostrativo de la disponibilidad (factura, contrato, etc.). | Camión Plataforma NMR 85H 3.0 2P 4x2 TM Diésel CN, Año 2015 | Compromiso de Arrendamiento Sr. Líder Ortiz, con matrícula TBE6590 | CUMPLE |
| Equipo: CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4 Cantidad: 1 Documentos: Detallar la característica técnica, matrícula, sin limitación del año de fabricación del vehículo, documento demostrativo de la disponibilidad (factura, contrato, etc.). | Camioneta Chevrolet Marca D-MAX CRDI Diésel año 2015 placa TBF4188 | Compromiso de Arrendamiento Sr. José Chávez, con matrícula TBF4188 | CUMPLE |
| Equipo: ESCALERA TELESCÓPICA DE FIBRA DE VIDRIO AISLADA 15 KV Cantidad: 1 Documentos: Detallar la característica técnica, matrícula, sin limitación del año de fabricación del vehículo, documento demostrativo de la disponibilidad (factura, contrato, etc.). | Escalera Telescópica de Fibra de vidrio aislada para 15 KV | Compromiso de Compra de Equipo con ALTATEN | CUMPLE |
| Equipo: PÉRTIGA TELESCÓPICA DE FIBRA DE VIDRIO AISLADA DE 15 KV Cantidad: 1 Documentos: Detallar la característica técnica, matrícula, sin limitación del año de fabricación del vehículo, documento demostrativo de la disponibilidad (factura, contrato, etc.). | Pértiga Telescópica de Fibra de Vidrio aislada de 15 KV | Compromiso de Compra de Equipo con ALTATEN | CUMPLE |
| Equipo: DETECTOR DE AUSENCIA DE TENSIÓN RANGO 120 A 15 KV. ALARMA VISUAL Y AUDITIVA. Cantidad: 1 Documentos: Detallar la característica técnica, matrícula, sin limitación del año de fabricación del vehículo, documento demostrativo de la disponibilidad (factura, contrato, etc.). | Detector de Ausencia de Tensión rango de 120 a 15 KV. Alarma Visual y Auditiva. | Compromiso de Compra de Equipo con ALTATEN | CUMPLE |

A los efectos de la evaluación se deberá acreditar la disponibilidad de tales equipos acompañando copia del título de propiedad de los equipos si son propios o contrato de locación o leasing u otro que les garantice su disponibilidad durante toda la ejecución contractual si no son equipos propios. En el caso de equipos nuevos se podrán acreditar con el permiso de circulación otorgado por autoridad competente y Carta de Venta o en el caso de los equipos usados, con la carta de venta y matrícula vigente. El equipo que no se requiera de matriculación se acreditará su propiedad o disponibilidad con copias de las facturas, títulos de propiedad legalmente reconocidos, contrato de locación o leasing o declaraciones

juramentadas. Serán válidas las matrículas de los vehículos de acuerdo al calendario de revisión y matriculación de la Agencia Nacional de Tránsito.

El contratista, deberá velar para que se provea de equipos necesarios solicitados por la empresa contratante por medio de fiscalización y Supervisión.

4.1.- EQUIPO ADICIONAL:

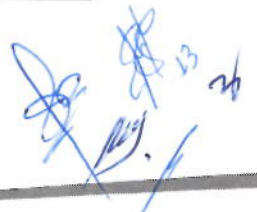
El oferente además del equipo mínimo requerido en esta sección, deberá dentro de los 5 días calendarios posteriores a la notificación de la adjudicación, acreditar que dispone de todo el equipo abajo solicitado y la falta de acreditación de tal extremo podrá determinar dejar sin efecto la adjudicación y ejecución de la declaración de mantenimiento de oferta, sin perjuicio de otras sanciones que pudieran corresponder.

Este equipo, al igual que el equipo mínimo indispensable, deberá estar disponible y afectado a la ejecución de la obra durante toda la ejecución contractual, antes de la fecha de inicio de la misma.

Sin perjuicio de la obligación de contar con el equipo mínimo indispensable requerido en esta sección como requisito de calificación y el equipo adicional requerido, quien resulte adjudicatario deberá contar y aportar bajo su exclusivo cargo todo el equipo necesario para la correcta ejecución de la obra en tiempo oportuno.

Para el cumplimiento del proyecto se indica el equipo adicional mínimo que deberá estar en obra durante su construcción:

| Equipos/Instrumentos/Herramientas | OFERTA | CUMPLE O NO CUMPLE |
|--|---|--------------------|
| SOLICITADO (EQUIPOS EN BUEN ESTADO) | CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS TOXPEL CIA LTDA | |
| 2 CORTO CIRCUITO CON CABLE 2/0 + PUESTA A TIERRA | Compromiso de Compra de Equipo con ALTATEN | CUMPLE |
| 2 BAILARINES PARA BOINAS | Compromiso de Compra de Equipo con ALTATEN | CUMPLE |
| 2 EQUIPO.SUELDA EXOTÉRMICA | Compromiso de Compra de Equipo con ALTATEN | CUMPLE |
| 1 GPS, COORDENADAS WGS 84 ZONA 17S | Compromiso de Compra de Equipo con ALTATEN | CUMPLE |
| 10 POLEAS PARA TENDIDO DE CONDUCTOR | Compromiso de Compra de Equipo con ALTATEN | CUMPLE |
| 2 TECLE DE MANIJA ¾ TON | Compromiso de Compra de Equipo con ALTATEN | CUMPLE |
| 2 TECLE DE MANIJA 1 1/2 TON | Compromiso de Compra de Equipo con ALTATEN | CUMPLE |
| 4 COMELON PARA ALUMINIO 4-4/0 | Compromiso de Compra de Equipo con ALTATEN | CUMPLE |
| 2 COMELON PARA ACERO | Compromiso de Compra de Equipo con ALTATEN | CUMPLE |
| 2 TREPADORAS (JUEGO) | Compromiso de Compra de Equipo con ALTATEN | CUMPLE |
| 1 CAMARA DIGITAL | Compromiso de Compra de Equipo con ALTATEN | CUMPLE |
| 10 CONOS DE SEÑALIZACIÓN | Compromiso de Compra de Equipo con ALTATEN | CUMPLE |



Anexo V. Lista de verificación resumida para la evaluación de ofertas

| | | |
|---|---|--------|
| EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (2 CHALECOS, 3 GUANTES, 1 CASCO, 2 BOTAS, 1 ARNÉS, 2 PARES DE ZAPATOS DIELECTRICOS, 3 JUEGOS DE ROPA DE TRABAJO CON EL LOGO DEL CONTRATISTA Y NOMBRE DEL TRABAJADOR) POR CADA TRABAJADOR. | Compromiso de Compra de Equipo con ALTATEN y TAKY SPORT | CUMPLE |
|---|---|--------|

5.- PATRIMONIO:

El oferente deberá demostrar que su patrimonio es igual o superior al porcentaje determinado en la siguiente tabla con relación al presupuesto referencial.

| PRESUPUESTO REFERENCIAL | | MONTO QUE DEBE CUMPLIRSE DE PATRIMONIO USD | |
|-------------------------|---------------|---|---|
| FRACCIÓN BÁSICA | EXCESO HASTA | PATRIMONIO EXIGIDO SOBRE LA FRACCIÓN BÁSICA | PATRIMONIO EXIGIDO SOBRE EL EXCEDENTE DE LA FRACCIÓN BÁSICA |
| 0.00 | 200,000.00 | NO APLICA | |
| 200,000.01 | 500,000.00 | 3,000.00 | 5% sobre el exceso de la fracción básica |
| 500,000.01 | 1,000,000.00 | 15,000.00 | 10% sobre el exceso de la fracción básica |
| 1,000,000.01 | 5,000,000.00 | 75,000.00 | 12.5% sobre el exceso de la fracción básica |
| 5,000,000.01 | 10,000,000.00 | 625,000.00 | 15% sobre el exceso de la fracción básica |
| 10,000,000.01 | en adelante | 1,500,000.00 | 17.5% sobre el exceso de la fracción básica |

Tabla referencial.

Presupuesto referencial: 34.554,00

PATRIMONIO EXIGIDO: NO APLICA

| OFERENTE | Patrimonio según declaración impuesto a la renta 2016 | Valor de patrimonio base | Cumple (si/no) |
|--|---|--------------------------|----------------|
| CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS TOXPEL CIA LTDA | \$ 651,58 | N/A | NO |

6.- CÁLCULO DE ÍNDICES DE SOLVENCIA:

| Balance año | Oferente | Formula | Activo Corriente | Pasivo Corriente | Resultado | Parámetro | Cumple |
|-------------|--|---------|------------------|------------------|-----------|-----------|--------|
| 2015 | CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS TOXPEL CIA LTDA | AC / PC | \$ 2.543,05 | \$ 3.062,46 | 0,83 | > = 1,00 | NO |

Nota: Valores considerados únicamente como referencia.

7.- CÁLCULO DE ÍNDICES DE ENDEUDAMIENTO:

| Balance año | Oferente | Formula | Pasivo Total | Patrimonio | Resultado | Parámetro | Cumple |
|-------------|--|---------|--------------|------------|-----------|-----------|--------|
| 2015 | CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS TOXPEL CIA LTDA | PT / P | \$ 3.062,46 | \$ 651,58 | 4,70 | < = 1,50 | NO |

Nota: Valores considerados únicamente como referencia.

8.- METODOLOGÍA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO:

| OFERENTE | Presenta metodología según lo establecido en pliegos (si/no) | Páginas | Cumple (si/no) |
|--|--|---------|----------------|
| CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS TOXPEL CIA LTDA | Si | 150-167 | SI |

9.- OFERTA ECONOMICA

| Rubro | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Precio Total |
|---|--------|--|-----------------|--------------|
| (Alfanumérico de máximo 300 caracteres) | | CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS TOXPEL CIA LTDA | | |
| TRANSFORMADOR 10 KVA, 1F CSP, 1B, 13800GRDY/7960-120/240V | U | 1.00 | \$ 1.188,00 | \$ 1.188,00 |
| TRANSFORMADOR 25 KVA, 1F CSP, 1 B, 13800GRDY/7960-120/240V | U | 1,00 | \$ 1.620,00 | \$ 1.620,00 |
| Seccionador fusible unipolar, tipo abierto, clase 15 kV, 100 A con dispositivo rompe arco | U | 1,00 | \$ 199,80 | \$ 199,80 |
| LUMINARIA CERRADA DE SODIO A.P. CON FOTOCELULA Y FOCO, 100 W, 208-240 V, INC BRAZO | U | 12,00 | \$ 129,60 | \$ 1.555,20 |
| Aislador tipo suspensión, de caucho siliconado, clase ANSI DS-15, 15 kV | U | 16,00 | \$ 14,04 | \$ 224,64 |
| AISSLADOR PIN DE PORCELANA ANSI 55-4 | U | 13,00 | \$ 5,51 | \$ 71,63 |
| AISSLADOR TIPO ROLLO DE PORCELANA ANSI 53-2 | U | 16,00 | \$ 1,08 | \$ 17,28 |
| AISSLADOR DE RETENCION DE PORCELANA ANSI 54-3 | U | 16,00 | \$ 3,24 | \$ 51,84 |
| CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO CABLEADO ACSR # 1/0 AWG | M | 3654,63 | \$ 0,86 | \$ 3.142,98 |
| CINTA DE ARMAR DE ALUMINIO | M | 50,00 | \$ 0,59 | \$ 29,50 |
| CABLE ACERO GALVANIZADO DIAMETRO 3/8" | M | 456,00 | \$ 1,07 | \$ 487,92 |
| CONDUCTOR CONCENTRICO DE ALUMINIO, 600V, 2X4+1X4 AWG | M | 400,00 | \$ 2,05 | \$ 820,00 |
| Conductor de Cu, aislado PVC 600V, Tipo TTU, No. 2 AWG, 7 hilos | M | 6,00 | \$ 4,91 | \$ 29,46 |
| Conductor de Cu, aislado PVC 600V, Tipo TTU, No. 1/0 AWG, 19 hilos | M | 6,00 | \$ 7,55 | \$ 45,30 |
| VARILLA PREFORMADA DE RETENCION TERMINAL PARA COND ACSR # 1/0 AWG (DG-4544) | U | 11,00 | \$ 2,70 | \$ 29,70 |
| VARILLA PREFORMADA DE RETENCION TERMINAL P/ CABLE DE ACERO GALV. Ø 3/8" (GDE-1107) | U | 66,00 | \$ 3,35 | \$ 221,10 |
| AMORTIGUADOR DE VIBRACION PREFORMADO CONDUCTOR ACSR 2 | U | 4,00 | \$ 8,21 | \$ 32,84 |
| AMORTIGUADOR DE VIBRACION PREFORMADO CONDUCTOR ACSR 1/0 | U | 4,00 | \$ 10,26 | \$ 41,04 |
| VARILLA PUESTA A TIERRA COPPERWELD 5/8" X 1.8 M (6) INC CONECTOR | U | 14,00 | \$ 8,10 | \$ 113,40 |
| CONDUCTOR COBRE DESNUDO #2 AWG 7 HILOS | M | 60,00 | \$ 3,24 | \$ 194,40 |
| Abrazadera de acero galvanizado, pletina, 3 pernos, 38x4x160mm (1 1/2x5/32x6 1/2") | U | 6,00 | \$ 5,18 | \$ 31,08 |
| ABRAZADERA PLETINA GALVANIZADA SIMPLE 6 1/2" X 1 1/2" X 3/16" | U | 11,00 | \$ 5,24 | \$ 57,64 |
| ABRAZADERA PLETINA GALVANIZADA DOBLE 6 1/2" X 1 1/2" X 3/16" | U | 14,00 | \$ 6,26 | \$ 87,64 |
| ABRAZADERA PLETINA GALV 6 1/2", REFORZADA PARA TRANSFORMADOR | U | 4,00 | \$ 8,32 | \$ 33,28 |
| VARILLA DE ANCLAJE GALVANIZADA 5/8" X 6" (1.8 M) | U | 20,00 | \$ 8,64 | \$ 172,80 |
| ESPIGA PIN PUNTA DE POSTE SIMPLE CON ABRAZADERA EN VARILLA DE 3/4", ROSCA PLOMO 1" | U | 11,00 | \$ 12,96 | \$ 142,56 |
| ESPIGA PIN PUNTA DE POSTE DOBLE CON ABRAZADERA EN VARILLA DE 3/4", ROSCA PLOMO 1" | U | 1,00 | \$ 16,20 | \$ 16,20 |
| CONECTOR RANURA PARALELA CU-AL HASTA 2/0 AWG | U | 16,00 | \$ 5,40 | \$ 86,40 |
| BASTIDOR GALVANIZADO LIVIANO 1 VIA (CON BASE) | U | 16,00 | \$ 2,70 | \$ 43,20 |
| GRAPA RETENCION TERMINAL AL, TIPO PISTOLA 90°, 4-2/0 AWG 2 PERNOS | U | 16,00 | \$ 8,64 | \$ 138,24 |
| GRAPA LINEA ENERGIZADA AL-CU 8-2/0 AWG | U | 2,00 | \$ 9,72 | \$ 19,44 |
| BLOQUE DE ANCLAJE DE HORMIGON ARMADO TIPO RECTANGULAR 30 X 30 X 15 CM | U | 20,00 | \$ 5,94 | \$ 118,80 |
| GUARDACABO TIPO HORQUILLA GALVANIZADO 3/8", PESADO | U | 34,00 | \$ 0,65 | \$ 22,10 |
| KIT PARA RETENCIÓN (INCLUYE PINZA DE RETENCION Y TUERCA DE OJO) | U | 9,00 | \$ 18,04 | \$ 162,36 |
| KIT PARA SUSPENCIÓN (INCLUYE PINZA DE SUSPENSION Y MENSULA DE SUSPENSION) | U | 5,00 | \$ 6,91 | \$ 34,55 |

26

103
15
7

Anexo V. Lista de verificación resumida para la evaluación de ofertas

| | | | | |
|--|----|--------|-----------|-------------|
| KIT DE ACOMETIDA PARA RED PREENSAMBLADA PARA 240 VOLTIOS | U | 10.00 | \$ 8,10 | \$ 81,00 |
| PRECINTO PLASTICO ANTI U.V DE AMARRE 8X280MM | U | 117,00 | \$ 0,13 | \$ 15,21 |
| PRECINTO PLASTICO ANTI U.V DE AMARRE 8X350MM | U | 50,00 | \$ 0,13 | \$ 6,50 |
| PROTECTOR P/ PUNTA DE CABLE DE SECCION 70MM2 (#2/0*AWG) | U | 18,00 | \$ 0,54 | \$ 9,72 |
| CONECTOR AISLADO DENTADO ABULONADO ESTANCO 25-95/25-95MM2 -DCNL-3 | U | 36,00 | \$ 2,16 | \$ 77,76 |
| CONECTOR DOBLE DENTADO C.TUERCA FUSIB.DP9 | U | 24,00 | \$ 1,51 | \$ 36,24 |
| CINTA DE ACERO INOXIDABLE 0,7*20MM (ROTURA 800KG) CADA METRO. CON HEBILLA | U | 48,00 | \$ 1,73 | \$ 83,04 |
| CABLE PREENSAMBLADO (2X2/0 ASC+ 1X1/0 AAAC) AWG, AISLADO XLPE. 600V | M | 600,00 | \$ 4,37 | \$ 2.622,00 |
| ALAMBRE DE ATAR | M | 36,00 | \$ 0,54 | \$ 19,44 |
| TUERCA DE OJO 5/8" | U | 16,00 | \$ 1,30 | \$ 20,80 |
| Conector grapa bulonada # 2/0 | U | 2,00 | \$ 2,16 | \$ 4,32 |
| Arandela cuadrada 10 cm x 10 cm. | U | 20,00 | \$ 0,65 | \$ 13,00 |
| Conductor de Cu. TW # 12 | M | 60,00 | \$ 0,39 | \$ 23,40 |
| POSTE DE PLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 12 METROS 500 Kg | U | 15,00 | \$ 583,20 | \$ 8.748,00 |
| POSTE DE PLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 10 METROS 400 Kg | U | 6,00 | \$ 475,20 | \$ 2.851,20 |
| CARGA DE SUELDA EXOTERMICA 150 GRAMOS | U | 14,00 | \$ 7,56 | \$ 105,84 |
| MEDIDOR TRIFILAR ELECTRONICO 2X120/240V 10/100A | U | 10,00 | \$ 30,24 | \$ 302,40 |
| CAJA PROTECCION MEDIDOR BIFASICO | U | 10,00 | \$ 15,12 | \$ 151,20 |
| CAJA TERMICA BIFASICA CON BARRA DE NEUTRO | U | 10,00 | \$ 8,42 | \$ 84,20 |
| BREAKER MONOFASICO 50 AMPERIOS | U | 20,00 | \$ 5,94 | \$ 118,80 |
| CABLE DESNUDO 7 HILOS DE COBRE PARA PUESTA A TIERRA # 6 AWG | M | 30,00 | \$ 4,00 | \$ 120,00 |
| CONECTOR DOBLE DENTADO, ABULONADO, ESTANCO, 25-95/4-35 mm2 | U | 30,00 | \$ 2,27 | \$ 68,10 |
| TUBO SOPORTE ACOMETIDA 2 1/2" 6 MTRS. | U | 10,00 | \$ 32,40 | \$ 324,00 |
| EST-1CR | U | 4,00 | \$ 15,44 | \$ 61,76 |
| EST-1CP | U | 5,00 | \$ 9,50 | \$ 47,50 |
| EST-1CD | U | 6,00 | \$ 12,53 | \$ 75,18 |
| EST-1CA | U | 1,00 | \$ 11,56 | \$ 11,56 |
| ESE-1ER | U | 3,00 | \$ 9,48 | \$ 28,44 |
| ESE-1ED | U | 4,00 | \$ 13,63 | \$ 54,52 |
| ESE-1EP | U | 4,00 | \$ 6,94 | \$ 27,76 |
| TAT-0TS | U | 2,00 | \$ 11,77 | \$ 23,54 |
| TAD-0TS | U | 4,00 | \$ 11,77 | \$ 47,08 |
| TAT-0TD | U | 14,00 | \$ 13,65 | \$ 191,10 |
| MONTAJE DE ANCLA PARA TENSOR | U | 20,00 | \$ 7,20 | \$ 144,00 |
| INSTALACION DE PUESTA A TIERRA | U | 4,00 | \$ 14,27 | \$ 57,08 |
| INST. CAJA Y MEDIDOR MONOF. + ACOM. + P. A TIERRA | U | 10,00 | \$ 17,56 | \$ 175,60 |
| INSTALACIÓN DE LUMINARIAS HASTA 150W | U | 12,00 | \$ 13,64 | \$ 163,68 |
| INSTALACIÓN DE SECCIONAMIENTO 1F | U | 1,00 | \$ 15,79 | \$ 15,79 |
| MOVILIZACION A SITIO - IZADO DE POSTE PLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO DE 9 a 12 M | U | 21,00 | \$ 50,90 | \$ 1.068,90 |
| TENDIDO, REGULADO Y AMARRE DE CONDUCTOR ACSR # 1/0 AWG. | KM | 3,30 | \$ 316,26 | \$ 1.043,66 |

[Handwritten signature and initials]

| | | | | |
|--|----|-------|-----------|---------------------|
| TENDIDO Y REGULADO DE CABLE PREENSAMBLADO 3 CONDUCTORES | KM | 0.60 | \$ 316,26 | \$ 189,76 |
| INST. DE TRANSF. MONOF. SEC. BAJANT Y P. TIERRA CON GRÚA (HASTA 75 KVA) | U | 2.00 | \$ 97,22 | \$ 194,44 |
| REPLANTEO (zona de alta vegetación) | KM | 1.78 | \$ 144,13 | \$ 256,55 |
| DESBROCE ZONA CON ALTA VEGETACIÓN | KM | 1.40 | \$ 218,91 | \$ 306,47 |
| DESBROCE ZONA CON POCA VEGETACIÓN | KM | 0.38 | \$ 106,34 | \$ 40,41 |
| EXCAVACION PARA POSTES O ANCLAS TERRENO NORMAL | U | 41.00 | \$ 12,73 | \$ 521,93 |
| CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE POSTES DE FIBRA DE VIDRIO | U | 18.00 | \$ 19,39 | \$ 349,02 |
| SUB TOTAL | | | | \$ 32.264,22 |
| I.V.A. | | | | \$ 3.871,71 |
| TOTAL | | | | \$ 36.135,93 |

CONCLUSIONES:

1. Según la evaluación efectuada bajo la modalidad cumple/no cumple; el oferente habilitado para continuar a la siguiente etapa es: CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS TOXPEL CIA LTDA.

RECOMENDACIONES:

En base a la evaluación presentada, la Comisión Técnica recomienda a la máxima autoridad la elaboración de Resolución de Adjudicación al oferente CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS TOXPEL CIA LTDA por presentar la menor oferta económica y por cumplir con los parámetros solicitados en los pliegos.

Siendo las 16:00 la comisión de evaluación finaliza la etapa de la evaluación, para constancia de lo cual suscriben la presente acta los integrantes de la misma.

| FIRMAS DE RESPONSABILIDAD | | |
|---------------------------|---------------------------------------|---|
| CARGO | FUNCIONARIO(A) | FIRMA |
| PRESIDENTE | JOSÉ GARCÍA CC:1715867543 |  |
| DELEGADO TÉCNICO | JUAN CASTAÑEDA CC: 2100359450 |  |
| DELEGADA LEGAL | MARTHA AYABACA CC:2100068432 |  |
| DELEGADA FINANCIERA | MARILÚ AGUIRRE CC: 0702156845 |  |
| DELEGADO ADQUISICIONES | VINICIO VEINTIMILLA CC: 1710888726 |  |

