

ACTA DE CALIFICACIÓN
AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

Lugar, fecha y hora de la reunión: Quito, 2015-09-21 10:19

Objeto de la reunión: Realizar la calificación de ofertas del proceso de contratación AFD-RSND-EEQ-LPNO-002.

Integrantes de la Comisión Técnica designada:

Delegado Técnico Principal: Ing. Jorge Moreno
Delegada Procuraduría Principal : Dra. Rosa Alvarez
Delegada Financiera Principal: Ing. Katya Loachamín

ANTECEDENTES

1. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN.

REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACION DE TRANSFORMADORES ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LOS PRIMARIOS DE LAS ZONAS: 04, 06 , 07 Y 09.

2. PRESUPUESTO REFERENCIAL.

USD 1 '272.216,66 más IVA

3. FECHA DE APERTURA DE SOBRES: 2015-08-18.

4. OFERTAS PRESENTADAS EN LA APERTURA DE SOBRES.

ZONAS 4: INSUCOM CIA. LTDA, IRIARCO S.A., e ING. RENÉ CORREA

ZONA 6: ING. EDISSON GUSTAVO MORALES LÓPEZ, IRIARCO S.A., ING. RENÉ CORREA, ING. RODOLFO LÓPEZ NUÑEZ, ING. CLAUDIO VILLACÍS ALEX RAÚL y CONSORCIO BUSTOS EEESCOM.

ZONA 07: IRIARCO S.A., ING. RENÉ CORREA, INSUCOM CIA. LTDA., ING. CLAUDIO VILLACÍS ALEX RAUL, y ASOCIACIÓN URO.

ZONA 09: IRIARCO S.A., ING. RENÉ CORREA, INSUCOM CIA. LTDA. , e ING. CLAUDIO VILLACÍS ALEX RAUL

5. CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS MÍNIMOS LEGALES, TÉCNICOS Y FINANCIEROS.

OFERENTE	ZONAS	CALIFICA LEGAL	CALIFICA TÉCNICA	CALIFICA FINANCIERA	CALIFICACIÓN FINAL
INSUCOM CIA. LTDA	4	SI	SI	SI	SI
IRIARCO S.A.	4	SI	SI	SI	SI
ING. RENE CORREA	4	SI	SI	NO APLICA	SI
ING. EDISSON GUSTAVO MORALES LÓPEZ	6	SI	SI	NO APLICA	SI

ACTA DE CALIFICACIÓN
AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE	ZONAS	CALIFICA LEGAL	CALIFICA TÉCNICA	CALIFICA FINANCIERA	CALIFICACIÓN FINAL
IRIARCO S.A	6	SI	SI	SI	SI
ING. RENÉ CORREA	6	SI	SI	NO APLICA	SI
ING. RODOLFO LÓPEZ NUÑEZ	6	SI	SI	NO APLICA	SI
ING. CLAUDIO VILLACÍS ALEX RAUL	6	SI	SI	NO APLICA	SI
CONSORCIO BUSTOS EEESCOM.	6	SI	SI	SI	SI
INSUCOM CIA. LTDA	7	SI	SI	SI	SI
IRIARCO S.A	7	SI	SI	SI	SI
ING. RENÉ CORREA	7	SI	SI	NO APLICA	SI
ING. CLAUDIO VILLACÍS ALEX RAUL	7	SI	SI	NO APLICA	SI
ASOCIACION URO	7	NO	NO	NO APLICA	NO
IRIARCO S.A	9	SI	SI	SI	SI
ING. RENÉ CORREA	9	SI	SI	NO APLICA	SI
INSUCOM CIA. LTDA	9	SI	SI	SI	SI
ING. CLAUDIO VILLACÍS ALEX RAUL	9	SI	SI	NO APLICA	SI

La evaluación legal consta en el memorando PR No. 0363 de 2015-08-21, la evaluación técnica efectuada según lo establecido en el numeral 4.1 de los Pliegos, consta en memorando EEQ-DCPC-2015-0167 de 2015-09-05 y evaluación financiera-económica memorando C.E.O 15-09292 de 2015-09-21, evaluación que fue analizada y acogida por la Comisión Técnica.

RAZONES DE DESCALIFICACIÓN:

ASOCIACIÓN URO (Zona 2): No cumple con los requisitos legales, los formularios contienen información concerniente a la zona 7 y 2, la cual se encuentra mezclada con información y datos de otro proceso; no cumple técnicamente debido a que la documentación que presenta, existe inconsistencia no se puede definir de que proceso y/o zona corresponde la documentación; en consecuencia, se aplica lo dispuesto en el numeral "4.3. Evaluación por puntaje: Solo las ofertas que hayan cumplido con los requisitos mínimos serán objeto de la evaluación por puntaje, caso contrario serán descalificadas."

6. RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN POR PUNTAJE QUE CONSTAN EN EL NUMERAL 4.3 DEL PLIEGO.

REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACION DE TRANSFORMADORES ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN EL PRIMARIO AEROPUERTO 33D Y ZONA 4.

ACTA DE CALIFICACIÓN
AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

ORDEN DE PRELACIÓN	OFERENTE	VALOR TOTAL OFERTA USD SIN IVA	OFERTA ECONÓMICA (80 PUNTOS)	EXPERIENCIA GENERAL (2 PUNTOS)	EXPERIENCIA ESPECÍFICA (8 PUNTOS)	EXPERIENCIA DEL PERSONAL TÉCNICO (10 PUNTOS)	TOTAL
1	IRIARCO S.A.	319,978.84	80.00	2.00	8.00	9.65	99.65
2	ING. RENE CORREA	329,199.22	77.76	2.00	8.00	10.00	97.76
3	INSUCOM CIA. LTDA.	331,633.98	77.19	2.00	8.00	9.65	96.84

REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACION DE TRANSFORMADORES ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN EL PRIMARIO CRISTIANA 18G Y ZONA 6.

ORDEN DE PRELACIÓN	OFERENTE	VALOR TOTAL OFERTA USD SIN IVA	OFERTA ECONÓMICA (80 PUNTOS)	EXPERIENCIA GENERAL (2 PUNTOS)	EXPERIENCIA ESPECÍFICA (8 PUNTOS)	EXPERIENCIA DEL PERSONAL TÉCNICO (10 PUNTOS)	TOTAL
1	IRIARCO S.A.	263,831.60	80.00	2.00	8.00	9.65	99.65
2	ING. RODOLFO LOPEZ NUÑEZ	269,696.43	78.26	2.00	4.00	10.00	94.26
3	ING. CLAUDIO VILLACIS ALEX	284,653.36	74.15	2.00	8.00	10.00	94.15
4	ING. RENE CORREA	285,043.88	74.05	2.00	8.00	10.00	94.05
5	ING. EDISSON GUSTAVO MORALES LÓPEZ	283,869.29	74.35	2.00	8.00	7.15	91.50
6	CONSORCIO BUSTOS EEESCOM	271,125.77	77.85	0.50	2.00	7.10	87.45

REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACION DE TRANSFORMADORES ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN EL PRIMARIO DIEZ NUEVA 32 A Y ZONA 7

ORDEN DE PRELACIÓN	OFERENTE	VALOR TOTAL OFERTA USD SIN IVA	OFERTA ECONÓMICA (80 PUNTOS)	EXPERIENCIA GENERAL (2 PUNTOS)	EXPERIENCIA ESPECÍFICA (8 PUNTOS)	EXPERIENCIA DEL PERSONAL TÉCNICO (10 PUNTOS)	TOTAL
1	IRIARCO S.A.	263,792.12	80.00	2.00	8.00	9.65	99.65
2	ING. CLAUDIO VILLACIS ALEX	284,597.47	74.15	2.00	8.00	10.00	94.15
3	INSUCOM CIA. LTDA.	286,780.79	73.59	2.00	8.00	9.65	93.24
4	ING. RENE CORREA	289,855.40	72.81	2.00	8.00	10.00	92.81

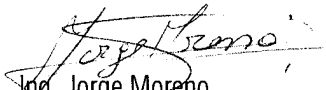
ACTA DE CALIFICACIÓN
AFD-RSND-EEQ-LPNO-002
REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACION DE
TRANSFORMADORES ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN EL PRIMARIO TUMBACO 36E Y
ZONA 09

ORDEN DE PRELACIÓN	OFERENTE	VALOR TOTAL OFERTA USD SIN IVA	OFERTA ECONÓMICA (80 PUNTOS)	EXPERIENCIA GENERAL (2 PUNTOS)	EXPERIENCIA ESPECÍFICA (8 PUNTOS)	EXPERIENCIA DEL PERSONAL TÉCNICO (10 PUNTOS)	TOTAL
1	IRIARCO S.A.	309,976.42	80.00	2.00	8.00	9.65	99.65
2	ING. RENE CORREA	322,944.62	76.79	2.00	8.00	10.00	96.79
3	CLAUDIO VILLACIS ALEX	334,401.29	74.16	2.00	8.00	10.00	94.16
4	INSUCOM CIA. LTDA.	338,053.26	73.36	2.00	8.00	9.65	93.01

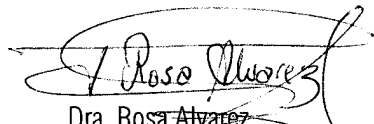
La calificación técnica en detalle consta en Anexos del memorando EEQ-DCP-2015-0167 de 5 de septiembre de 2015

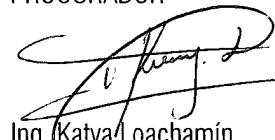
Atentamente,

La Comisión Técnica


Ing. Jorge Moreno
DELEGADO TÉCNICO PRINCIPAL


Dr. Fabián Abad
PROCURADOR


Dra. Rosa Alvarez
DELEGADA PROCURADURÍA PRINCIPAL


Ing. Katya Loachamín
DELEGADA FINANCIERA PRINCIPAL

C.E.O

15 - 09292

21 SET. 2015

Quito, D.M,

PARA: Ing. Jorge Moreno.
DELEGADO TÉCNICO PRINCIPAL

DE: DELEGADA FINANCIERA ALTERNA

ASUNTO: INFORME ECONÓMICO-FINANCIERO PARA LA CONTRATACIÓN DE "REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACION DE TRANSFORMADORES ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LOS PRIMARIOS DE LAS ZONAS: 04, 06 , 07 Y 09."

REFERENCIA: Memorando PR No. 0363 de 2015-08-21 de Procuraduría
Memorando EEQ-DCPC-2015-0167 de 2015-09-05 de Departamento de Pérdidas Comerciales
AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

Una vez que se ha efectuado la evaluación legal y técnica para el "REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACION DE TRANSFORMADORES ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LOS PRIMARIOS DE LAS ZONAS: 04, 06 , 07 Y 09", la Comisión Evaluación de Ofertas pone en consideración los resultados financieros y económicos, así:

1. INFORME FINANCIERO

1.1. PATRIMONIO

La Comisión Evaluación de Ofertas revisó la situación financiera (Personas Jurídicas), con la finalidad de verificar el valor del Patrimonio Neto según la relación con el presupuesto referencial estipulado en la normativa emitida por el INCOP mediante resoluciones RE-2013-000082 y RE-2013-000093, para personas jurídicas, cuyos resultados se describen así:

REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACION DE TRANSFORMADORES ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN EL PRIMARIO AEROPUERTO 33D Y ZONA 4.

TIPO DE PERSONA	OFERENTE	VALOR PRESUPUESTO SIN IVA USD	FRACCIÓN BÁSICA	VALOR DE PATRIMONIO NETO 2014 USD	CALIFICACIÓN FINANCIERA
JURÍDICA	INSUCOM CIA. LTDA.	351,679.98	70,336.00	181,916.63	SI
JURÍDICA	IRIARCO S.A.	351,679.98	70,336.00	412,413.80	SI
NATURAL	ING. RENE CORREA	351,679.98	70,336.00	379,514.31	NO APLICA

e



REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACION DE TRANSFORMADORES ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN EL PRIMARIO CRISTIANA 18G Y ZONA 6.

TIPO DE PERSONA	OFERENTE	VALOR PRESUPUESTO SIN IVA USD	FRACCIÓN BÁSICA	VALOR DE PATRIMONIO NETO 2013 USD	CALIFICACIÓN FINANCIERA	
NATURAL	ING. EDISSON GUSTAVO MORALES LÓPEZ	289,944.60	57,988.92		NO APLICA	
JURÍDICA	IRIARCO S.A.	289,944.60	57,988.92	412,413.80	SI	
NATURAL	ING. RODOLFO LOPEZ NUÑEZ	289,944.60	57,988.92		NO APLICA	
NATURAL	ING. CLAUDIO VILLACIS ALEX RAUL	289,944.60	57,988.92		NO APLICA	
NATURAL	ING. RENE CORREA	289,944.60	57,988.92	379,514.31	NO APLICA	
JURÍDICA	EEESCOM CÍA.LTDA.	289,944.60	57,988.92	66,598.47	SI	CONSORCIO BUSTOS EEESCOM
NATURAL	ING. MARCELO BUSTOS	289,944.60	57,988.92	176,523.91		

REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACION DE TRANSFORMADORES ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN EL PRIMARIO DIEZ NUEVA 32 A Y ZONA 7.

TIPO DE PERSONA	OFERENTE	VALOR PRESUPUESTO SIN IVA USD	FRACCIÓN BÁSICA	VALOR DE PATRIMONIO NETO 2013 USD	CALIFICACIÓN FINANCIERA	
JURÍDICA	INSUCOM CIA. LTDA..	289,922.03	57,984.41	181,916.63	SI	
NATURAL	CLAUDIO VILLACIS ALEX RAUL	289,922.03	57,984.41		NO APLICA	
JURÍDICA	IRIARCO S.A.	289,922.03	57,984.41	412,413.80	SI	
NATURAL	ING. RENE CORREA	289,922.03	57,984.41	379,514.31	NO APLICA	
NATURAL	ING. DIEGO FERNANDO CHIPUGSI CARUA	289,922.03	57,984.41		NO APLICA	ASOCIACION URO
NATURAL	ING. FAUSTO JESÚS TELLO LLERENA	289,922.03	57,984.41		NO APLICA	

0



REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACION DE TRANSFORMADORES ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN EL PRIMARIO TUMBACO 36E Y ZONA 09.

TIPO DE PERSONA	OFERENTE	VALOR PRESUPUESTO SIN IVA USD	FRACCIÓN BÁSICA	VALOR DE PATRIMONIO NETO 2013 USD	CALIFICACIÓN FINANCIERA
JURÍDICA	INSUCOM CIA. LTDA.	340,670.05	68,134.01	181,916.63	SI
JURÍDICA	IRIARCO S.A.	340,670.05	68,134.01	412,413.80	SI
NATURAL	CLAUDIO VILLACIS ALEX RAUL	340,670.05	68,134.01		NO APLICA
NATURAL	ING. RENE CORREA	340,670.05	68,134.01	379,514.31	NO APLICA

CUADRO No. 1

De la información antes mencionada se concluye que la oferta de las firmas: ING. RENE CORREA, ING. EDISSON GUSTAVO MORALES LÓPEZ, ING. RODOLFO LOPEZ NUÑEZ, ING. CLAUDIO VILLACIS ALEX RAUL y ASOCIACION URO no se verificó, en virtud de que son personas naturales y las resoluciones INCOP No. RE-2013-000082, RE-2013-000093, únicamente aplica a personas jurídicas. Además cabe señalar que las firmas: INSUCOM CÍA.LTDA., IRIARCO S.A. CONSORCIO BUSTOS EEESCOM e INSUCOM CIA. LTDA. si cumplen con con el valor de la fracción básica (Patrimonio) establecido en las Resoluciones INCOP No. RE-2013-000082, RE-2013-000093.

2. INFORME ECONÓMICO

Los resultados de la evaluación económica consideran únicamente a las firmas que califican legal, técnica y cumplen el requerimiento financiero (Ver Anexo No. 1D):

ZONA	OFERENTE	VALOR TOTAL OFERTA ECONÓMICA USD (A)	OFERTA ECONÓMICA/80 PUNTOS	PRESUPUESTO (B)	DIFERENCIA OFERTA ECONÓMICA VALOR (A-B) USD	%
4	IRIARCO S.A.	319,978.84	80.00	351,679.98	-31,701.14	-9.01%
4	ING. RENE CORREA	329,199.22	77.76	351,679.98	-22,480.76	-6.39%
4	INSUCOM CIA. LTDA.	331,633.98	77.19	351,679.98	-20,046.00	-5.70%
6	IRIARCO S.A.	263,831.60	80.00	289,944.60	-26,113.00	-9.01%
6	ING. RODOLFO LOPEZ NUÑEZ	269,696.43	78.26	289,944.60	-20,248.17	-6.98%
6	CONSORCIO BUSTOS EEESCOM	271,125.77	77.85	289,944.60	-18,818.83	-6.49%
6	ING. EDISSON GUSTAVO MORALES LÓPEZ	283,869.29	74.35	289,944.60	-6,075.31	-2.10%
6	ING. CLAUDIO VILLACIS	284,653.36	74.15	289,944.60	-5,291.24	-1.82%

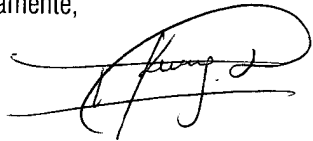


ZONA	OFERENTE	VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA USD (A)	OFERTA ECONOMICA/80 PUNTOS	PRESUPUESTO (B)	DIFERENCIA OFERTA ECONOMICA VALOR (A-B) USD	%
	ALEX					
6	ING. RENE CORREA	285,043.88	74.05	289,944.60	-4,900.72	-1.69%
7	IRIARCO S.A.	263,792.12	80.00	289,922.03	-26,129.91	-9.01%
7	ING. CLAUDIO VILLACIS ALEX	284,597.47	74.15	289,922.03	-5,324.56	-1.84%
7	INSUCOM CIA. LTDA.	286,780.79	73.59	289,922.03	-3,141.24	-1.08%
7	ING. RENE CORREA	289,855.40	72.81	289,922.03	-66.63	-0.02%
9	IRIARCO S.A.	309,976.42	80.00	340,670.05	-30,693.63	-9.01%
9	ING. RENE CORREA	322,944.62	76.79	340,670.05	-17,725.43	-5.20%
9	CLAUDIO VILLACIS ALEX	334,401.29	74.16	340,670.05	-6,268.76	-1.84%
9	INSUCOM CIA. LTDA.	338,053.26	73.36	340,670.05	-2,616.79	-0.77%

CUADRO No. 2

Para determinar la consistencia de la información constante en el pliego en el Formulario No. 9.5 Oferta Económica Tabla de descripción de rubros, unidades, cantidades y precios se realizó un análisis comparativo de los oferentes calificados constatando el valor ofertado (ver Anexo No. 1B), por esta razón se realizó la verificación aritmética de los precios unitarios de cada oferente calificado descritos en el Cuadro No.2, esta actividad consistió en realizar la multiplicación de la cantidad por el precio unitario y la sumatoria de todos los ítems del resultado de esta labor se determina que existen diferencias aritméticas no significativas (ver Anexo No. 1C), en consecuencia se recomienda continuar con el proceso de adjudicación.

Atentamente,



Ing. Katya Loachamín, M.B.A
DELEGADA FINANCIERA PRINCIPAL

Adjunto: Informe Legal, Técnico y 8 ofertas originales



ANEXO No. 1A SITUACIÓN FINANCIERA DE OFERENTES

COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACION DE TRANSFORMADORES ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LOS PRIMARIOS DE LA ZONA 04.

TIPO DE PERSONA	OFERENTE	VALOR PRESUPUESTO SIN IVA USD	FRACCIÓN BÁSICA	VALOR DE PATRIMONIO NETO 2014 USD	CALIFICACIÓN FINANCIERA
NATURAL	INSUCOM CIA. LTDA.	351,679.98	70,336.00	181,916.63	SI
NATURAL	IRIARCO S.A.	351,679.98	70,336.00	412,413.80	SI
NATURAL	ING. RENE CORREA	351,679.98	70,336.00	379,514.31	NO APLICA

ELABORADO POR: ING. KATYA LOACHAMÍN

ANEXO No. 1B SITUACIÓN FINANCIERA DE OFERENTES

COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACION DE TRANSFORMADORES ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LOS PRIMARIOS DE LA ZONA 06.

TIPO DE PERSONA	OFERENTE	VALOR PRESUPUESTO SIN IVA USD	FRACCIÓN BÁSICA	VALOR DE PATRIMONIO NETO 2013 USD	CALIFICACIÓN FINANCIERA
NATURAL	ING. EDISSON GUSTAVO MORALES LÓPEZ	289,944.60	57,988.92		NO APLICA
JURÍDICA	IRIARCO S.A.	289,944.60	57,988.92	412,413.80	SI
NATURAL	ING. RODOLFO LOPEZ NUÑEZ	289,944.60	57,988.92		NO APLICA
NATURAL	CLAUDIO VILLACIS ALEX RAUL	289,944.60	57,988.92		NO APLICA
NATURAL	ING. RENE CORREA	289,944.60	57,988.92	379,514.31	NO APLICA
JURÍDICA	EEESCOM CIA.LTDA.	289,944.60	57,988.92	66,598.47	SI
NATURAL	ING. MARCELO BUSTOS	289,944.60	57,988.92	176,523.91	SI

CONSORCIO BUSTOS
EEESCOM

REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACION DE TRANSFORMADORES ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LOS PRIMARIOS DE LA ZONA 07

TIPO DE PERSONA	OFERENTE	VALOR PRESUPUESTO SIN IVA USD	FRACCIÓN BÁSICA	VALOR DE PATRIMONIO NETO 2013 USD	CALIFICACIÓN FINANCIERA
JURÍDICA	INSUCOM INGENIERIA SUMINISTROS CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMETNO CIA.LTDA.	289,922.03	57,984.41	181,916.63	SI
NATURAL	CLAUDIO VILLACIS ALEX RAUL	289,922.03	57,984.41		NO APLICA
JURÍDICA	IRIARCO S.A.	289,922.03	57,984.41	412,413.80	SI
NATURAL	ING. RENE CORREA	289,922.03	57,984.41	379,514.31	NO APLICA
NATURAL	ING. DIEGO GUILLERMO CHIRIBOSI CARLU	289,922.03	57,984.41		NO APLICA
NATURAL	ING. FAUSTO JESÚS TELLO LLERENA	289,922.03	57,984.41		NO APLICA

ASOCIACION URO

REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACION DE TRANSFORMADORES ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LOS PRIMARIOS DE LA ZONA 09

TIPO DE PERSONA	OFERENTE	VALOR PRESUPUESTO SIN IVA USD	FRACCIÓN BÁSICA	VALOR DE PATRIMONIO NETO 2013 USD	CALIFICACIÓN FINANCIERA
JURÍDICA	INSUCOM INGENIERIA SUMINISTROS CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMETNO CIA.LTDA.	340,670.05	68,134.01	181,916.63	SI
JURÍDICA	IRIARCO S.A.	340,670.05	68,134.01	412,413.80	SI
NATURAL	CLAUDIO VILLACIS ALEX RAUL	340,670.05	68,134.01		NO APLICA
NATURAL	ING. RENE CORREA	340,670.05	68,134.01	379,514.31	NO APLICA

CODIGO 08031237



Nº 0363

PR -
Quito,

21 AGO. 2015

PARA: COMISIÓN TÉCNICA
DE: PROCURADURÍA
ASUNTO: INFORME DE CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS DE ORDEN
LEGAL DE OFERTAS
REFERENCIA: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE OBRAS
REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJO VOLTAJE CON
REPOTENCIACION DE TRANSFORMADORES ACOMETIDAS Y
MEDIDORES EN LOS PRIMARIOS DE LAS ZONAS: 04, 06, 07 Y 09.

En atención al requerimiento de la Comisión Técnica designada para el procedimiento de contratación de la referencia, esta Procuraduría manifiesta lo siguiente:

ZONAS	OFERENTE	PROCESO	EVALUACIÓN LEGAL DE LA OFERTA
6	ING. EDISSÓN GUSTAVO MORALES LÓPEZ	AFD-RSND-EEQ-LPNO-002	Cumple con los requisitos legales
4,7 y 9	INSUCOM CÍA. LTDA.	AFD-RSND-EEQ-LPNO-002	Cumple con los requisitos legales
4,6,7 y 9	IRIARCO S.A.	AFD-RSND-EEQ-LPNO-002	Cumple con los requisitos legales
6	ING. RODOLFO ALEJANDRO LÓPEZ NUÑEZ	AFD-RSND-EEQ-LPNO-002	Cumple con los requisitos legales
6,7 y 9	CLAUDIO VILLACIS ALEX RAUL	AFD-RSND-EEQ-LPNO-002	Cumple con los requisitos legales
4, 6, 7 y 9	ING. RENÉ CORREA	AFD-RSND-EEQ-LPNO-002	Cumple con los requisitos legales
6	CONSORCIO BUSTOS EEESCOM	AFD-RSND-EEQ-LPNO-002	Cumple con los requisitos legales
7	ASOCIACIÓN URO	AFD-RSND-EEQ-LPNO-002	No cumple con los requisitos legales, los formularios contienen información concerniente a las zonas 7 y 2, se encuentra mezclada la información con los datos de otro proceso.

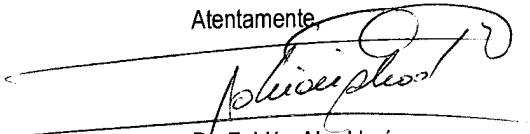
Hoja 2
AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

El análisis legal de las ofertas consistió en verificar el cumplimiento por parte de los oferentes antes descritos, que hayan presentado todos los formularios requeridos en la sección IX de los pliegos. La integridad de las ofertas se evaluará considerando la presentación de los siguientes formularios:

FORMULARIOS DE LA OFERTA:

- Formulario 9.1 Presentación y compromiso
- Formulario 9.2 Declaración de Integridad, Elegibilidad y Compromiso Medioambiental y Social
- Formulario 9.3 Datos generales del oferente y patrimonio
- Formulario 9.4 Compromiso de Asociación (De ser necesario)
 - Requisitos del Compromiso de Asociación o Consorcio
 - Requisitos para la Formalización del Compromiso de Asociación o Consorcio en el Registro Único de Proveedores en caso de adjudicación.
- Formulario 9.5 Oferta Económica -Tabla de descripción de rubros, unidades, cantidades y precios
- Formulario 9.6 Análisis de precios unitarios
- Formulario 9.7 Plan de trabajo, metodología y plan de manejo socio ambiental
- Formulario 9.8 Experiencia del oferente
- Formulario 9.9 Personal técnico propuesto para el proyecto
- Formulario 9.10 Compromiso de participación del personal técnico y hoja de vida
 - 9.10.1 Compromiso del profesional asignado al proyecto
 - 9.10.2 Hoja de vida del Personal Técnico clave asignado al Proyecto
- Formulario 9.11 Equipo asignado al proyecto
- Formulario 9.12 Compromiso de Subcontratación
- Formulario 9.13 Garantía Técnica

Atentamente




Dr. Fabián Abad León
PROCURADOR

ra



FECHA: 13/08/2013



ANEXO No 1B EVALUACION ECONOMICA DETALLE COMPARATIVO OFERTA ECONOMICA

DIRECCION DE FINANZAS
COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
AFD-RSND-EEQ-LPN-002

PROYECTO: REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACION DE TRANSFORMADORES ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LOS PRIMARIO 33D Y ZONA 4																
No	CODIGO		RUBRO	CANTIDADES Y PRECIOS REFERENCIALES				ING. RENE CORREA			IRIARCO			INSUCOM		
	NACIONAL HOMOLOGADO	EEQ		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO		CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
						UNITARIO	TOTAL									
2 MATERIALES																
2.1 MATERIALES DE DISTRIBUCION																
2.1.1	50112008		Abrazadera de 2 pernos, extensión escatón, pletina acero galvanizado 30 x 6 mm (1 3/16 x 1/4"), 8 unidades	jgo	4,00	85,21	340,84	4,00	75,00	300,00	4,00	77,54	310,16	4,00	85,21	340,84
2.1.2	50110240		Abrazadera de 2 pernos, extensión simple, pletina acero galvanizado 50 x 6 mm (2 x 1/4") y 140 mm	c/u	6,00	7,29	43,74	6,00	7,29	43,74	6,00	6,63	39,78	6,00	7,29	43,74
2.1.3	50102160		Abrazadera de 2 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32") y 160 mm SIMPLE	c/u	10,00	6,42	64,20	10,00	6,00	60,00	10,00	5,84	58,40	10,00	6,42	64,20
2.1.4	50113160		Abrazadera de 3 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32") y 160 mm	c/u	5,00	6,03	30,15	5,00	6,00	30,00	5,00	5,49	27,45	5,00	6,03	30,15
2.1.5	50113260		Abrazadera de 3 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 6 mm (1 1/2 x 1/4") y 160 mm	c/u	8,00	11,63	93,04	8,00	6,50	52,00	8,00	10,58	84,64	8,00	11,63	93,04
2.1.6	50114160		Abrazadera de 4 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32") y 160 mm	c/u	1,00	6,70	6,70	1,00	6,50	6,50	1,00	6,10	6,10	1,00	6,70	6,70
2.1.7	21001543		Aislador de retenida, porcelana, ANSI 54-3	c/u	5,00	3,22	16,10	5,00	3,22	16,10	5,00	2,93	14,65	5,00	3,22	16,10
2.1.8	20511028		Aislador de suspensión, polimérico, 25 kV, ANSI DS-28	c/u	6,00	19,30	115,80	6,00	17,50	105,00	6,00	17,56	105,36	6,00	19,30	115,80
2.1.9	20107561		Aislador espiga (pin), porcelana, con radio interferencia, 25 kV, ANSI 56-1	c/u	2,00	8,64	17,28	2,00	9,50	19,00	2,00	7,86	15,72	2,00	8,64	17,28
2.1.10	20801532		Aislador rollo, porcelana, 0 25 kV, ANSI 53-2	c/u	16,00	1,07	17,12	16,00	1,07	17,12	16,00	0,97	15,52	16,00	1,07	17,12
2.1.11	10201058		Alambre de Al, desnudo sólido, para atadura, 4 AWG	m	4,00	0,29	1,16	4,00	0,29	1,16	4,00	0,26	1,04	4,00	0,29	1,16
2.1.12	80101250		Base portafusible tipo NH, 500 V, 250 A, DIN 1	c/u	6,00	8,64	51,84	6,00	9,50	57,00	6,00	7,86	47,16	6,00	8,64	51,84
2.1.13	50301001		Basidor de acero galvanizado, pletina 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32"), 1 via	c/u	4,00	3,08	12,32	4,00	3,08	12,32	4,00	2,80	11,20	4,00	3,08	12,32
2.1.14	50301004		Basidor de acero galvanizado, pletina 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32"), 4 vias	c/u	3,00	17,46	52,38	3,00	15,00	45,00	3,00	15,89	47,67	3,00	17,46	52,38
2.1.15	10501004		Bloque de hormigón, anclaje, tipo cónico, base inferior 400 mm, superior 150 mm, agujero 20 mm	c/u	6,00	9,65	57,90	6,00	7,00	42,00	6,00	8,78	52,68	6,00	9,65	57,90
2.1.16	45002011		Cable de acero galvanizado, grado Siemens Martin, 7 hilos, 9,52 mm (3/8"), 3155 kgf	m	114,00	1,27	144,78	114,00	1,27	144,78	114,00	1,16	132,24	114,00	1,27	144,78
2.1.17	41002060		Cable de Cu, cableado, 2 kv, TTU, 2 AWG, 7 hilos	m	6,00	4,62	27,72	6,00	4,62	27,72	6,00	4,20	25,20	6,00	4,62	27,72
2.1.18	41002192		Cable de Cu, cableado, 2 kv, TTU, 2/0 AWG, 19 hilos	m	24,00	9,53	228,72	24,00	9,50	228,00	24,00	8,67	208,08	24,00	9,53	228,72
2.1.19	50801001		Caja de lámina de acero galvanizado, soporte y protección de bases portafusibles BV, cruceta	c/u	3,00	69,04	207,12	3,00	30,00	90,00	3,00	62,83	188,49	3,00	69,04	207,12
2.1.20	80611100		Cartucho fusible tipo NH, DIN 1, 500 V, 100 A	c/u	8,00	3,02	24,16	8,00	6,00	48,00	8,00	2,75	22,00	8,00	3,02	24,16
2.1.21	10205007		Cinta de armador de aleación de Al, 1, 27 x 7,62 mm (3/64 x 5/16")	m	4,00	0,60	2,40	4,00	0,67	2,68	4,00	0,55	2,20	4,00	0,60	2,40
2.1.22	43001071		Conductor de Al, desnudo, cableado, AAC, 1/0 AWG, 7 hilos	m	650,00	0,95	617,50	650,00	0,95	617,50	650,00	0,86	559,00	650,00	0,95	617,50
2.1.23	43001060		Conductor de Al, desnudo, cableado, AAC, 2 AWG, 7 hilos	m	305,48	0,60	183,29	305,48	0,60	183,29	305,48	0,55	168,01	305,48	0,60	183,29
2.1.24	43001073		Conductor de Al, desnudo, cableado, AAC, 3/0 AWG, 7 hilos	m	1 200,00	1,51	1 812,00	1 200,00	1,50	1 800,00	1 200,00	1,37	1 644,00	1 200,00	1,50	1 800,00
2.1.25	40111060		Conductor de Cu, desnudo, cableado, suave, 2 AWG, 7 hilos	m	222,00	3,83	850,26	222,00	4,26	945,72	222,00	3,49	774,78	222,00	3,83	850,26
2.1.26	40103058		Conductor de Cu, desnudo, sólido, suave, 4 AWG	m	24,00	3,44	82,56	24,00	4,62	110,88	24,00	3,13	75,12	24,00	3,44	82,56
2.1.27	10606082		Conector de aleación de Al, de compresión tipo "H", principal 1/0 - 2/0 AWG, derivado 1/0 - 2/0 AWG	c/u	43,00	13,44	577,92	43,00	12,00	516,00	43,00	12,23	525,89	43,00	13,44	577,92
2.1.28	10804300		Conector estanco, cuadruple dentado, principal 3/5 a 150 mm ² (2 AWG - 300 MCM), derivado 3/5 a 150	c/u	11,00	4,02	44,22	11,00	4,82	53,02	11,00	3,66	40,26	11,00	4,02	44,22
2.1.29	51070120		Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 70 x 70 x 6 mm (2 3/4 x 2 3/4 x 1/4") y 1 200 mm	c/u	4,00	28,48	113,92	4,00	25,30	101,20	4,00	25,92	103,68	4,00	28,48	113,92
2.1.30	12005072		Estribo de aleación de Cu - Sn, para derivación cable 2/0 AWG	c/u	4,00	0,00	0,00	4,00	2,00	8,00	4,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00
2.1.31	12611400		Grapa de aleación de Al, para derivación de línea en caliente, principal 6 AWG - 400 MCM, derivado 6 - 4/0	c/u	4,00	14,90	59,60	4,00	14,00	56,00	4,00	13,56	54,24	4,00	14,90	59,60
2.1.32	12601073		Grapa de aleación de Al, terminal apertado, tipo pistola, dos pernos, rango 6 a 3/0 AWG	c/u	6,00	13,78	82,68	6,00	15,12	90,72	6,00	12,54	75,24	6,00	13,78	82,68
2.1.33	54801009		Guardacabo de acero galvanizado, para cable acero 9,51 mm (3/8")	c/u	9,00	0,87	7,83	9,00	0,87	7,83	9,00	0,79	7,11	9,00	0,87	7,83
2.1.34	81201018		Pararrayos clase distribución polimérico, óxido metálico, 18 kV, con desconector	c/u	4,00	61,47	245,88	4,00	66,00	264,00	4,00	55,94	223,76	4,00	61,47	245,88
2.1.35	53516052		Perno "U" de acero galvanizado, 2 tuercas, arandelas: 2 planas y 2 presión de 16 x 150 mm (5/8 x 6"), ancho dentro de la U	c/u	4,00	4,25	17,00	4,00	4,25	17,00	4,00	3,87	15,48	4,00	4,25	17,00
2.1.36	52516050		Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 50 mm (5/8 x 2")	c/u	4,00	1,92	7,68	4,00	1,20	4,80	4,00	1,75	7,00	4,00	1,92	7,68
2.1.37	52119450		Perno pin punta de poste simple de acero galvanizado, con accesorios de sujeción, 19 x 450 mm (3/4 x 17 5/8")	c/u	2,00	16,82	33,64	2,00	15,00	30,00	2,00	15,31	30,62	2,00	16,82	33,64
2.1.38	54038070		Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 38 x 38 x 6 mm (1 1/2 x 1 1/2 x 1/4") y 700 mm	c/u	4,00	4,38	17,52	4,00	9,00	36,00	4,00	3,99	15,96	4,00	4,38	17,52
2.1.39	13201072		Pinza de aleación de Al, de retención para neutro portante, rango 50 a 70 mm ² (1/0 - 2/0 AWG)	c/u	2,00	6,03	12,06	2,00	10,29	20,58	2,00	5,49	10,98	2,00	6,03	12,06
2.1.40	70104100		Poste de hormigón armado, circular, CRH 400 kg, 10 m	c/u	5,00	173,40	867,00	5,00	197,95	989,75	5,00	157,79	788,95	5,00	173,40	867,00
2.1.41	70105120		Poste de hormigón armado, circular, CRH 500 kg, 12 m	c/u	10,00	262,21	2 622,10	10,00	270,00	2 700,00	10,00	238,61	2 386,10	10,00	262,21	2 622,10

PROYECTO REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACION DE TRANSFORMADORES ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LOS PRIMARIO 330 Y ZONA 4																
No	CODIGO		RUBRO	CANTIDADES Y PRECIOS REFERENCIALES			ING. RENE CORREA			IRIARCO			INSUCOM			
	NACIONAL	EEQ		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO		CANTIDAD	PRECIO		CANTIDAD	PRECIO		CANTIDAD	PRECIO	
	HOMOLOGADO					UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL
2.1.42	210514350		Precinto plástico con protección UV de 350 mm	m	8,00	0,13	1,04	8,00	0,10	0,80	8,00	0,12	0,96	8,00	0,13	1,04
2.1.43	13605010		Retención terminal preformada, para cable de acero galvanizado de 9,53 mm (3/8")	c/u	19,00	5,13	97,47	19,00	5,13	97,47	19,00	4,67	88,73	19,00	5,13	97,47
2.1.44	13601071		Retención terminal preformada, para cable de Al, calibre 1/0 AWG	c/u	16,00	2,17	34,72	16,00	3,25	52,00	16,00	1,97	31,52	16,00	2,17	34,72
2.1.45	81528112		Seccionador portafusible, unipolar, abierto, 27 kV, BIL 150 kV, 12 kV, 100 A	c/u	4,00	101,34	405,36	4,00	102,00	408,00	4,00	92,22	368,88	4,00	101,34	405,36
2.1.46	81528112		Seccionador portafusible, unipolar, abierto, 27 kV, BIL 150 kV, 12 kV, 100 A	c/u		101,34	0,00	0,00	102,00	0,00	0,00	92,22	0,00	0,00	101,34	0,00
2.1.47	81501250		Seccionador portafusible, unipolar, cerrado, NH, DIN 1, 600 V, 250 A	c/u	2,00	54,27	108,54	2,00	54,27	108,54	2,00	49,39	98,78	2,00	54,27	108,54
2.1.48	51510001		Soporte de acero galvanizado para montaje de transformador trifásico, repisa	c/u	0,00	52,53	0,00	0,00	121,00	0,00	0,00	47,80	0,00	0,00	52,53	0,00
2.1.49	51508030		Soporte de acero galvanizado, pletina de 30 x 8 mm (1 3/16 x 5/16"), forma "L" de 217 x 80 mm	c/u	1,00	8,04	8,04	1,00	7,06	7,06	1,00	7,32	7,32	1,00	8,04	8,04
2.1.50	212908090		Suelda exotérmica de 90 gramos	c/u	18,00	4,42	79,56	18,00	4,42	79,56	18,00	4,02	72,36	18,00	4,42	79,56
2.1.51	212908090		Suelda exotérmica de 90 gramos	c/u	0,00	4,42	0,00	0,00	4,42	0,00	0,00	4,02	0,00	0,00	4,42	0,00
2.1.52	55001505		Tensor mecánico con perno de ojo, perno con grillete y tuerca de seguridad, 350 - 505 mm	c/u	2,00	14,07	28,14	2,00	15,13	30,26	2,00	12,80	25,60	2,00	14,07	28,14
2.1.53	80632002		Tirafusible, cabeza removible, tipo H, 2 A.	c/u	1,00	1,57	1,57	1,00	2,88	2,88	1,00	1,43	1,43	1,00	1,57	1,57
2.1.54	80632005		Tirafusible, cabeza removible, tipo H, 5 A.	c/u	3,00	2,88	8,64	3,00	2,88	8,64	3,00	2,62	7,86	3,00	2,88	8,64
2.1.55	80633015		Tirafusible, cabeza removible, tipo K, 15 A.	c/u	0,00	2,88	0,00	0,00	2,88	0,00	0,00	2,62	0,00	0,00	2,88	0,00
2.1.56	90313010		Transformador monofásico autoprotegido, 13 200 GRDy / 7 620 V - 240 / 120 V, 10 kVA	c/u	0,00	1 448,78	0,00	0,00	1 382,00	0,00	0,00	1 318,39	0,00	0,00	1 448,78	0,00
2.1.57	90313015		Transformador monofásico autoprotegido, 13 200 GRDy / 7 620 V - 240 / 120 V, 15 kVA	c/u	0,00	1 611,42	0,00	0,00	1 528,00	0,00	0,00	1 466,39	0,00	0,00	1 611,42	0,00
2.1.58	90313025		Transformador monofásico autoprotegido, 13 200 GRDy / 7 620 V - 240 / 120 V, 25 kVA	c/u	0,00	2 025,51	0,00	0,00	1 889,00	0,00	0,00	1 843,21	0,00	0,00	2 025,51	0,00
2.1.59	90313037		Transformador monofásico autoprotegido, 13 200 GRDy / 7 620 V - 240 / 120 V, 37,5 kVA	c/u	0,00	2 631,13	0,00	0,00	2 550,00	0,00	0,00	2 394,33	0,00	0,00	2 631,13	0,00
2.1.60	90313005		Transformador monofásico autoprotegido, 13 200 GRDy / 7 620 V - 240 / 120 V, 5 kVA	c/u	0,00	1 220,87	0,00	0,00	1 200,00	0,00	0,00	1 110,99	0,00	0,00	1 220,87	0,00
2.1.61	90323025		Transformador monofásico autoprotegido, 22 860 GRDy / 13 200 V - 240 / 120 V, 25 kVA	c/u	4,00	2 076,87	8 307,48	4,00	1 986,00	7 944,00	4,00	1 889,95	7 559,80	4,00	2 014,56	8 058,26
2.1.62	92106100		Transformador trifásico, convencional, Dyn5, 6 000 - 220 / 127 V, 100 kVA	c/u	0,00	4 762,57	0,00	0,00	4 320,00	0,00	0,00	4 333,94	0,00	0,00	4 762,57	0,00
2.1.63	92106075		Transformador trifásico, convencional, Dyn5, 6 000 - 220 / 127 V, 75 kVA	c/u	0,00	4 168,72	0,00	0,00	3 907,50	0,00	0,00	3 793,54	0,00	0,00	4 168,72	0,00
2.1.64	55201016		Tuerca de ojo ovalado de acero galvanizado, perno de 16 mm (5/8")	c/u	2,00	2,24	4,48	2,00	3,03	6,06	2,00	2,04	4,08	2,00	2,24	4,48
2.1.65	14216180		Varilla de acero recubierta de Cu, para puesta a tierra, 16 x 1 800 mm (5/8 x 71")	c/u	18,00	9,23	166,14	18,00	9,68	174,24	18,00	8,40	151,20	18,00	9,23	166,14
2.1.66	14216180		Varilla de acero recubierta de Cu, para puesta a tierra, 16 x 1 800 mm (5/8 x 71")	c/u	0,00	9,23	0,00	0,00	9,68	0,00	0,00	8,40	0,00	0,00	9,23	0,00
2.1.67	55616180		Varilla de anclaje de acero galvanizado, tuerca y arandela, 16 x 1 800 mm (5/8 x 71")	c/u	6,00	10,02	60,12	6,00	10,02	60,12	6,00	9,12	54,72	6,00	10,02	60,12
2.1.68	55616180		Varilla de anclaje de acero galvanizado, tuerca y arandela, 16 x 1 800 mm (5/8 x 71")	c/u	0,00	10,02	0,00	0,00	10,02	0,00	0,00	9,12	0,00	0,00	10,02	0,00
SUBTOTAL 1 MATERIALES DISTRIBUCION					2.866,48		19 121,43	2.866,48		18 880,04	2.866,48		17 395,16	2.866,48		18.844,36
2.2 MATERIALES DE COMERCIALIZACION																
2.2.1		10.10.9	ABRAZADERA METALICA TIPO GANCHO 13MM (1/2")	c/u	13 239,00	0,07	926,73	13 239,00	0,08	1 059,12	13 239,00	0,06	794,34	13 239,00	0,07	926,73
2.2.2	210508016		Alambre de amarre galvanizado No 16	kg	264,70	2,70	714,69	264,70	2,70	714,69	264,70	2,46	651,16	264,70	2,70	714,69
2.2.3	044013068		Cable Antihurto de Al, AA-8000, cableado, 600 V, XLPE, 3 x 4 AWG, 7 hilos, chaqueta PVC	m	2 100,00	2,49	5 229,00	2 100,00	2,20	4 620,00	2 100,00	2,27	4 767,00	2 100,00	2,48	5 208,00
2.2.4	044013066		Cable Antihurto de Al, AA-8000, cableado, 600 V, XLPE, 3 x 6 AWG, 7 hilos, chaqueta PVC	m	49 585,00	1,89	93 715,65	49 585,00	1,62	80 327,70	49 585,00	1,72	85 286,20	49 585,00	1,85	91 732,25
2.2.5	044014066		Cable Antihurto de Al, AA-8000, cableado, 600 V, XLPE, 4 x 6 AWG, 7 hilos, chaqueta PVC	m	60,00	2,39	143,40	60,00	2,24	134,40	60,00	2,17	130,20	60,00	2,39	143,40
2.2.6	041002058		Cable de Cu, cableado 2 kv, TTU, 4 AWG, 7 hilos	m	180,00	3,11	559,80	180,00	3,20	576,00	180,00	2,83	509,40	180,00	3,11	559,80
2.2.7	040310054	10.10.164	Cable de Cu, cableado, 600 V, TW, 8 AWG, 7 hilos	m	3 804,00	1,18	4 488,72	3 804,00	1,18	4 488,72	3 804,00	1,07	4 070,28	3 804,00	1,18	4 488,72
2.2.8	040513058		Cable de Cu, concéntrico, cableado, 600 V, ST, 3 x 4 AWG, 7 hilos	m	560,00	10,80	6 048,00	560,00	10,50	5 880,00	560,00	9,83	5 504,80	560,00	10,80	6 048,00
2.2.9	040514058		Cable de Cu, concéntrico, cableado, 600 V, ST, 4 x 4 AWG, 7 hilos	m	80,00	13,62	1 089,60	80,00	13,20	1 056,00	80,00	12,39	991,20	80,00	13,30	1 064,00
2.2.10	040513056		Cable de Cu, concéntrico, cableado, 600 V, ST, 4 x 6 AWG, 7 hilos	m		8,95	0,00	0,00	8,80	0,00	0,00	8,14	0,00	0,00	8,95	0,00
2.2.11	063312001	10.10.167	Caja de distribución de acometidas, monofásica, policarbonato, 3 hilos, de 400 x 200 x 200 mm	c/u	55,00	48,20	2 651,00	55,00	50,60	2 783,00	55,00	43,86	2 412,30	55,00	48,20	2 651,00
2.2.12	063312002	10.10.168	Caja de distribución de acometidas, trifásica, de policarbonato, 4 hilos, de 400 x 200 x 200 mm	c/u	6,00	52,80	316,80	6,00	54,05	324,30	6,00	48,05	288,30	6,00	52,80	316,80
2.2.13	063306002	10.10.166	Caja metálica antihurto para medidor trifásico, con tapa de seguridad	c/u	189,00	26,96	5 095,44	189,00	27,50	5 197,50	189,00	24,53	4 636,17	189,00	26,96	5 095,44

ANEXO No. 1B EVALUACION ECONOMICA DETALLE COMPARATIVO OFERTA ECONOMICA

DIRECCION DE FINANZAS
 COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
 AFD-RSND-EEQ-LPN-002

PROYECTO: REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACION DE TRANSFORMADORES ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LOS PRIMARIO 330 Y ZONA 4				CANTIDADES Y PRECIOS REFERENCIALES		ING. RENE CORREA			IRIARCO			INSUCOM					
No	CODIGO		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO		PRECIO			PRECIO			PRECIO			
	NACIONAL HOMOLOGADO	EEQ				UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	
2.2.14		10.10.7	CLAVO DE ACERO DE 1 1/2" CON ARANDELA, TIPO HILTI	c/u	13 235.00	0.23	3,044.05	13 235.00	0.18	2 382.30	13 235.00	0.21	2 779.35	13 235.00	0.23	3 044.05	
2.2.15	040111054		Conductor de Cu, desnudo, cableado, suave, 8 AWG, 7 hilos	m	662.50	1.18	781.75	662.50	1.18	781.75	662.50	1.07	708.88	662.50	1.18	781.75	
2.2.16	010601061		Conector de aleación de Al, ranuras paralelas, un perno centrado, rango 6 - 1/0 AWG	c/u	7 848.00	2.09	16 402.32	7 848.00	2.09	16 402.32	7 848.00	1.90	14 911.20	7 848.00	2.09	16 402.32	
2.2.17	010601062		Conector de aleación de Al, ranuras paralelas, un perno centrado, rango 8 - 2/0 AWG	c/u	100.00	5.80	580.00	100.00	4.26	426.00	100.00	5.28	528.00	100.00	5.80	580.00	
2.2.18	011025058		Conector de aleación de Cu, sistema de tierra, golpe de martillo, varilla de 15.87 mm (5/8"), rango 6 - 4 AWG	c/u	265.00	10.43	2 763.95	265.00	8.17	2 165.05	265.00	9.49	2 514.85	265.00	10.43	2 763.95	
2.2.19			CONECTOR RANURAS PARALELAS ALEACION CU, NO. 2 - 2/0 AWG Y 6 - 2/0 AWG, PERNOS LATERALES Y SEPARADOR	c/u	9.00	12.33	110.97	9.00	8.00	72.00	9.00	11.22	100.98	9.00	12.33	110.97	
2.2.20	080911040	10.10.163	Interruptor termomagnético unipolar riel DIN, 120/240 V, lcc 10 kA, 40 A	c/u	114.00	2.55	290.70	114.00	2.85	324.90	114.00	2.32	264.48	114.00	2.55	290.70	
2.2.21	080911050		Interruptor termomagnético unipolar riel DIN, 120/240 V, lcc 10 kA, 50 A	c/u	3 728.00	2.90	10 811.20	3 728.00	2.85	10 624.80	3 728.00	2.64	9 841.92	3 728.00	2.90	10 811.20	
2.2.22	060523113	10.10.8	Medidor electrónico con RC, 2F-3H, kWh, clase 100	c/u	0.00	31.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.88	0.00	0.00	31.74	0.00	
2.2.23	060534116	10.10.159	Medidor electrónico con RC, 3F-4H, kWh, clase 100	c/u	0.00	37.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.55	0.00	0.00	37.97	0.00	
2.2.24			PINZA DE ANCLAJE PARA ACOMETIDA BT 16-22MM2 CON FUNDA	c/u	5 294.00	2.32	12 282.08	5 294.00	1.74	9 211.56	5 294.00	2.11	11 170.34	5 294.00	2.32	12 282.08	
2.2.25	210514350		Precinto plástico con protección UV de 350 mm	c/u	13 235.00	0.12	1 588.20	13 235.00	0.10	1 323.50	13 235.00	0.11	1 455.85	13 235.00	0.12	1 588.20	
2.2.26	063302001		Sello de seguridad de policarbonato color plomo (gris)	c/u	7 609.00	0.12	913.08	7 609.00	0.00	0.00	7 609.00	0.11	836.99	7 609.00	0.11	836.99	
2.2.27			TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 2 1/2" (63 MM) DIAM, 2 MM ESPESOR, 6 m	c/u	265.00	49.85	13 210.25	265.00	49.85	13 210.25	265.00	45.36	12 020.40	265.00	49.85	13 210.25	
2.2.28	014216180		Varilla de acero recubierta de Cu, para puesta a tierra, 16 x 1 800 mm (5/8 x 71")	c/u	265.00	9.69	2 567.85	265.00	0.00	0.00	265.00	8.82	2 337.30	265.00	9.69	2 567.85	
SUBTOTAL 2 MATERIALES COMERCIALIZACION					122 752.20		186 325.23	122 752.20		164 085.86	122 752.20		169 511.89	122 752.20		184 219.14	
3 MANO DE OBRA																	
3.1 MANO DE OBRA DE DISTRIBUCION																	
3.1.1		1.1.1	Replanteo Zona Urbana	c/u			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.1.2			Replanteo Zona Urbana (REMODELADO)	c/u	24.00	18.84	452.16	24.00	18.84	452.16	24.00	17.14	411.36	24.00	18.93	454.32	
3.1.3		1.2.1	Transporte de Postes de Hormigon	poste		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.1.4		3.3.1	Transporte de Postes de Hormigon REMODELADO	poste	4.00	40.57	162.28	4.00	40.57	162.28	4.00	36.92	147.68	4.00	40.69	162.76	
3.1.5			Transporte de Postes de Hormigon RETIRO	poste	4.00	40.57	162.28	4.00	40.57	162.28	4.00	36.92	147.68	4.00	40.69	162.76	
3.1.6		1.2.3	Transporte de Postes de Fibra de Vidrio	poste		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.1.7			Transporte de Postes de Fibra de Vidrio REMODELADO	poste		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.1.8		1.3	Excavacion para Postes o Anclas	c/u		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.1.9			Excavacion para Postes o Anclas (REMODELACION)	c/u	10.00	18.02	180.20	10.00	18.02	180.20	10.00	16.40	164.00	10.00	18.28	182.80	
3.1.10			Excavacion para Postes o Anclas (RETIRADO)	c/u	4.00	18.02	72.08	4.00	18.02	72.08	4.00	16.40	65.60	4.00	18.28	73.12	
3.1.11		1.4.1	Ereccion de Postes de Hormigon	poste		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.1.12			Ereccion de Postes de Hormigon REMODELADO	poste	4.00	74.57	298.28	4.00	74.57	298.28	4.00	67.86	271.44	4.00	73.48	293.92	
3.1.13			Ereccion de Postes de Hormigon RETIRADO	poste	4.00	33.47	133.88	4.00	33.47	133.88	4.00	30.46	121.84	4.00	34.67	138.68	
3.1.14		1.4.3	Ereccion de Postes de fibra de vidrio	poste		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.1.15			Ereccion de Postes de fibra de vidrio REMODELADO	poste		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.1.16			Ereccion de Postes de fibra de vidrio RETIRADO	poste		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.1.17		1.5.1	MT 3F (23 - 13.2 KV)	c/u		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.1.18			MT 3F (23 - 13.2 KV) REMODELADO	c/u		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.1.19			MT 3F (23 - 13.2 KV) RETIRO	c/u		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.1.20		1.5.2	MT 2F (23-13.2 KV)	c/u		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.1.21		1.5.3	MT 1F(23-13.2 KV)	c/u		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.1.22			MT 1F(23-13.2 KV) REMODELADO	c/u	8.00	15.01	120.08	8.00	15.01	120.08	8.00	13.66	109.28	8.00	15.52	124.16	
3.1.23			MT 1F(23-13.2 KV) RETIRO	c/u		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.1.24		1.5.6	BT 3F (Cruceleta o rack de 5 vias)	c/u		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.1.25			BT 3F (Cruceleta o rack de 5 vias) REMODELADO	c/u		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.1.26			BT 3F (Cruceleta o rack de 5 vias) RETIRO	c/u		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.1.27		1.5.7	BT 2F (Cruceleta o rack de 4 vias)	c/u		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.1.28			BT 2F (Cruceleta o rack de 4 vias) REMODELADO	c/u	7.00	16.26	113.82	7.00	16.26	113.82	7.00	14.80	103.60	7.00	16.33	114.31	
3.1.29			BT 2F (Cruceleta o rack de 4 vias) RETIRO	c/u		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.1.30		1.5.8	AP (Rack de 2 vias o dos rack de una via)	c/u		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.1.31			AP (Rack de 2 vias o dos rack de una via) RETIRO	c/u		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.1.32			AP (bastidor de una via)	c/u	2.00	5.40	10.80	2.00	5.40	10.80	2.00	4.91	9.82	2.00	7.87	15.74	
3.1.33		1.6.1	Ensamblaje de Anclas	c/u		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.1.34			Ensamblaje de Anclas REMODELADO	c/u	6.00	23.00	138.00	6.00	23.00	138.00	6.00	20.93	125.58	6.00	22.12	132.72	
3.1.35			Ensamblaje de Anclas RETIRO	c/u		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.1.36		1.6	Ensamblaje de Tensores	c/u		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.1.37			Ensamblaje de Tensores REMODELADO	c/u	9.00	15.44	138.96	9.00	15.44	138.96	9.00	14.05	126.45	9.00	15.52	139.68	
3.1.38			Ensamblaje de Tensores RETIRO	c/u		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.1.39		1.7	Puesta a Tierra	c/u		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

DIRECCION DE FINANZAS
COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
AFD-RSND-EEQ-LPN-002

PROYECTO			REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACION DE TRANSFORMADORES ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LOS PRIMARIO 330 Y ZONA 4				ING. RENE CORREA			IRIARCO			INSUCOM			
No	CODIGO		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO		PRECIO			PRECIO			PRECIO		
	NACIONAL HOMOLOGADO	EEQ				UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
3 1 40			Puesta a Tierra REMODELADO	c/u	18,00	13,76	247,68	18,00	13,76	247,68	18,00	12,52	225,36	18,00	13,49	242,82
3 1 41			Puesta a Tierra RETIRO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 42		1.8.1	MT 3F (3 fases)	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 43			MT 3F (3 fases) REMODELADO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 44			MT 3F (3 fases) RETIRO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 45		1.8.2	MT 2F (2 fases)	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 46		1.8.3	MT 1F (1 fase)	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 47			MT 1F (1 fase) REMODELADO	c/u	8,00	36,58	292,64	8,00	36,58	292,64	8,00	33,29	266,32	8,00	38,79	310,32
3 1 48		1.8.4	BT 3F (3 fases + neutro)	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 49			BT 3F (3 fases + neutro) REMODELADO	c/u	24,00	89,63	2.151,12	24,00	89,63	2.151,12	24,00	81,56	1.957,44	24,00	88,67	2.128,08
3 1 50			BT 3F (3 fases + neutro) RETIRADO	c/u	18,00	40,24	724,32	18,00	40,24	724,32	18,00	36,62	659,16	18,00	53,20	957,60
3 1 51		1.8.5	BT 2F (2 fases + neutro)	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 52			BT 2F (2 fases + neutro) REMODELADO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 53			BT 2F (2 fases + neutro) RETIRO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 54			BT 1F (neutro)	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 55			BT 1F (neutro) REMODELADO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 56			BT 1F (neutro) RETIRADO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 57		1.8.6	AP (Un conductor)	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 58			AP (Un conductor) RETIRO	c/u	2,00	20,68	41,36	2,00	20,68	41,36	2,00	18,82	37,64	2,00	30,41	60,82
3 1 59			AP (2 conductores)	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 60			AP (2 conductores) REMODELADO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 61			AP (2 conductores) RETIRO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 62			Transformador 3F (hasta 150 KVA)	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 63			Transformador 3F (hasta 150 KVA) REMODELADO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 64			Transformador 3F (hasta 150 KVA) RETIRO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 65		1.9.2	Trafo 1F (Hasta 75 KVA)	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 66			Trafo 1F (Hasta 75 KVA) REMODELADO	c/u	4,00	259,78	1.039,12	4,00	259,78	1.039,12	4,00	236,40	945,60	4,00	260,39	1.041,56
3 1 67			Trafo 1F (Hasta 75 KVA) RETIRO	c/u	2,00	116,63	233,26	2,00	116,63	233,26	2,00	106,13	212,26	2,00	135,21	270,42
3 1 68		1.9.3	Luminarias	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 69			Luminarias REMODELADO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 70			Luminaria RETIRO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 71		1.9.4	Seccionadores	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 72			Seccionadores REMODELADO	c/u	4,00	16,70	66,80	4,00	16,70	66,80	4,00	15,20	60,80	4,00	16,34	65,36
3 1 73		10.10.98	Seccionadores RETIRO	c/u	2,00	7,50	15,00	2,00	7,50	15,00	2,00	6,83	13,66	2,00	14,41	28,82
3 1 74		1.9.5	Pararrayos	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 75			Pararrayos REMODELADO	c/u	4,00	16,51	66,04	4,00	16,51	66,04	4,00	15,02	60,08	4,00	16,34	65,36
3 1 76		10.10.99	Pararrayos RETIRO	c/u	2,00	7,42	14,84	2,00	7,42	14,84	2,00	6,75	13,50	2,00	14,41	28,82
3 1 77		1.9.6	Equipo control A P	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 78			Equipo control A P REMODELADO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 79			Montaña 50 %, rato 5 %	g/b		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 80			Movilización postes a sitios inaccesibles	m		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 81			Erección de poste de fibra de vidrio (incluye acarreo hasta 50 m)	poste		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 82		3.7	Reubicación de Acometida	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 83			Reubicación de Acometida REMODELADO	c/u	71,00	8,77	622,67	71,00	8,77	622,67	71,00	7,98	566,58	71,00	8,87	629,77
3 1 84			Reubicación de Acometida RETIRO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 85			Preensablado BT, 3 conductores	poste		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 86			Preensablado BT, 3 conductores REMODELADO	poste	1,00	93,22	93,22	1,00	93,22	93,22	1,00	84,83	84,83	1,00	94,06	94,06
3 1 87		5.5.2	Conexión a Tierra	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 88		6	Aplome de Postes	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 89			Aplome de Postes REMODELACIÓN	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 90			Soporte de red (mensuales)	c/u	1,00	13,85	13,85	1,00	13,85	13,85	1,00	12,60	12,60	1,00	13,50	13,50
3 1 91		6.2	Actualización GIS Control de equipos y Transformadores Aéreos	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 92		6.16	Ingreso o actualización en el GIS de un tramo de Media Tensión Aéreo	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 93		6.18	Ingreso o actualización en el GIS de un tramo de Baja Tensión Aéreo	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 94		6.23	Ingreso o actualización en el GIS de un poste y sus estructuras en MT, BT y AP a	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 95			Revisión de secuencia de fases y calibres de conductores	km		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 96			Control de equipos y transformadores aéreos	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 1 97			Revisión de 1Km de conectividad de redes de Baja Tensión Aéreas Urbanas			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUBTOTAL 3 MANO DE OBRA DISTRIBUCION						247,00	7 604,74	247,00	7 604,74	247,00	6 920,16	247,00	7 932,28			
3.2 MANO DE OBRA DE COMERCIALIZACION																
3 2 1		10.2.2	CAMBIO O REUBICACION DE ACOMETIDA BIFASICA	c/u	2 383,00	27,10	64 579,30	2 383,00	27,10	64 579,30	2 383,00	24,66	58 764,78	2 383,00	23,13	55 118,79
3 2 2		10.2.3	CAMBIO O REUBICACION DE ACOMETIDA TRIFASICA	c/u	265,00	27,10	7 181,50	265,00	27,10	7 181,50	265,00	24,66	6 534,90	265,00	23,13	6 129,45

ANEXO No 1B EVALUACIÓN ECONOMICA DETALLE COMPARATIVO OFERTA ECONOMICA

DIRECCION DE FINANZAS
COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
AFD-RSND-EEQ-LPN-002

PROYECTO: REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACION DE TRANSFORMADORES ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LOS PRIMARIO 33D Y ZONA 4																
No	CÓDIGO		RUBRO	CANTIDADES Y PRECIOS REFERENCIALES			ING. RENE CORREA			IRIARCO			INSUCOM			
	NACIONAL HOMOLOGADO	EEQ		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO		PRECIO			PRECIO			PRECIO		
						UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
3.2.3		10.2.7	CAMBIO O REUBICACIÓN DE ACOMETIDA SUBTERRANEA TRIFASICA	c/u	3,00	38,72	116,16	3,00	38,72	116,16	3,00	35,24	105,72	3,00	38,03	114,09
3.2.4			INSTALACION MEDIDOR POLIFASICO en Tablero Armario o Servicio Convenido	c/u			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.5			INSTALACION DE MEDIDOR POLIFASICO Y PROTECCION	c/u	6,00	19,36	116,16	6,00	19,36	116,16	6,00	17,62	105,72	6,00	21,64	129,83
3.2.6		9.1.10	INSTALACION MEDIDOR BIFASICO EN CAJA ANTIHURTO	c/u			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.7		9.1.11	INSTALACION MEDIDOR TRIFASICO EN CAJA ANTIHURTO	c/u			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.8		9.2.2	INSTALACION DE ACOMETIDA BIFASICA	c/u			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.9		9.2.3	INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFASICA	c/u			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.10			INSTALACION DE ACOMETIDA SUBTERRANEA POLIFASICA	c/u			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.11			INSTALACION DE CAJA DE DISTRIBUCION POLIFASICA ANTIHURTO	c/u			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.12		9.4.13	INSTALACION ACCESORIOS PARA ACOMETIDA SUBTERRANEA (TUBO CONDUIT, GALV. ABRAZADERAS, CODO Y UNION)	c/u	6,00	21,04	126,24	6,00	21,04	126,24	6,00	19,15	114,90	6,00	21,40	128,40
3.2.13		10.3.1	CAMBIO O REUBICACION DE CAJA DE DISTRIBUCION BIFASICA ANTIHURTO	c/u			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.14		10.3.2	CAMBIO O REUBICACION DE CAJA DE DISTRIBUCION TRIFASICA ANTIHURTO	c/u	63,00	22,59	1.423,17	63,00	22,59	1.423,17	63,00	20,56	1.295,28	63,00	22,59	1.423,17
3.2.15		10.4.3	REPARACION O CAMBIO ALAMBRADO, TABLERO, PANEL Y PROTECCION BIFASICO	c/u	6,00	21,04	126,24	6,00	21,04	126,24	6,00	19,15	114,90	6,00	27,07	162,42
3.2.16		10.4.4	REPARACION O CAMBIO ALAMBRADO, TABLERO, PANEL Y PROTECCION TRIFASICO	c/u	6,00	26,29	157,74	6,00	26,29	157,74	6,00	23,92	143,52	6,00	27,07	162,42
3.2.17		10.1	CAMBIO O REUBICACION DE MEDIDOR	c/u	6,00	16,94	101,64	6,00	16,94	101,64	6,00	15,42	92,52	6,00	16,36	98,16
3.2.18		10.1.11	CAMBIO O REUBICACION DE MEDIDOR TRIFASICO CON CAJA ANTIHURTO	c/u	1.890,00	27,10	51.219,00	1.890,00	27,10	51.219,00	1.890,00	24,66	46.607,40	1.890,00	23,13	43.715,70
3.2.19		10.6.12	DISEÑO ELECTRICO	c/u			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.20			DISEÑO SISTEMA DE MEDICION	c/u	190,00	10,29	1.955,10	190,00	10,29	1.955,10	190,00	9,36	1.778,40	190,00	10,50	1.995,00
3.2.21		9.4.21	INSTALACION DE SOPORTE DE ACOMETIDA 3"	c/u	264,00	17,52	4.625,28	264,00	17,52	4.625,28	264,00	15,94	4.208,16	264,00	17,40	4.593,60
3.2.22		9.4.2	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA (VARILLA DE COBRE, CONECTOR Y CONDUCTOR No 8 AWG)	c/u	265,00	8,42	2.231,30	265,00	8,42	2.231,30	265,00	7,66	2.029,90	265,00	8,38	2.220,70
3.2.23		9.4.8	ROTURA Y REPOSICION DE PAVIMENTO A MANO PARA INST ACOM SUBT O INST INTERNAS	m	3,00	6,79	20,37	3,00	6,79	20,37	3,00	6,18	18,54	3,00	1,36	4,08
3.2.24		9.4.19	INSTALACIONES INTERNAS CABLE 3X8 AWG (METRO)	m	63,00	1,36	85,68	63,00	1,36	85,68	63,00	1,24	78,12	63,00	1,36	85,68
3.2.25		9.4.20	INSTALACIONES INTERNAS CABLE 4X8 AWG	m			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.26		9.4.9	ABERTURA DE ZANJA	m	3,00	5,13	15,39	3,00	5,13	15,39	3,00	4,67	14,01	3,00	5,62	16,86
3.2.27		9.4.12	INSTALACION DE CAJA DE EMPALMES Y REVISION	c/u	37,00	2,08	76,96	37,00	2,08	76,96	37,00	1,89	69,93	37,00	2,05	75,85
3.2.28		9.4.14	IDENTIFICACION DE CIRCUITOS, ELABORACION DE EMPALMES DE INST INTERNAS	c/u	37,00	4,68	173,16	37,00	4,68	173,16	37,00	4,26	157,62	37,00	4,78	176,86
3.2.29		9.4.15	INSTALACION DE TERMINAL DE TALON CADMIADO PARA TABLERO ARMARIO	c/u	13,00	0,39	5,07	13,00	0,39	5,07	13,00	0,35	4,55	13,00	0,40	5,20
3.2.30		9.4.16	INSTALACION DE TERMINAL REMACHABLE PARA TABLERO ARMARIO	c/u	13,00	0,67	8,71	13,00	0,67	8,71	13,00	0,61	7,93	13,00	0,66	8,58
3.2.31		10.4.5	REPARACION O CAMBIO DE DISYUNTORES (1 A 3 terminos)	c/u	2,00	11,07	22,14	2,00	11,07	22,14	2,00	10,07	20,14	2,00	11,35	22,70
3.2.32		10.6.6	INGRESO ORDENES DE TRABAJO AL SIEE COMERCIAL O GIS, VIA INTERNET O INTERFASE	c/u	1.903,00	1,05	1.998,15	1.903,00	1,05	1.998,15	1.903,00	0,96	1.826,88	1.903,00	1,03	1.960,09
3.2.33		10.6.11	MATERIAL DIVERSO (CLAVOS, TORNILLOS, TACOS FISHER, CEMENTO, RIPIO, SOPORTE PARA FIJACION, ETC)	c/u	529,00	4,28	2.264,12	529,00	4,28	2.264,12	529,00	3,89	2.057,81	529,00	4,33	2.290,57
SUBTOTAL 4. MANO DE OBRA COMERCIALIZACION					7.956,00		138.628,58	7.956,00		138.628,58	7.956,00		126.151,63	7.956,00		120.638,20
TOTAL (1+2+3+4)							351.679,98			329.199,22			319.978,84			331.633,98
										TOTAL OFERTA FISICA	\$ 329.199,22	TOTAL OFERTA FISICA	\$ 319.978,84	TOTAL OFERTA FISICA	\$ 331.633,98	
										DIFERENCIA	\$ 0,00	DIFERENCIA	\$ 0,00	DIFERENCIA	\$ 0,00	

La oferta de la firma Ing. René Correa no cotiza dos rubros

- Sello de seguridad de policarbonato color plomo (gris)
- Varilla de acero recubierta de Cu, para puesta a tierra, 16 x 1 800 mm (5/8 x 71").

Elaborado: Tigo Juan Carlos Tipantúa
Revisado: Ing. Katya Loachamin

ANEXO No. 1C VERIFICACIÓN EVALUACIÓN ECONÓMICA SEGÚN EL VALOR DE LA OFERTA PRESENTADA

DIRECCION DE SUBTRANSMISIÓN
COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
AFD-RSND-EEQ-LPN-002

REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACION DE TRANSFORMADORES ACOMETIDAS Y
MEDIDORES EN EL PRIMARIO AEROPUERTO 33D Y ZONA 4

ZONA	OFERENTE	VALOR OFERTADO SIN IVA (USD)	VALOR OFERTA SUMATORIA TOTAL (CÁLCULO EEQ.) USD	DIFERENCIA
4	IRIARCO S.A.	319,978.84	319,978.84	0.00
4	ING. RENE CORREA	329,199.22	329,199.22	0.00
4	INSUCOM CIA. LTDA.	331,633.98	331,633.98	0.00

ELABORADO POR: ING. KATYA LOACHAMÍN

CODIGO: 08031237



ANEXO No. 1D PUNTAJE OFERTA ECONÓMICA

DIRECCION DE FINANZAS
 COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
 AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACION DE TRANSFORMADORES ACOMETIDAS Y
 MEDIDORES EN EL PRIMARIO AEROPUERTO 33D Y ZONA 4

ZONA	OFERENTE	VALOR TOTAL OFERTA ECONÓMICA USD (A)	OFERTA ECONÓMICA/80 PUNTOS	PRESUPUESTO (B)	DIFERENCIA OFERTA ECONÓMICA VALOR (A- B) USD	%
4	IRIARCO S.A.	319,978.84	80.00	351,679.98	-31,701.14	-9.01%
4	ING. RENE CORREA	329,199.22	77.76	351,679.98	-22,480.76	-6.39%
4	INSUCOM CIA. LTDA.	331,633.98	77.19	351,679.98	-20,046.00	-5.70%



ANEXO No. 1E RESUMEN COMPARATIVO OFERENTES

DIRECCION DE SUBTRANSMISIÓN
 COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
 AFD-RSND-EEQ-LPN-002

REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACION DE TRANSFORMADORES ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN EL PRIMARIO AEROPUERTO
 33D Y ZONA 4

ZONA	OFERENTE	MATERIALES		MANO DE OBRA		TOTAL USD (SIN IVA)
		DISTRIBUCION	COMERCIAL	DISTRIBUCION	COMERCIAL	
4	IRIARCO S.A.	17,395.16	169,511.89	6,920.16	126,151.63	319,978.84
4	ING. RENE CORREA	18,880.04	164,085.86	7,604.74	138,628.58	329,199.22
4	INSUCOM CIA. LTDA.	18,844.36	184,219.14	7,932.28	120,638.20	331,633.98

ELABORADO: ING. KATYA LOACHAMÍN



ANEXO No. 1B EVALUACIÓN ECONÓMICA DETALLE COMPARATIVO COSTO ESTIMADO Y COSTO REAL ECONÓMICA

DIRECCION DE FINANZAS
COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
AFD-RSND-EEQ-LPN-002

PROYECTO: REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACION DE TRANSFORMADORES ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LOS PRIMARIO 18G Y ZONA 6										
No.	CODIGO		RUBRO	CANTIDADES Y PRECIOS REFERENCIALES				CONSORCIO BUSTOS		
	NACIONAL HOMOLOGADO	EEQ		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO		CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
						UNITARIO	TOTAL			
2 MATERIALES										
2.1 MATERIALES DE DISTRIBUCION										
2.1.1	50112008		Abrazadera de 2 pernos, extensión escalón, pletina acero galvanizado 30 x 6 mm (1 3/16 x 1/4"), 8 unidades	jgo	2,00	85,21	170,42	2,00	80,00	160,00
2.1.2	50110240		Abrazadera de 2 pernos, extensión simple, pletina acero galvanizado 50 x 6 mm (2 x 1/4") y 140 mm	c/u	2,00	7,29	14,58	2,00	7,00	14,00
2.1.3	50102160		Abrazadera de 2 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32") y 160 mm SIMPLE	c/u	52,00	6,42	333,84	52,00	6,42	333,84
2.1.4	50102260		Abrazadera de 2 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32") y 160 mm, DOBLE	c/u	2,00	6,95	13,90	2,00	6,52	13,04
2.1.5	50113160		Abrazadera de 3 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32") y 160 mm	c/u	4,00	6,03	24,12	4,00	6,00	24,00
2.1.6	50114160		Abrazadera de 4 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32") y 160 mm	c/u	3,00	6,70	20,10	3,00	6,45	19,35
2.1.7	20511028		Aislador de suspensión, polimérico, 25 kV, ANSI DS-28	c/u	6,00	19,30	115,80	6,00	18,15	108,90
2.1.8	20107561		Aislador espiga (pin), porcelana, con radio interferencia, 25 kV, ANSI 56-1	c/u	18,00	8,64	155,52	18,00	8,25	148,50
2.1.9	20801532		Aislador rollo, porcelana, 0,25 kV, ANSI 53-2	c/u	136,00	1,07	145,52	136,00	1,00	136,00
2.1.10	10201058		Alambre de Al, desnudo sólido, para atadura, 4 AWG	m	168,00	0,29	48,72	168,00	0,27	45,36
2.1.11	80101250		Base portafusible tipo NH, 500 V, 250 A, DIN 1	c/u	3,00	8,64	25,92	3,00	8,35	25,05
2.1.12			Base portafusible tipo NH, 500 V, 250 A, DIN 2	c/u	3,00	9,44	28,32	3,00	9,00	27,00
2.1.13	50301004		Bastidor de acero galvanizado, pletina 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32"), 4 vias	c/u	4,00	17,46	69,84	4,00	17,46	69,84
2.1.14	50301005		Bastidor de acero galvanizado, pletina 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32"), 5 vias	c/u	24,00	21,83	523,92	24,00	20,52	492,48
2.1.15	10501004		Bloque de hormigón, anclaje, tipo cónico, base inferior 400 mm, superior 150 mm, agujero 20 mm	c/u	37,00	9,65	357,05	37,00	9,00	333,00
2.1.16	50551150		Brazo de acero galvanizado, para tensor farol, tubular 51 mm (2") y 1 500 mm	c/u	36,00	37,68	1.356,48	36,00	37,00	1332,00
2.1.17	45002011		Cable de acero galvanizado, grado Siemens Martin, 7 hilos, 9,52 mm (3/8"), 3155 kgf	m	415,00	1,27	527,05	415,00	1,20	498,00
2.1.18	41002192		Cable de Cu, cableado, 2 kV, TTU, 2/0 AWG, 19 hilos	m	32,00	9,53	304,96	32,00	9,52	304,64
2.1.19	50801001		Caja de lámina de acero galvanizado, soporte y protección de bases portafusibles BV, cruceta	c/u	2,00	69,04	138,08	2,00	67,00	134,00
2.1.20	80611160		Cartucho fusible tipo NH, DIN 1, 500 V, 160 A	c/u	3,00	3,02	9,06	3,00	3,00	9,00
2.1.21	80612224		Cartucho fusible tipo NH, DIN 2, 500 V, 224 A	c/u	3,00	5,76	17,28	3,00	5,25	15,75
2.1.22	10205007		Cinta de armar de aleación de Al, 1, 27 x 7, 62 mm (3/64 x 5/16")	m	159,00	0,60	95,40	159,00	0,60	95,40
2.1.23	43001060		Conductor de Al, desnudo, cableado, AAC, 2 AWG, 7 hilos	m	39,75	0,60	23,85	39,75	0,50	19,88
2.1.24	43001072		Conductor de Al, desnudo, cableado, AAC, 2/0 AWG, 7 hilos	m	187,52	1,20	225,02	187,52	1,20	225,02
2.1.25	43001073		Conductor de Al, desnudo, cableado, AAC, 3/0 AWG, 7 hilos	m	289,00	1,51	436,39	289,00	1,47	424,83
2.1.26	40111060		Conductor de Cu, desnudo, cableado, suave, 2 AWG, 7 hilos	m	120,00	3,83	459,60	120,00	3,75	450,00
2.1.27	40103058		Conductor de Cu, desnudo, sólido, suave, 4 AWG	m	36,00	3,44	123,84	36,00	3,40	122,40
2.1.28	10606082		Conector de aleación de Al, de compresión tipo "H", principal 1/0 - 2/0 AWG, derivado 1/0 - 2/0 AWG	c/u	37,00	13,44	497,28	37,00	13,25	490,25
2.1.29	51070150		Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 70 x 70 x 6 mm (2 3/4 x 2 3/4 x 1/4") y 1 500 mm	c/u	10,00	36,18	361,80	10,00	34,17	341,70

ANEXO No. 1B EVALUACIÓN ECONÓMICA DETALLE COMPARATIVO OFERTA ECONÓMICA

 DIRECCION DE FINANZAS
 COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
 AFD-RSND-EEQ-LPN-002

No.	CODIGO		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO		PRECIO		
	NACIONAL HOMOLOGADO	EEQ				UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
2.1.30	51070240		Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 70 x 70 x 6 mm (2 3/4 x 2 3/4 x 1/4") y 2 400 mm	c/u	6,00	56,95	341,70	6,00	53,95	323,70
2.1.31	12005072		Estribo de aleación de Cu - Sn, para derivación, cable 2/0 AWG	c/u	6,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00
2.1.32			FOTOCONTROL DE 210 V, 1000 W O 1800 VA, SIN BASE	c/u	0,00	6,43	0,00	0,00	6,22	0,00
2.1.33	12611400		Grapa de aleación de Al, para derivación de línea en caliente, principal 6 AWG - 400 MCM, derivado 6 - 4/0	c/u	6,00	14,90	89,40	6,00	14,10	84,60
2.1.34	12601073		Grapa de aleación de Al, terminal apernado, tipo pistola, dos pernos, rango 6 a 3/0 AWG	c/u	6,00	13,78	82,68	6,00	13,50	81,00
2.1.35	54801009		Guardacabo de acero galvanizado, para cable acero 9, 51 mm (3/8")	c/u	37,00	0,87	32,19	37,00	0,80	29,60
2.1.36	51505160		Horquilla de acero galvanizado para anclaje, 16 x 75 mm (5/8 x 3"), 7 000, con pasador	c/u	4,00	3,35	13,40	4,00	3,17	12,68
2.1.37	81201018		Pararrayos clase distribución polimérico, óxido metálico, 18 kV, con desconectador	c/u	6,00	61,47	368,82	6,00	60,00	360,00
2.1.38	81201006		Pararrayos clase distribución polimérico, óxido metálico, 6 kV, con desconectador	c/u	0,00	46,77	0,00	0,00	44,00	0,00
2.1.39	53516052		Perno "U" de acero galvanizado, 2 tuercas, arandelas: 2 planas y 2 presión de 16 x 150 mm (5/8 x 6"), ancho dentro de la U	c/u	8,00	4,25	34,00	8,00	4,00	32,00
2.1.40	52516050		Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 50 mm (5/8 x 2")	c/u	32,00	1,92	61,44	32,00	1,72	55,04
2.1.41	52019305		Perno pin de acero galvanizado, rosca plástica de 25, 4 mm (1"), 19 x 305 mm (3/4 x 12")	c/u	14,00	5,76	80,64	14,00	5,40	75,60
2.1.42	52189450		Perno pin punta de poste doble de acero galvanizado, con accesorios de sujeción, 19 x 450 mm (3/4 x 17 5/8")	c/u	1,00	26,37	26,37	1,00	24,72	24,72
2.1.43	52119450		Perno pin punta de poste simple de acero galvanizado, con accesorios de sujeción, 19 x 450 mm (3/4 x 17 5/8")	c/u	4,00	16,82	67,28	4,00	16,00	64,00
2.1.44	53216306		Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 306mm (5/8 x 12")	c/u	6,00	1,11	6,66	6,00	1,05	6,30
2.1.45	53216406		Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 406 mm (5/8 x 16")	c/u	8,00	3,22	25,76	8,00	3,00	24,00
2.1.46	54038070		Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 38 x 38 x 6 mm (1 1/2 x 1 1/2 x 1/4") y 700 mm	c/u	20,00	4,38	87,60	20,00	4,25	85,00
2.1.47	54575042		Pletina de acero galvanizado para unión y soporte, 75 x 6 mm (3 x 1/4") y 420 mm	c/u	6,00	7,06	42,36	6,00	6,70	40,20
2.1.48	70105120		Poste de hormigón armado, circular, CRH 500 kg, 12 m	c/u	3,00	262,21	786,63	3,00	252,00	756,00
2.1.49	13605010		Retención terminal preformada, para cable de acero galvanizado de 9,53 mm (3/8")	c/u	37,00	5,13	189,81	37,00	4,90	181,30
2.1.50	13601071		Retención terminal preformada, para cable de Al, calibre 1/0 AWG	c/u	73,00	2,17	158,41	73,00	2,00	146,00
2.1.51	81528112		Seccionador portafusible, unipolar, abierto, 27 kV, BIL 150 kV, 12 kV, 100 A	c/u	6,00	101,34	608,04	6,00	100,00	600,00
2.1.52	212908090		Suelda exotérmica de 90 gramos	c/u	8,00	4,42	35,36	8,00	4,22	33,76
2.1.53	80632005		Tirafusible, cabeza removible, tipo H, 5 A.	c/u	3,00	2,88	8,64	3,00	2,75	8,25
2.1.54	80633015		Tirafusible, cabeza removible, tipo K, 15 A.	c/u	0,00	2,88	0,00	0,00	2,75	0,00
2.1.55	80633020		Tirafusible, cabeza removible, tipo K, 20 A.	c/u	0,00	2,88	0,00	0,00	2,75	0,00
2.1.56	80633006		Tirafusible, cabeza removible, tipo K, 6 A.	c/u	3,00	2,88	8,64	3,00	2,75	8,25
2.1.57	92123100		Transformador trifásico, convencional, Dyn5, 22 860 - 220 / 127 V, 100 kVA	c/u	1,00	4.841,75	4.841,75	1,00	4.600,00	4600,00
2.1.58	92123075		Transformador trifásico, convencional, Dyn5, 22 860 - 220 / 127 V, 75 kVA	c/u	1,00	4.268,23	4.268,23	1,00	4.050,00	4050,00
2.1.59	92106100		Transformador trifásico, convencional, Dyn5, 6 000 - 220 / 127 V, 100 kVA	c/u	0,00	4.762,57	0,00	0,00	4.762,57	0,00
2.1.60	92106112		Transformador trifásico, convencional, Dyn5, 6 000 - 220 / 127 V, 112, 5 kVA	c/u	0,00	5.420,62	0,00	0,00	5.420,62	0,00

ANEXO No. 1B EVALUACIÓN ECONÓMICA DETALLE COMPARATIVO COSTO ECONOMICA

DIRECCION DE FINANZAS
COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
AFD-RSND-EEQ-LPN-002

No.	CODIGO		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO		PRECIO		
	NACIONAL HOMOLOGADO	EEQ				UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
2.1.61	92106075		Transformador trifásico, convencional, Dyn5, 6 000 - 220 / 127 V, 75 kVA	c/u	0,00	4.168,72	0,00	0,00	4.168,72	0,00
2.1.62	14216180		Varilla de acero recubierta de Cu, para puesta a tierra, 16 x 1 800 mm (5/8 x 71")	c/u	8,00	9,23	73,84	8,00	9,00	72,00
2.1.63	55616180		Varilla de anclaje de acero galvanizado, tuerca y arandela, 16 x 1 800 mm (5/8 x 71")	c/u	37,00	10,02	370,74	37,00	9,45	349,65
SUBTOTAL 1 MATERIALES DISTRIBUCION					2.183,27		19.334,05	2.183,27		18516,88
2.2 MATERIALES DE COMERCIALIZACION										
2.2.1		10.10.9	ABRAZADERA METALICA TIPO GANCHO 13MM (1/2")	c/u	8.950,00	0,07	626,50	8.950,00	0,07	626,50
2.2.2	210508016		Alambre de amarre galvanizado No 16	kg	179,10	2,70	483,57	179,10	2,70	483,57
2.2.3	044013068		Cable Antihurto de Al, AA-8000, cableado, 600 V, XLPE, 3 x 4 AWG, 7 hilos, chaqueta PVC	m	4.290,00	2,49	10.682,10	4.290,00	2,40	10296,00
2.2.4	044013066		Cable Antihurto de Al, AA-8000, cableado, 600 V, XLPE, 3 x 6 AWG, 7 hilos, chaqueta PVC	m	27.300,00	1,89	51.597,00	27.300,00	1,80	49140,00
2.2.5	044014066		Cable Antihurto de Al, AA-8000, cableado, 600 V, XLPE, 4 x 6 AWG, 7 hilos, chaqueta PVC	m	1.460,00	2,39	3.489,40	1.460,00	2,30	3358,00
2.2.6	041002058		Cable de Cu, cableado, 2 kV, TTU, 4 AWG, 7 hilos	m	240,00	3,11	746,40	240,00	3,00	720,00
2.2.7	040310054	10.10.164	Cable de Cu, cableado, 600 V, TW, 8 AWG, 7 hilos	m	3.802,00	1,18	4.486,36	3.802,00	1,10	4182,20
2.2.8	040513058		Cable de Cu, concéntrico, cableado, 600 V, ST, 3 x 4 AWG, 7 hilos	m	1.080,00	10,80	11.664,00	1.080,00	10,50	11340,00
2.2.9	040514058		Cable de Cu, concéntrico, cableado, 600 V, ST, 4 x 4 AWG, 7 hilos	m	1.300,00	13,62	17.706,00	1.300,00	13,20	17160,00
2.2.10			Cable de Cu, concéntrico, cableado, 600 V, ST, 4 x 6 AWG, 7 hilos	m	360,00	8,95	3.222,00	360,00	8,90	3204,00
2.2.11	063312001	10.10.167	Caja de distribución de acometidas, monofásica, policarbonato, 3 hilos, de 400 x 200 x 200 mm	c/u	53,00	48,20	2.554,60	53,00	47,50	2517,50
2.2.12	063312002	10.10.168	Caja de distribución de acometidas, trifásica, de policarbonato, 4 hilos, de 400 x 200 x 200 mm	c/u	5,00	52,80	264,00	5,00	52,00	260,00
2.2.13	063306002	10.10.166	Caja metálica antihurto para medidor polifásico, con tapa de seguridad	c/u	179,00	26,96	4.825,84	179,00	25,00	4475,00
2.2.14		10.10.7	CLAVO DE ACERO DE 1 1/2" CON ARANDELA, TIPO HILTI	c/u	8.955,00	0,23	2.059,65	8.955,00	0,17	1522,35
2.2.15	040111054		Conductor de Cu, desnudo, cableado, suave, 8 AWG, 7 hilos	m	447,50	1,18	528,05	447,50	1,12	501,20
2.2.16	010601061		Conector de aleación de Al, ranuras paralelas, un perno centrado, rango 6 - 1/0 AWG	c/u	5.035,00	2,09	10.523,15	5.035,00	2,00	10070,00
2.2.17	010601062		Conector de aleación de Al, ranuras paralelas, un perno centrado, rango 8 - 2/0 AWG	c/u	494,00	5,80	2.865,20	494,00	5,52	2726,88
2.2.18	011025058		Conector de aleación de Cu, sistema de tierra, golpe de martillo, varilla de 15, 87 mm (5/8"), rango 6 - 4 AWG	c/u	179,00	10,43	1.866,97	179,00	10,00	1790,00
2.2.19			CONECTOR RANURAS PARALELAS ALEACION CU, NO. 2 - 2/0 AWG Y 6 - 2/0 AWG, PERNOS LATERALES Y SEPARADOR	c/u	12,00	12,33	147,96	12,00	12,00	144,00
2.2.20	080911040	10.10.163	Interruptor termomagnético unipolar riel DIN, 120/240 V, lcc 10 kA, 40 A	c/u	114,00	2,55	290,70	114,00	2,25	256,50
2.2.21	080911050		Interruptor termomagnético unipolar riel DIN, 120/240 V, lcc 10 kA, 50 A	c/u	3.726,00	2,90	10.805,40	3.726,00	2,30	8569,80
2.2.22	060523113	10.10.8	Medidor electrónico con RC, 2F-3H, kWh, clase 100	c/u	0,00	31,74	0,00	0,00	31,74	0,00
2.2.23	060534116	10.10.159	Medidor electrónico con RC, 3F-4H, kWh, clase 100	c/u	0,00	37,97	0,00	0,00	37,97	0,00
2.2.24			PINZA DE ANCLAJE PARA ACOMETIDA BT 16-22MM2 CON FUNDA	c/u	3.582,00	2,32	8.310,24	3.582,00	2,20	7880,40
2.2.25	210514350		Precinto plástico con protección UV de 350 mm	c/u	8.955,00	0,12	1.074,60	8.955,00	0,10	895,50
2.2.26	063302001		Sello de seguridad de policarbonato color plomo (gris)	c/u	7.603,00	0,11	836,33	7.603,00	0,10	760,30
2.2.27			TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 2 1/2" (63 MM) DIAM, 2 MM ESPESOR, 6 m	c/u	179,00	49,85	8.923,15	179,00	47,50	8502,50
2.2.28	014216180		Varilla de acero recubierta de Cu, para puesta a tierra, 16 x 1 800 mm (5/8 x 71")	c/u	179,00	9,69	1.734,51	179,00	9,00	1611,00

ANEXO No. 1B EVALUACIÓN ECONÓMICA DETALLE COMPARATIVO OFERTA ECONÓMICA

DIRECCION DE FINANZAS
 COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
 AFD-RSND-EEQ-LPN-002

No.	CODIGO		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO		PRECIO		
	NACIONAL HOMOLOGADO	EEQ				UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
SUBTOTAL 2 MATERIALES COMERCIALIZACION					88.658,60		162.313,68	88.658,60		152993,20
3. MANO DE OBRA										
3.1 MANO DE OBRA DE DISTRIBUCIÓN										
3.1.1		1.1.1	Replanteo Zona Urbana	c/u	3,00	15,70	47,10	3,00	14,65	43,95
3.1.2			Replanteo Zona Urbana (REMODELADO)	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.3		1.2.1	Transporte de Postes de Hormigon	poste	3,00	33,81	101,43	3,00	31,54	94,62
3.1.4		3.3.1	Transporte de Postes de Hormigon REMODELADO	poste		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.5			Transporte de Postes de Hormigon RETIRO	poste		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.6		1.2.3	Transporte de Postes de Fibra de Vidrio	poste		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.7			Transporte de Postes de Fibra de Vidrio REMODELADO	poste		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.8		1.3	Excavación para Postes o Anclas	c/u	3,00	15,02	45,06	3,00	14,03	42,09
3.1.9			Excavación para Postes o Anclas (REMODELACIÓN)	c/u	2,00	15,02	30,04	2,00	14,03	28,06
3.1.10			Excavación para Postes o Anclas (RETIRADO)	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.11		1.4.1	Erección de Postes de Hormigon	poste	3,00	42,27	126,81	3,00	41,46	124,38
3.1.12			Erección de Postes de Hormigon REMODELADO	poste		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.13			Erección de Postes de Hormigon RETIRADO	poste		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.14		1.4.3	Erección de Postes de fibra de vidrio	poste		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.15			Erección de Postes de fibra de vidrio REMODELADO	poste		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.16			Erección de Postes de fibra de vidrio RETIRADO	poste		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.17		1.5.1	MT 3F (23 - 13.2 KV)	c/u	3,00	14,20	42,60	3,00	14,86	44,58
3.1.18			MT 3F (23 - 13.2 KV) REMODELADO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.19			MT 3F (23 - 13.2 KV) RETIRO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.20		1.5.2	MT 2F (23-13.2 KV)	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.21		1.5.3	MT 1F(23-13.2 KV)	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.22			MT 1F(23-13.2 KV) REMODELADO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.23			MT 1F(23-13.2 KV) RETIRO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.24		1.5.6	BT 3F (Cruceta o rack de 5 vias)	c/u	10,00	11,52	115,20	10,00	10,81	108,10
3.1.25			BT 3F (Cruceta o rack de 5 vias) REMODELADO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.26			BT 3F (Cruceta o rack de 5 vias) RETIRO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.27		1.5.7	BT 2F (Cruceta o rack de 4 vias)	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.28			BT 2F (Cruceta o rack de 4 vias) REMODELADO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.29			BT 2F (Cruceta o rack de 4 vias) RETIRO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.30		1.5.8	AP (Rack de 2 vias o dos rack de una via)	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.31			AP (Rack de 2 vias o dos rack de una via) RETIRO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.32			AP (bastidor de una via)	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.33		1.6.1	Ensamblaje de Anclas	c/u	27,00	13,04	352,08	27,00	12,19	329,13
3.1.34			Ensamblaje de Anclas REMODELADO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.35			Ensamblaje de Anclas RETIRO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.36		1.6	Ensamblaje de Tensores	c/u	36,00	8,75	315,00	36,00	8,39	302,04
3.1.37			Ensamblaje de Tensores REMODELADO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.38			Ensamblaje de Tensores RETIRO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.39		1.7	Puesta a Tierra	c/u	45,00	7,80	351,00	45,00	7,35	330,75
3.1.40			Puesta a Tierra REMODELADO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.41			Puesta a Tierra RETIRO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.42		1.8.1	MT 3F (3 fases)	c/u	3,00	35,17	105,51	3,00	33,79	101,37
3.1.43			MT 3F (3 fases) REMODELADO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.44			MT 3F (3 fases) RETIRO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ANEXO No. 1B EVALUACIÓN ECONÓMICA DETALLE COMPARATIVO COSTO ESTIMADA ECONÓMICA

DIRECCION DE FINANZAS
COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
AFD-RSND-EEQ-LPN-002

No.	CODIGO		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO		PRECIO		
	NACIONAL HOMOLOGADO	EEQ				UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
3.1.45		1.8.2	MT 2F (2 fases)	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.46		1.8.3	MT 1F (1 fase)	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.47			MT 1F (1 fase) REMODELADO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.48		1.8.4	BT 3F (3 fases + neutro)	c/u	10,00	50,81	508,10	10,00	47,76	477,60
3.1.49			BT 3F (3 fases + neutro) REMODELADO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.50			BT 3F (3 fases + neutro) RETIRADO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.51		1.8.5	BT 2F (2 fases + neutro)	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.52			BT 2F (2 fases + neutro) REMODELADO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.53			BT 2F (2 fases + neutro) RETIRO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.54			BT 1F (neutro)	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.55			BT 1F (neutro) REMODELADO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.56			BT 1F (neutro) RETIRADO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.57		1.8.6	AP (Un conductor)	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.58			AP (Un conductor) RETIRO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.59			AP (2 conductores)	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.60			AP (2 conductores) REMODELADO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.61			AP (2 conductores) RETIRO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.62			Transformador 3F (hasta 150 KVA)	c/u	2,00	245,54	491,08	2,00	233,39	466,78
3.1.63			Transformador 3F (hasta 150 KVA) REMODELADO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.64			Transformador 3F (hasta 150 KVA) RETIRO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.65		1.9.2	Trafo 1F (Hasta 75 KVA)	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.66			Trafo 1F (Hasta 75 KVA) REMODELADO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.67			Trafo 1F (Hasta 75 KVA) RETIRO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.68		1.9.3	Luminarias	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.69			Luminarias REMODELADO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.70			Luminaria RETIRO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.71		1.9.4	Seccionadores	c/u	6,00	9,47	56,82	6,00	8,73	52,38
3.1.72			Seccionadores REMODELADO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.73		10.10.98	Seccionadores RETIRO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.74		1.9.5	Pararrayos	c/u	6,00	9,36	56,16	6,00	8,73	52,38
3.1.75			Pararrayos REMODELADO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.76		10.10.99	Pararrayos RETIRO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.77		1.9.6	Equipo control A.P.	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.78			Equipo control A.P. REMODELADO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.79			Montaña 50 %, ralo 5 %	gib		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.80			Movilizacion postes a sitios inaccesibles	m		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.81			Erección de poste de fibra de vidrio (incluye acarreo hasta 50 m)	poste		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.82		3.7	Reubicacion de Acometida	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.83			Reubicacion de Acometida REMODELADO	c/u	470,00	7,31	3.435,70	470,00	6,68	3139,60
3.1.84			Reubicacion de Acometida RETIRO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.85			Preensamblado BT, 3 conductores	poste		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.86			Preensamblado BT, 3 conductores REMODELADO	poste		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.87		5.5.2	Conexión a Tierra	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.88		6	Aplome de Postes	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.89			Aplome de Postes REMODELACION	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.90			Soporte de red (mensuales)	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.91		6.2	Actualizacion GIS Control de equipos y Transformadores Aéreos	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.92		6.16	Ingreso o actualización en el GIS de un tramo de Media Tensión Aéreo	c/u	1,00	0,21	0,21	1,00	0,23	0,23

ANEXO No. 1B EVALUACIÓN ECONÓMICA DETALLE COMPARATIVO TERTA ECONÓMICA

 DIRECCION DE FINANZAS
 COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
 AFD-RSND-EEQ-LPN-002

No.	CODIGO		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO		PRECIO		
	NACIONAL HOMOLOGADO	EEQ				UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
3.1.93		6.18	Ingreso o actualización en el GIS de un tramo de Baja Tensión Aéreo	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.94		6.23	Ingreso o actualización en el GIS de un poste y sus estructuras en MT, BT y AP a	c/u	3,00	0,38	1,14	3,00	0,35	1,05
3.1.95			Ingreso o actualización de un medidor	c/u	460,00	0,47	216,20	460,00	0,46	211,60
3.1.96			Ingreso o actualización en el GIS de un tramo de Alumbrado Público Aéreo	c/l		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.97			Revisión de secuencia de fases y calibres de conductores	km		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.98			Control de equipos y transformadores aéreos	c/u	3,00	0,82	2,46	3,00	0,81	2,43
3.1.99			Solución de transformadores con novedad en numeración	c/u	1,00	7,98	7,98	1,00	7,52	7,52
3.1.100			Revisión de 1Km de conectividad de redes de Baja Tensión Aéreas Urbanas	km	0,20	18,94	3,79	0,20	18,52	3,70
3.1.101			Levantamiento de un detalle de Base Geográfica nueva en Zona Urbana	c/u	1,00	2,15	2,15	1,00	1,97	1,97
3.1.102			Revisión de conectividad de 1km de circuitos exclusivos de A,P y control, ZU	km		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUBTOTAL 3 MANO DE OBRA DISTRIBUCION					1.101,20		6.413,62	1.101,20		5966,31
3.2 MANO DE OBRA DE COMERCIALIZACION										
3.2.1		10.2.2	CAMBIO O REUBICACIÓN DE ACOMETIDA BIFÁSICA	c/u	1.614,00	24,14	38.961,96	1.614,00	22,68	36605,52
3.2.2		10.2.3	CAMBIO O REUBICACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA	c/u	179,00	24,14	4.321,06	179,00	22,68	4059,72
3.2.3		10.2.7	CAMBIO O REUBICACIÓN DE ACOMETIDA SUBTERRÁNEA TRIFÁSICA	c/u	4,00	34,50	138,00	4,00	34,35	137,40
3.2.4			INSTALACIÓN MEDIDOR POLIFÁSICO en Tablero Armario o Servicio Convenido	c/u			0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.5			INSTALACIÓN DE MEDIDOR POLIFÁSICO Y PROTECCIÓN	c/u	58,00	17,25	1.000,50	58,00	16,81	974,98
3.2.6		9.1.10	INSTALACIÓN MEDIDOR BIFÁSICO EN CAJA ANTIHURTO	c/u			0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.7		9.1.11	INSTALACIÓN MEDIDOR TRIFÁSICO EN CAJA ANTIHURTO	c/u			0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.8		9.2.2	INSTALACIÓN DE ACOMETIDA BIFÁSICA	c/u			0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.9		9.2.3	INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA	c/u			0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.10			INSTALACIÓN DE ACOMETIDA SUBTERRÁNEA POLIFÁSICA	c/u			0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.11			INSTALACIÓN DE CAJA DE DISTRIBUCIÓN POLIFÁSICA ANTIHURTO	c/u			0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.12		9.4.13	INSTALACIÓN ACCESORIOS PARA ACOMETIDA SUBTERRÁNEA (TUBO CONDUIT, GALV. ABRAZADERAS, CODO Y UNIÓN)	c/u	8,00	18,74	149,92	8,00	17,85	142,80
3.2.13		10.3.1	CAMBIO O REUBICACIÓN DE CAJA DE DISTRIBUCIÓN BIFÁSICA ANTIHURTO	c/u		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.14		10.3.2	CAMBIO O REUBICACIÓN DE CAJA DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICA ANTIHURTO	c/u	59,00	20,13	1.187,67	59,00	18,36	1083,24
3.2.15		10.4.3	REPARACIÓN O CAMBIO ALAMBRADO, TABLERO, PANEL Y PROTECCIÓN BIFÁSICO	c/u	58,00	18,74	1.086,92	58,00	18,36	1064,88
3.2.16		10.4.4	REPARACIÓN O CAMBIO ALAMBRADO, TABLERO, PANEL Y PROTECCIÓN TRIFÁSICO	c/u	58,00	23,42	1.358,36	58,00	22,74	1318,92
3.2.17		10.1	CAMBIO O REUBICACIÓN DE MEDIDOR	c/u	58,00	15,09	875,22	58,00	14,42	836,36
3.2.18		10.1.11	CAMBIO O REUBICACIÓN DE MEDIDOR TRIFÁSICO CON CAJA ANTIHURTO	c/u	1.785,00	24,14	43.089,90	1.785,00	21,31	38038,35
3.2.19		10.6.12	DISEÑO ELECTRICO	c/u		0,00	0,00	0,00	9,84	0,00
3.2.20			DISEÑO SISTEMA DE MEDICIÓN	c/u	190,00	9,16	1.740,40	190,00	9,84	1869,60
3.2.21		9.4.21	INSTALACIÓN DE SOPORTE DE ACOMETIDA 3 "	c/u	179,00	15,61	2.794,19	179,00	14,80	2649,20
3.2.22		9.4.2	INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA (VARILLA DE COBRE, CONECTOR Y CONDUCTOR No.8 AWG)	c/u	179,00	7,50	1.342,50	179,00	7,07	1265,53
3.2.23		9.4.8	ROTURA Y REPOSICION DE PAVIMENTO A MANO PARA INST ACOM SUBT O INST. INTERNAS	m	8,00	6,05	48,40	8,00	5,79	46,32
3.2.24		9.4.19	INSTALACIONES INTERNAS CABLE 3X8 AWG (METRO)	m	59,00	1,21	71,39	59,00	1,40	82,60
3.2.25		9.4.20	INSTALACIONES INTERNAS CABLE 4X8 AWG	m		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.26		9.4.9	ABERTURA DE ZANJA	m	8,00	4,57	36,56	8,00	4,20	33,60
3.2.27		9.4.12	INSTALACIÓN DE CAJA DE EMPALMES Y REVISIÓN	c/u	35,00	1,85	64,75	35,00	1,89	66,15
3.2.28		9.4.14	IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, ELABORACIÓN DE EMPALMES DE INST INTERNAS	c/u	35,00	4,17	145,95	35,00	3,95	138,25

ANEXO No. 1B EVALUACIÓN ECONÓMICA DETALLE COMPARATIVO COSTA ECONÓMICA

DIRECCION DE FINANZAS
 COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
 AFD-RSND-EEQ-LPN-002

No.	CODIGO		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO		PRECIO		
	NACIONAL HOMOLOGADO	EEQ				UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
3.2.29		9.4.15	INSTALACIÓN DE TERMINAL DE TALON CADMIADO PARA TABLERO ARMARIO	c/u	117,00	0,34	39,78	117,00	0,33	38,61
3.2.30		9.4.16	INSTALACIÓN DE TERMINAL REMACHABLE PARA TABLERO ARMARIO	c/u	117,00	0,60	70,20	117,00	0,56	65,52
3.2.31		10.4.5	REPARACIÓN O CAMBIO DE DISYUNTORES (1 A 3 términos)	c/u	23,00	9,86	226,78	23,00	9,49	218,27
3.2.32		10.6.6	INGRESO ORDENES DE TRABAJO AL SIEE COMERCIAL O GIS, VIA INTERNET O INTERFASE	c/u	1.902,00	0,93	1.768,86	1.902,00	0,89	1692,78
3.2.33		10.6.11	MATERIAL DIVERSO (CLAVOS, TORNILLOS, TACOS FISHER, CEMENTO, RIPIO, SOPORTE PARA FIJACIÓN, ETC)	c/u	358,00	3,81	1.363,98	358,00	3,41	1220,78
SUBTOTAL 4 MANO DE OBRA COMERCIALIZACION					7.091,00		101.883,25	7.091,00		93649,38
TOTAL (1+2+3+4)							289.944,60			271125,77
TOTAL OFERTA FISICA \$ 271.125,77										
DIFERENCIA \$ 0,00										

Elaborado: Tigo. Juan Carlos Tipantufía
 Revisado: Ing. Katya Loachamin

ANEXO No. 1B EVALUACIÓN ECONÓMICA DETALLE COMPARATIVO OFERTA ECONÓMICA

DIRECCION DE FINANZAS
 COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
 AFD-RSND-EEQ-LPN-002

ING. RENE CORREA			ING. CLAUDIO VILLACIS			ING. RODOLFO LOPEZ			IRIARCO			ING. GUSTAVO MORALES		
PRECIO			PRECIO			PRECIO			PRECIO			PRECIO		
CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
2,00	75,00	150,00	2,00	83,51	167,02	2,00	75,69	151,38	2,00	77,54	155,08	2,00	83,51	167,02
2,00	7,29	14,58	2,00	7,15	14,30	2,00	6,48	12,96	2,00	6,63	13,26	2,00	7,14	14,28
52,00	6,00	312,00	52,00	6,30	327,60	52,00	5,70	296,40	52,00	5,84	303,68	52,00	6,29	327,08
2,00	6,50	13,00	2,00	6,82	13,64	2,00	6,17	12,34	2,00	6,32	12,64	2,00	6,81	13,62
4,00	6,00	24,00	4,00	5,91	23,64	4,00	5,36	21,44	4,00	5,49	21,96	4,00	5,91	23,64
3,00	6,50	19,50	3,00	6,57	19,71	3,00	5,95	17,85	3,00	6,10	18,30	3,00	6,57	19,71
6,00	17,50	105,00	6,00	18,92	113,52	6,00	17,14	102,84	6,00	17,56	105,36	6,00	18,91	113,46
18,00	9,50	171,00	18,00	8,47	152,46	18,00	7,67	138,06	18,00	7,86	141,48	18,00	8,47	152,46
136,00	1,07	145,52	136,00	1,05	142,80	136,00	0,95	129,20	136,00	0,97	131,92	136,00	1,05	142,80
168,00	0,29	48,72	168,00	0,29	48,72	168,00	0,26	43,68	168,00	0,26	43,68	168,00	0,28	47,04
3,00	9,50	28,50	3,00	8,47	25,41	3,00	7,67	23,01	3,00	7,86	23,58	3,00	17,00	51,00
3,00	9,50	28,50	3,00	9,26	27,78	3,00	8,39	25,17	3,00	8,59	25,77	3,00	17,00	51,00
4,00	15,00	60,00	4,00	17,12	68,48	4,00	15,51	62,04	4,00	15,89	63,56	4,00	17,11	68,44
24,00	18,00	432,00	24,00	21,40	513,60	24,00	19,39	465,36	24,00	19,87	476,88	24,00	21,39	513,36
37,00	7,00	259,00	37,00	9,46	350,02	37,00	8,57	317,09	37,00	8,78	324,86	37,00	9,46	350,02
36,00	30,00	1080,00	36,00	36,93	1329,48	36,00	33,47	1204,92	36,00	34,29	1234,44	36,00	36,93	1329,48
415,00	1,27	527,05	415,00	1,25	518,75	415,00	1,13	468,95	415,00	1,16	481,40	415,00	1,24	514,60
32,00	9,50	304,00	32,00	9,34	298,88	32,00	8,47	271,04	32,00	8,67	277,44	32,00	9,34	298,88
2,00	30,00	60,00	2,00	67,66	135,32	2,00	61,33	122,66	2,00	62,83	125,66	2,00	67,66	135,32
3,00	6,00	18,00	3,00	2,96	8,88	3,00	2,68	8,04	3,00	2,75	8,25	3,00	9,00	27,00
3,00	6,00	18,00	3,00	5,65	16,95	3,00	5,12	15,36	3,00	5,24	15,72	3,00	12,00	36,00
159,00	0,67	106,53	159,00	0,59	93,81	159,00	0,53	84,27	159,00	0,55	87,45	159,00	0,59	93,81
39,75	0,60	23,85	39,75	0,59	23,45	39,75	0,53	21,07	39,75	0,55	21,86	39,75	0,60	23,85
187,52	1,20	225,02	187,52	1,18	221,27	187,52	1,07	200,65	187,52	1,09	204,40	187,52	1,20	225,02
289,00	1,50	433,50	289,00	1,48	427,72	289,00	1,34	387,26	289,00	1,37	395,93	289,00	1,50	433,50
120,00	4,26	511,20	120,00	3,76	451,20	120,00	3,40	408,00	120,00	3,49	418,80	120,00	4,00	480,00
36,00	4,62	166,32	36,00	3,38	121,68	36,00	3,06	110,16	36,00	3,13	112,68	36,00	4,00	144,00
37,00	12,00	444,00	37,00	13,18	487,66	37,00	11,94	441,78	37,00	12,23	452,51	37,00	13,17	487,29
10,00	36,10	361,00	10,00	35,46	354,60	10,00	32,14	321,40	10,00	32,92	329,20	10,00	35,46	354,60

ANEXO No. 1B EVALUACIÓN ECONÓMICA DETALLE COMPARATIVO CURVA ECONÓMICA

DIRECCION DE FINANZAS
COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
AFD-RSND-EEQ-LPN-002

PRECIO			PRECIO			PRECIO			PRECIO			PRECIO		
CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
6,00	56,95	341,70	6,00	55,82	334,92	6,00	50,59	303,54	6,00	51,82	310,92	6,00	55,81	334,86
6,00	2,00	12,00	6,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00
0,00	6,43	0,00	0,00	6,31	0,00	0,00	5,71	0,00	0,00	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00
6,00	14,00	84,00	6,00	14,61	87,66	6,00	13,24	79,44	6,00	13,56	81,36	6,00	14,60	87,60
6,00	15,12	90,72	6,00	13,51	81,06	6,00	12,24	73,44	6,00	12,54	75,24	6,00	13,50	81,00
37,00	0,87	32,19	37,00	0,86	31,82	37,00	0,77	28,49	37,00	0,79	29,23	37,00	1,00	37,00
4,00	3,80	15,20	4,00	3,29	13,16	4,00	2,98	11,92	4,00	3,05	12,20	4,00	3,28	13,12
6,00	66,00	396,00	6,00	60,25	361,50	6,00	54,60	327,60	6,00	55,94	335,64	6,00	60,24	361,44
0,00	66,00	0,00	0,00	45,84	0,00	0,00	41,55	0,00	0,00	42,56	0,00	0,00	0,00	0,00
8,00	4,25	34,00	8,00	4,17	33,36	8,00	3,78	30,24	8,00	3,87	30,96	8,00	4,17	33,36
32,00	1,20	38,40	32,00	1,89	60,48	32,00	1,71	54,72	32,00	1,75	56,00	32,00	1,88	60,16
14,00	5,76	80,64	14,00	5,65	79,10	14,00	5,12	71,68	14,00	5,24	73,36	14,00	5,64	78,96
1,00	18,00	18,00	1,00	25,85	25,85	1,00	23,42	23,42	1,00	24,00	24,00	1,00	25,84	25,84
4,00	15,00	60,00	4,00	16,49	65,96	4,00	14,94	59,76	4,00	15,31	61,24	4,00	16,48	65,92
6,00	2,80	16,80	6,00	1,09	6,54	6,00	0,99	5,94	6,00	1,01	6,06	6,00	1,09	6,54
8,00	4,50	36,00	8,00	3,16	25,28	8,00	2,86	22,88	8,00	2,93	23,44	8,00	3,16	25,28
20,00	9,00	180,00	20,00	4,30	86,00	20,00	3,89	77,80	20,00	3,99	79,80	20,00	4,29	85,80
6,00	7,06	42,36	6,00	6,92	41,52	6,00	6,27	37,62	6,00	6,42	38,52	6,00	6,92	41,52
3,00	270,00	810,00	3,00	256,97	770,91	3,00	232,92	698,76	3,00	238,61	715,83	3,00	290,00	870,00
37,00	5,13	189,81	37,00	5,03	186,11	37,00	4,56	168,72	37,00	4,67	172,79	37,00	5,03	186,11
73,00	3,25	237,25	73,00	2,13	155,49	73,00	1,93	140,89	73,00	1,97	143,81	73,00	2,13	155,49
6,00	102,00	612,00	6,00	99,32	595,92	6,00	90,02	540,12	6,00	92,22	553,32	6,00	110,00	660,00
8,00	4,42	35,36	8,00	4,34	34,72	8,00	3,93	31,44	8,00	4,02	32,16	8,00	5,00	40,00
3,00	2,88	8,64	3,00	2,83	8,49	3,00	2,56	7,68	3,00	2,62	7,86	3,00	2,82	8,46
0,00	2,88	0,00	0,00	2,83	0,00	0,00	2,56	0,00	0,00	2,62	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	2,88	0,00	0,00	2,83	0,00	0,00	2,56	0,00	0,00	2,62	0,00	0,00	0,00	0,00
3,00	2,88	8,64	3,00	2,83	8,49	3,00	2,56	7,68	3,00	2,62	7,86	3,00	2,82	8,46
1,00	4.320,00	4320,00	1,00	4.744,92	4744,92	1,00	4.300,93	4300,93	1,00	4.405,99	4405,99	1,00	4.744,92	4744,92
1,00	3.907,50	3907,50	1,00	4.182,87	4182,87	1,00	3.791,47	3791,47	1,00	3.884,09	3884,09	1,00	4.182,87	4182,87
0,00	0,00	0,00	0,00	4.667,32	0,00	0,00	4.230,59	0,00	0,00	4.333,94	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	5.312,21	0,00	0,00	4.815,14	0,00	0,00	4.932,76	0,00	0,00	0,00	0,00

ANEXO No. 1B EVALUACIÓN ECONÓMICA DETALLE COMPARATIVO OFERTA ECONÓMICA

DIRECCION DE FINANZAS
 COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
 AFD-RSND-EEQ-LPN-002

PRECIO			PRECIO			PRECIO			PRECIO			PRECIO		
CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
0,00	0,00	0,00	0,00	4.085,35	0,00	0,00	3.703,07	0,00	0,00	3.793,54	0,00	0,00	0,00	0,00
8,00	9,68	77,44	8,00	9,05	72,40	8,00	8,20	65,60	8,00	8,40	67,20	8,00	9,05	72,40
37,00	10,02	370,74	37,00	9,82	363,34	37,00	8,90	329,30	37,00	9,12	337,44	37,00	9,82	363,34
2.183,27		18145,18	2.183,27		18956,23	2.183,27		17175,45	2.183,27		17594,07	2.183,27		19268,73
8.950,00	0,07	626,50	8.950,00	0,07	626,50	8.950,00	0,06	537,00	8.950,00	0,06	537,00	8.950,00	0,07	626,50
179,10	2,70	483,57	179,10	2,65	474,62	179,10	2,40	429,84	179,10	2,46	440,59	179,10	2,65	474,62
4.290,00	2,40	10296,00	4.290,00	2,45	10510,50	4.290,00	2,21	9480,90	4.290,00	2,27	9738,30	4.290,00	2,45	10510,50
27.300,00	1,80	49140,00	27.300,00	1,86	50778,00	27.300,00	1,68	45864,00	27.300,00	1,72	46956,00	27.300,00	1,87	51051,00
1.460,00	2,30	3358,00	1.460,00	2,35	3431,00	1.460,00	2,12	3095,20	1.460,00	2,17	3168,20	1.460,00	2,40	3504,00
240,00	3,20	768,00	240,00	3,05	732,00	240,00	2,76	662,40	240,00	2,83	679,20	240,00	4,53	1087,20
3.802,00	1,18	4486,36	3.802,00	1,16	4410,32	3.802,00	1,05	3992,10	3.802,00	1,07	4068,14	3.802,00	1,18	4486,36
1.080,00	10,75	11610,00	1.080,00	10,59	11437,20	1.080,00	9,59	10357,20	1.080,00	9,83	10616,40	1.080,00	10,58	11426,40
1.300,00	13,50	17550,00	1.300,00	13,35	17355,00	1.300,00	12,10	15730,00	1.300,00	12,39	16107,00	1.300,00	13,35	17355,00
360,00	8,80	3168,00	360,00	8,78	3160,80	360,00	7,95	2862,00	360,00	8,14	2930,40	360,00	8,77	3157,20
53,00	50,60	2681,80	53,00	47,24	2503,72	53,00	42,82	2269,46	53,00	43,86	2324,58	53,00	56,00	2968,00
5,00	54,05	270,25	5,00	51,75	258,75	5,00	46,90	234,50	5,00	48,05	240,25	5,00	57,00	285,00
179,00	27,50	4922,50	179,00	26,43	4730,97	179,00	23,95	4287,05	179,00	24,53	4390,87	179,00	28,00	5012,00
8.955,00	0,20	1791,00	8.955,00	0,23	2059,65	8.955,00	0,20	1791,00	8.955,00	0,21	1880,55	8.955,00	0,23	2059,65
447,50	1,18	528,05	447,50	1,16	519,10	447,50	1,05	469,88	447,50	1,07	478,83	447,50	1,18	528,05
5.035,00	2,09	10523,15	5.035,00	2,05	10321,75	5.035,00	1,86	9365,10	5.035,00	1,90	9566,50	5.035,00	2,45	12335,75
494,00	5,70	2815,80	494,00	5,69	2810,86	494,00	5,15	2544,10	494,00	5,28	2608,32	494,00	5,68	2805,92
179,00	9,00	1611,00	179,00	10,23	1831,17	179,00	9,26	1657,54	179,00	9,49	1698,71	179,00	8,00	1432,00
12,00	10,00	120,00	12,00	12,09	145,08	12,00	10,95	131,40	12,00	11,22	134,64	12,00	13,00	156,00
114,00	2,90	330,60	114,00	2,50	285,00	114,00	2,27	258,78	114,00	2,32	264,48	114,00	2,75	313,50
3.726,00	2,90	10805,40	3.726,00	2,85	10619,10	3.726,00	2,58	9613,08	3.726,00	2,64	9836,64	3.726,00	3,00	11178,00
0,00	0,00	0,00	0,00	31,11	0,00	0,00	28,19	0,00	0,00	28,88	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	37,22	0,00	0,00	33,73	0,00	0,00	34,55	0,00	0,00	0,00	0,00
3.582,00	2,30	8238,60	3.582,00	2,28	8166,96	3.582,00	2,06	7378,92	3.582,00	2,11	7558,02	3.582,00	2,40	8596,80
8.955,00	0,11	985,05	8.955,00	0,12	1074,60	8.955,00	0,11	985,05	8.955,00	0,11	985,05	8.955,00	0,12	1074,60
7.603,00	0,11	836,33	7.603,00	0,11	836,33	7.603,00	0,10	760,30	7.603,00	0,10	760,30	7.603,00	0,11	836,33
179,00	49,85	8923,15	179,00	48,86	8745,94	179,00	44,28	7926,12	179,00	45,36	8119,44	179,00	37,50	6712,50
179,00	9,68	1732,72	179,00	9,50	1700,50	179,00	8,61	1541,19	179,00	8,82	1578,78	179,00	9,05	1619,95

ANEXO No. 1B EVALUACIÓN ECONÓMICA DETALLE COMPARATIVO OFERTA ECONÓMICA

DIRECCION DE FINANZAS
 COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
 AFD-RSND-EEQ-LPN-002

PRECIO			PRECIO			PRECIO			PRECIO			PRECIO		
CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
88.658,60		158601,83	88.658,60		159525,42	88.658,60		144224,11	88.658,60		147667,18	88.658,60		161592,83
3,00	15,70	47,10	3,00	15,39	46,17	3,00	15,70	47,10	3,00	14,29	42,87	3,00	16,64	49,92
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,00	33,81	101,43	3,00	33,14	99,42	3,00	33,81	101,43	3,00	30,77	92,31	3,00	33,61	100,83
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,00	15,02	45,06	3,00	14,72	44,16	3,00	15,02	45,06	3,00	13,67	41,01	3,00	14,55	43,65
2,00	15,02	30,04	2,00	14,72	29,44	2,00	15,02	30,04	2,00	13,67	27,34	2,00	14,55	29,10
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,00	42,27	126,81	3,00	41,43	124,29	3,00	42,27	126,81	3,00	38,47	115,41	3,00	41,61	124,83
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,00	14,20	42,60	3,00	13,92	41,76	3,00	14,20	42,60	3,00	12,92	38,76	3,00	14,52	43,56
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10,00	11,52	115,20	10,00	11,29	112,90	10,00	11,52	115,20	10,00	10,48	104,80	10,00	11,17	111,70
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27,00	13,04	352,08	27,00	12,78	345,06	27,00	13,04	352,08	27,00	11,87	320,49	27,00	12,26	331,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36,00	8,75	315,00	36,00	8,58	308,88	36,00	8,75	315,00	36,00	7,96	286,56	36,00	8,38	301,68
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45,00	7,80	351,00	45,00	7,65	344,25	45,00	7,80	351,00	45,00	7,10	319,50	45,00	8,00	360,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,00	35,17	105,51	3,00	34,47	103,41	3,00	35,17	105,51	3,00	32,00	96,00	3,00	33,20	99,60
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ANEXO No. 1B EVALUACIÓN ECONÓMICA DETALLE COMPARATIVO COSTO ECONOMÍA

DIRECCION DE FINANZAS
COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
AFD-RSND-EEQ-LPN-002

PRECIO			PRECIO			PRECIO			PRECIO			PRECIO		
CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,00	0,38	1,14	3,00	0,38	1,14	3,00	0,38	1,14	3,00	0,35	1,05	3,00	0,36	1,08
460,00	0,47	216,20	460,00	0,47	216,20	460,00	0,47	216,20	460,00	0,43	197,80	460,00	0,43	197,80
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,00	0,82	2,46	3,00	0,81	2,43	3,00	0,82	2,46	3,00	0,75	2,25	3,00	0,89	2,67
1,00	7,98	7,98	1,00	7,83	7,83	1,00	7,98	7,98	1,00	7,26	7,26	1,00	7,47	7,47
0,20	18,94	3,79	0,20	18,57	3,71	0,20	18,94	3,79	0,20	17,24	3,45	0,20	18,67	3,73
1,00	2,15	2,15	1,00	2,11	2,11	1,00	2,15	2,15	1,00	1,96	1,96	1,00	2,09	2,09
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.101,20		6413,62	1.101,20		6293,35	1.101,20		6413,62	1.101,20		5836,63	1.101,20		6245,13
1.614,00	24,14	38961,96	1.614,00	23,66	38187,24	1.614,00	24,14	38961,96	1.614,00	21,97	35459,58	1.614,00	22,35	36072,90
179,00	24,14	4321,06	179,00	23,66	4235,14	179,00	24,14	4321,06	179,00	21,97	3932,63	179,00	22,35	4000,65
4,00	34,50	138,00	4,00	33,81	135,24	4,00	34,50	138,00	4,00	31,40	125,60	4,00	31,28	125,12
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58,00	17,25	1000,50	58,00	16,91	980,78	58,00	17,25	1000,50	58,00	15,70	910,60	58,00	16,29	944,82
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8,00	18,74	149,92	8,00	18,37	146,96	8,00	18,74	149,92	8,00	17,05	136,40	8,00	17,78	142,24
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59,00	20,13	1187,67	59,00	19,73	1164,07	59,00	20,13	1187,67	59,00	18,32	1080,88	59,00	18,18	1072,62
58,00	18,74	1086,92	58,00	18,37	1065,46	58,00	18,74	1086,92	58,00	17,05	988,90	58,00	17,15	994,70
58,00	23,42	1358,36	58,00	22,96	1331,68	58,00	23,42	1358,36	58,00	21,31	1235,98	58,00	21,58	1251,64
58,00	15,09	875,22	58,00	14,79	857,82	58,00	15,09	875,22	58,00	13,73	796,34	58,00	14,53	842,74
1.785,00	24,14	43089,90	1.785,00	23,66	42233,10	1.785,00	24,14	43089,90	1.785,00	21,97	39216,45	1.785,00	23,48	41911,80
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
190,00	9,16	1740,40	190,00	8,98	1706,20	190,00	9,16	1740,40	190,00	8,34	1584,60	190,00	9,33	1772,70
179,00	15,61	2794,19	179,00	15,30	2738,70	179,00	15,61	2794,19	179,00	14,21	2543,59	179,00	14,80	2649,20
179,00	7,50	1342,50	179,00	7,35	1315,65	179,00	7,50	1342,50	179,00	6,83	1222,57	179,00	7,38	1321,02
8,00	6,05	48,40	8,00	5,93	47,44	8,00	6,05	48,40	8,00	5,51	44,08	8,00	6,50	52,00
59,00	1,21	71,39	59,00	1,19	70,21	59,00	1,21	71,39	59,00	1,10	64,90	59,00	1,19	70,21
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8,00	4,57	36,56	8,00	4,48	35,84	8,00	4,57	36,56	8,00	4,16	33,28	8,00	4,64	37,12
35,00	1,85	64,75	35,00	1,82	63,70	35,00	1,85	64,75	35,00	1,68	58,80	35,00	1,75	61,25
35,00	4,17	145,95	35,00	4,09	143,15	35,00	4,17	145,95	35,00	3,79	132,65	35,00	4,00	140,00

ANEXO No. 1B EVALUACIÓN ECONÓMICA DETALLE COMPARATIVO OFERTA ECONÓMICA

DIRECCION DE FINANZAS
 COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
 AFD-RSND-EEQ-LPN-002

PRECIO			PRECIO			PRECIO			PRECIO			PRECIO		
CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
117,00	0,34	39,78	117,00	0,34	39,78	117,00	0,34	39,78	117,00	0,31	36,27	117,00	0,30	35,10
117,00	0,60	70,20	117,00	0,59	69,03	117,00	0,60	70,20	117,00	0,55	64,35	117,00	0,57	66,69
23,00	9,86	226,78	23,00	9,67	222,41	23,00	9,86	226,78	23,00	8,97	206,31	23,00	9,16	210,68
1.902,00	0,93	1768,86	1.902,00	0,92	1749,84	1.902,00	0,93	1768,86	1.902,00	0,85	1616,70	1.902,00	0,91	1730,82
358,00	3,81	1363,98	358,00	3,74	1338,92	358,00	3,81	1363,98	358,00	3,47	1242,26	358,00	3,51	1256,58
7.091,00		101883,25	7.091,00		99878,36	7.091,00		101883,25	7.091,00		92733,72	7.091,00		96762,60
		285043,88			284653,36			269696,43			263831,60			283869,29
TOTAL OFERTA FISICA		\$ 285.043,88	TOTAL OFERTA FISICA		\$ 284.653,36	TOTAL OFERTA FISICA		\$ 269.696,44	TOTAL OFERTA FISICA		\$ 263.831,60	TOTAL OFERTA FISICA		\$ 283.869,29
DIFERENCIA		\$ 0,00	DIFERENCIA		\$ 0,00	DIFERENCIA		\$ 0,01	DIFERENCIA		\$ 0,00	DIFERENCIA		\$ 0,00

ANEXO No. 1C VERIFICACIÓN EVALUACIÓN ECONÓMICA SEGÚN EL VALOR DE LA OFERTA PRESENTADA

DIRECCION DE SUBTRANSMISIÓN
COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
AFD-RSND-EEQ-LPN-002

REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACION DE TRANSFORMADORES ACOMETIDAS Y
MEDIDORES EN EL PRIMARIO CRISTIANA 18G Y ZONA 6

ZONA	OFERENTE	VALOR OFERTADO SIN IVA (USD)	VALOR OFERTA SUMATORIA TOTAL (CÁLCULO EEQ.) USD	DIFERENCIA
6	IRIARCO S.A.	263,831.60	263,831.60	0.00
6	ING. RODOLFO LOPEZ NUÑEZ	269,696.44	269,696.43	-0.01
6	CONSORCIO BUSTOS EEESCOM	271,125.77	271,125.77	0.00
6	ING. EDISSON GUSTAVO MORALES	283,869.29	283,869.29	0.00
6	ING. CLAUDIO VILLACIS ALEX	284,653.36	284,653.36	0.00
6	ING. RENE CORREA	285,043.88	285,043.88	0.00

ELABORADO POR ING. KATYA LOACHAMÍN

CODIGO: 08031237



ANEXO No. 1D PUNTAJE OFERTA ECONÓMICA

DIRECCION DE FINANZAS
 COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
 AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACION DE TRANSFORMADORES ACOMETIDAS Y
 MEDIDORES EN LOS PRIMARIO 18G Y ZONA 6

ZONA	OFERENTE	VALOR TOTAL OFERTA ECONÓMICA USD (A)	OFERTA ECONÓMICA/80 PUNTOS	PRESUPUESTO (B)	DIFERENCIA OFERTA ECONÓMICA VALOR (A-B) USD	%
6	IRIARCO S.A.	263,831.60	80.00	289,944.60	-26,113.00	-9.01%
6	ING. RODOLFO LOPEZ NUÑEZ	269,696.43	78.26	289,944.60	-20,248.17	-6.98%
6	CONSORCIO BUSTOS EEESCOM	271,125.77	77.85	289,944.60	-18,818.83	-6.49%
6	ING. EDISSON GUSTAVO MORALES LÓPEZ	283,869.29	74.35	289,944.60	-6,075.31	-2.10%
6	ING. CLAUDIO VILLACIS ALEX	284,653.36	74.15	289,944.60	-5,291.24	-1.82%
6	ING. RENE CORREA	285,043.88	74.05	289,944.60	-4,900.72	-1.69%



ANEXO No. 1E RESUMEN COMPARATIVO OFERENTES

DIRECCION DE SUBTRANSMISIÓN

COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS

AFD-RSND-EEQ-LPN-002

REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACION DE TRANSFORMADORES ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LOS PRIMARIO 18G Y ZONA 6

ZONA	OFERENTE	MATERIALES		MANO DE OBRA		TOTAL USD (SIN IVA)
		DISTRIBUCION	COMERCIAL	DISTRIBUCION	COMERCIAL	
6	IRIARCO S.A.	17,594.07	147,667.18	5,836.63	92,733.72	263,831.60
6	ING. RODOLFO LOPEZ NUÑEZ	17,175.45	144,224.11	6,413.62	101,883.25	269,696.43
6	ING. CLAUDIO VILLACIS ALEX	18,956.23	159,525.42	6,293.35	99,878.36	284,653.36
6	ING. RENE CORREA	18,145.18	158,601.83	6,413.62	101,883.25	285,043.88
6	ING. EDISSON GUSTAVO MORALES LÓPEZ	19,268.73	161,592.83	6,245.13	96,762.60	283,869.29
6	CONSORCIO BUSTOS EEESCOM	18,516.88	152,993.20	5,966.31	93,649.38	271,125.77

ELABORADO: ING. KATYA LOACHAMÍN



ANEXO No. 1B EVALUACIÓN ECONÓMICA DETALLE COMPARATIVO OFERTA ECONÓMICA

DIRECCION DE FINANZAS
 COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
 AFD-RSND-EEQ-LPN-002

PROYECTO: REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACION DE TRANSFORMADORES ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LOS PRIMARIO 32A Y ZONA 7

No.	CODIGO		RUBRO	CANTIDADES Y PRECIOS REFERENCIALES			
	NACIONAL HOMOLOGADO	EEQ		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	
						UNITARIO	TOTAL
2 MATERIALES							
2.1 MATERIALES DE DISTRIBUCION							
2.1.1	10201058		Alambre de Al, desnudo sólido, para atadura, 4 AWG	m	24,00	0,29	6,96
2.1.2	50112008		Abrazadera de 2 pernos, extensión escalón, pletina acero galvanizado 30 x 6 mm (1 3/16 x 1/4"), 8 unidades	jgo	5,00	85,21	426,05
2.1.3	50110240		Abrazadera de 2 pernos, extensión simple, pletina acero galvanizado 50 x 6 mm (2 x 1/4") y 140 mm	c/u	3,00	7,29	21,87
2.1.4	50113160		Abrazadera de 3 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32") y 160 mm	c/u	1,00	6,03	6,03
2.1.5	50113260		Abrazadera de 3 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 6 mm (1 1/2 x 1/4") y 160 mm	c/u	10,00	11,63	116,30
2.1.6	50114160		Abrazadera de 4 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32") y 160 mm	c/u	4,00	6,70	26,80
2.1.7	21001543		Aislador de retenida, porcelana, ANSI 54-3	c/u	2,00	3,22	6,44
2.1.8	20511028		Aislador de suspensión, polimérico, 25 kV, ANSI DS-28	c/u	9,00	19,30	173,70
2.1.9	20107561		Aislador espiga (pin), porcelana, con radio interferencia, 25 kV, ANSI 56-1	c/u	9,00	8,64	77,76
2.1.10	80101250		Base portafusible tipo NH, 500 V, 250 A, DIN 1	c/u	0,00	8,64	0,00
2.1.11			Base portafusible tipo NH, 500 V, 250 A, DIN 2	c/u	0,00	9,44	0,00
2.1.12	10501004		Bloque de hormigón, anclaje, tipo cónico, base inferior 400 mm, superior 150 mm, agujero 20 mm	c/u	5,00	9,65	48,25
2.1.13	50551150		Brazo de acero galvanizado, para tensor farol, tubular 51 mm (2") y 1 500 mm	c/u	1,00	37,68	37,68
2.1.14	45002011		Cable de acero galvanizado, grado Siemens Marlin, 7 hilos, 9,52 mm (3/8"), 3155 kgf	m	61,00	1,27	77,47
2.1.15	41002192		Cable de Cu, cableado, 2 kV, TTU, 2/0 AWG, 19 hilos	m	30,00	9,53	285,90
2.1.16	80611160		Cartucho fusible tipo NH, DIN 1, 500 V, 160 A	c/u	0,00	3,02	0,00
2.1.17	80612224		Cartucho fusible tipo NH, DIN 2, 500 V, 224 A	c/u	0,00	5,76	0,00
2.1.18	10205007		Cinta de armar de aleación de Al, 1, 27 x 7, 62 mm (3/64 x 5/16")	m	15,00	0,60	9,00
2.1.19	43001071		Conductor de Al, desnudo, cableado, AAC, 1/0 AWG, 7 hilos	m	724,00	0,95	687,80
2.1.20	43001060		Conductor de Al, desnudo, cableado, AAC, 2 AWG, 7 hilos	m	504,13	0,60	302,48
2.1.21	43001073		Conductor de Al, desnudo, cableado, AAC, 3/0 AWG, 7 hilos	m	1.040,22	1,51	1.570,73
2.1.22	40111060		Conductor de Cu, desnudo, cableado, suave, 2 AWG, 7 hilos	m	321,00	3,83	1.229,43
2.1.23	40103058		Conductor de Cu, desnudo, sólido, suave, 4 AWG	m	30,00	3,44	103,20
2.1.24	10606082		Conector de aleación de Al, de compresión tipo "H", principal 1/0 - 2/0 AWG, derivado 1/0 - 2/0 AWG	c/u	72,00	13,44	967,68
2.1.25	51070150		Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 70 x 70 x 6 mm (2 3/4 x 2 3/4 x 1/4") y 1 500 mm	c/u	9,00	36,18	325,62
2.1.26	12005072		Estribo de aleación de Cu - Sn, para derivación, cable 2/0 AWG	c/u	10,00	0,00	0,00
2.1.27			FOTOCONTROL DE 210 V, 1000 W O 1800 VA, SIN BASE	c/u	0,00	6,43	0,00
2.1.28	12611400		Grapa de aleación de Al, para derivación de línea en caliente, principal 6 AWG - 400 MCM, derivado 6 - 4/0	c/u	10,00	14,90	149,00
2.1.29	12601073		Grapa de aleación de Al, terminal apertado, tipo pistola, dos pernos, rango 6 a 3/0 AWG	c/u	9,00	13,78	124,02
2.1.30	54801009		Guardacabo de acero galvanizado, para cable acero 9, 51 mm (3/8")	c/u	5,00	0,87	4,35
2.1.31	51505160		Horquilla de acero galvanizado para anclaje, 16 x 75 mm (5/8 x 3"), 7 000, con pasador	c/u	6,00	3,35	20,10
2.1.32	81201018		Pararrayos clase distribución polimérico, óxido metálico, 18 kV, con desconectador	c/u	0,00	61,47	0,00
2.1.33	81201006		Pararrayos clase distribución polimérico, óxido metálico, 6 kV, con desconectador	c/u	0,00	46,77	0,00
2.1.34	53516052		Perno "U" de acero galvanizado, 2 tuercas, arandelas: 2 planas y 2 presión de 16 x 150 mm (5/8 x 6"), ancho dentro de la U	c/u	1,00	4,25	4,25
2.1.35	52516050		Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana y presión, 16 x 50 mm (5/8 x 2")	c/u	34,00	1,92	65,28
2.1.36	52019305		Perno pin de acero galvanizado, rosca plástica de 25, 4 mm (1"), 19 x 305 mm (3/4 x 12")	c/u	8,00	5,76	46,08
2.1.37	52189450		Perno pin punta de poste doble de acero galvanizado, con accesorios de sujeción, 19 x 450 mm (3/4 x 17 5/8")	c/u	1,00	26,36	26,36
2.1.38	52119450		Perno pin punta de poste simple de acero galvanizado, con accesorios de sujeción, 19 x 450 mm (3/4 x 17 5/8")	c/u	1,00	16,82	16,82
2.1.39	53216306		Perno rosca corrida de acero galvanizado, 4 tuercas, arandelas: 4 planas y 4 presión, 16 x 306mm (5/8 x 12")	c/u	8,00	1,11	8,88
2.1.40	54038070		Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 38 x 38 x 6 mm (1 1/2 x 1 1/2 x 1/4") y 700 mm	c/u	18,00	4,38	78,84
2.1.41	54575042		Pletina de acero galvanizado para unión y soporte, 75 x 6 mm (3 x 1/4") y 420 mm	c/u	8,00	7,06	56,48
2.1.42	70105120		Poste de hormigón armado, circular, CRH 500 kg, 12 m	c/u	6,00	262,21	1.573,26
2.1.43	13605010		Retención terminal preformada, para cable de acero galvanizado de 9,53 mm (3/8")	c/u	9,00	5,13	46,17
2.1.44	81528112		Seccionador portafusible, unipolar, abierto, 27 kV, BIL 150 kV, 12 kV, 100 A	c/u	0,00	101,34	0,00
2.1.45	212908090		Suelda exotérmica de 90 gramos	c/u	31,00	4,42	137,02
2.1.46	80632005		Tirafusible, cabeza removible, tipo H, 5 A.	c/u	0,00	2,88	0,00
2.1.47	80633015		Tirafusible, cabeza removible, tipo K, 15 A.	c/u	0,00	2,88	0,00
2.1.48	80633020		Tirafusible, cabeza removible, tipo K, 20 A.	c/u	0,00	2,88	0,00

ANEXO No. 1B EVALUACIÓN ECONÓMICA DETALLE COMPARATIVO OFERTA ECONÓMICA

DIRECCION DE FINANZAS
COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
AFD-RSND-EEQ-LPN-002

No.	CODIGO		RUBRO	CANTIDADES Y PRECIOS REFERENCIALES			
	NACIONAL HOMOLOGADO	EEQ		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	
						UNITARIO	TOTAL
			Tirafusible, cabeza removible, tipo K, 6 A.	c/u	0,00	2,88	0,00
2.1.49	80633006		Transformador monofásico autoprotegido, 6 000 - 240 / 120 V, 2 bujes, 37, 5 kVA	c/u	1,00	1.888,23	1.888,23
2.1.50	90306037		Transformador monofásico autoprotegido, 6 000 - 240 / 120 V, 2 bujes, 50 kVA	c/u	4,00	2.223,03	8.892,12
2.1.51	90306050		Transformador trifásico, convencional, Dyn5, 22 860 - 220 / 127 V, 100 kVA	c/u	0,00	4.841,75	0,00
2.1.52	92123100		Transformador trifásico, convencional, Dyn5, 6 000 - 220 / 127 V, 75 kVA	c/u	0,00	4.268,23	0,00
2.1.53	92123075		Transformador trifásico, convencional, Dyn5, 6 000 - 220 / 127 V, 100 kVA	c/u	0,00	4.762,57	0,00
2.1.54	92106100		Transformador trifásico, convencional, Dyn5, 6 000 - 220 / 127 V, 112, 5 kVA	c/u	0,00	5.420,62	0,00
2.1.55	92106112		Transformador trifásico, convencional, Dyn5, 6 000 - 220 / 127 V, 75 kVA	c/u	0,00	4.168,72	0,00
2.1.56	92106075		Varilla de acero recubierta de Cu, para puesta a tierra, 16 x 1 800 mm (5/8 x 71")	c/u	31,00	9,23	286,13
2.1.57	14216180		Varilla de anclaje de acero galvanizado, tuerca y arandela, 16 x 1 800 mm (5/8 x 71")	c/u	5,00	10,02	50,10
SUBTOTAL 1 MATERIALES DISTRIBUCION					3.085,35		19.980,64
2.2 MATERIALES DE COMERCIALIZACION							
2.2.1		10.10.9	ABRAZADERA METALICA TIPO GANCHO 13MM (1/2")	c/u	8.391,00	0,07	587,37
2.2.2	210508016		Alambre de amarre galvanizado No 16	kg	167,60	2,70	452,52
2.2.3	044013068		Cable Antihurto de Al, AA-8000, cableado, 600 V, XLPE, 3 x 4 AWG, 7 hilos, chaqueta PVC	m	3.130,00	2,49	7.793,70
2.2.4	044013066		Cable Antihurto de Al, AA-8000, cableado, 600 V, XLPE, 3 x 6 AWG, 7 hilos, chaqueta PVC	m	24.000,00	1,89	45.360,00
2.2.5	044014066		Cable Antihurto de Al, AA-8000, cableado, 600 V, XLPE, 4 x 6 AWG, 7 hilos, chaqueta PVC	m	2.820,00	2,39	6.739,80
2.2.6	041002058		Cable de Cu, cableado, 2 kV, TTU, 4 AWG, 7 hilos	m	480,00	3,11	1.492,80
2.2.7	040310054	10.10.164	Cable de Cu, cableado, 600 V, TW, 8 AWG, 7 hilos	m	3.802,00	1,18	4.486,36
2.2.8	040513058		Cable de Cu, concéntrico, cableado, 600 V, ST, 3 x 4 AWG, 7 hilos	m	780,00	10,80	8.424,00
2.2.9	040514058		Cable de Cu, concéntrico, cableado, 600 V, ST, 4 x 4 AWG, 7 hilos	m	2.040,00	13,62	27.784,80
2.2.10			Cable de Cu, concéntrico, cableado, 600 V, ST, 4 x 6 AWG, 7 hilos	m	700,00	8,95	6.265,00
2.2.11	063312001	10.10.167	Caja de distribución de acometidas, monofásica, policarbonato, 3 hilos, de 400 x 200 x 200 mm	c/u	54,00	48,20	2.602,80
2.2.12	063312002	10.10.168	Caja de distribución de acometidas, trifásica, de policarbonato, 4 hilos, de 400 x 200 x 200 mm	c/u	6,00	52,80	316,80
2.2.13	063306002	10.10.166	Caja metálica antihurto para medidor polifásico, con tapa de seguridad	c/u	185,00	26,96	4.987,60
2.2.14		10.10.7	CLAVO DE ACERO DE 1 1/2" CON ARANDELA, TIPO HILTI	c/u	8.380,00	0,23	1.927,40
2.2.15	040111054		Conductor de Cu, desnudo, cableado, suave, 8 AWG, 7 hilos	m	420,00	1,18	495,60
2.2.16	010601061		Conector de aleación de Al, ranuras paralelas, un perno centrado, rango 6 - 1/0 AWG	c/u	4.641,00	2,09	9.699,69
2.2.17	010601062		Conector de aleación de Al, ranuras paralelas, un perno centrado, rango 8 - 2/0 AWG	c/u	665,00	5,80	3.857,00
2.2.18	011025058		Conector de aleación de Cu, sistema de tierra, golpe de martillo, varilla de 15, 87 mm (5/8"), rango 6 - 4 AWG	c/u	168,00	10,43	1.752,24
2.2.19			CONECTOR RANURAS PARALELAS ALEACION CU, NO. 2 - 2/0 AWG Y 6 - 2/0 AWG, PERNOS LATERALES Y SEPARADOR	c/u	24,00	12,33	295,92
2.2.20	080911040	10.10.163	Interruptor termomagnético unipolar riel DIN, 120/240 V, lcc 10 kA, 40 A	c/u	114,00	2,55	290,70
2.2.21	080911050		Interruptor termomagnético unipolar riel DIN, 120/240 V, lcc 10 kA, 50 A	c/u	3.726,00	2,90	10.805,40
2.2.22	060523113	10.10.8	Medidor electrónico con RC, 2F-3H, kWh, clase 100	c/u	0,00	31,74	0,00
2.2.23	060534116	10.10.159	Medidor electrónico con RC, 3F-4H, kWh, clase 100	c/u	0,00	37,97	0,00
2.2.24			PINZA DE ANCLAJE PARA ACOMETIDA BT 16-22MM2 CON FUNDA	c/u	3.352,00	2,32	7.776,64
2.2.25	210514350		Precinto plástico con protección UV de 350 mm	c/u	8.380,00	0,12	1.005,60
2.2.26	063302001		Sello de seguridad de policarbonato color plomo (gris)	c/u	7.604,00	0,11	836,44
2.2.27			TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 1 1/2" (63 MM) DIAM, 2 MM ESPESOR, 6 m	c/u	167,00	49,85	8.324,95
2.2.28	014216180		Varilla de acero recubierta de Cu, para puesta a tierra, 16 x 1 800 mm (5/8 x 71")	c/u	168,00	9,40	1.579,08
SUBTOTAL 2 MATERIALES COMERCIALIZACION					84364,60		165.940,21
3. MANO DE OBRA							
3.1 MANO DE OBRA DE DISTRIBUCION							
3.1.1		1.1.1	Replanteo Zona Urbana	c/u			0,00
3.1.2			Replanteo Zona Urbana (REMODELADO)	c/u	22,00	15,70	345,40
3.1.2		1.2.1	Transporte de Postes de Hormigon	poste		0,00	0,00
3.1.3		3.3.1	Transporte de Postes de Hormigon REMODELADO	poste	5,00	33,81	169,05
3.1.3			Transporte de Postes de Hormigon RETIRO	poste	5,00	33,81	169,05
3.1.4		1.2.3	Transporte de Postes de Fibra de Vidrio	poste		0,00	0,00
3.1.4			Transporte de Postes de Fibra de Vidrio REMODELADO	poste		0,00	0,00
3.1.5		1.3	Excavación para Postes o Anclas	c/u	9,00	15,02	135,18
3.1.5			Excavación para Postes o Anclas (REMODELACION)	c/u	1,00	15,02	15,02
3.1.6			Excavación para Postes o Anclas (RETIRADO)	poste		0,00	0,00
3.1.6		1.4.1	Erección de Postes de Hormigon	poste	5,00	62,13	310,65
3.1.7			Erección de Postes de Hormigon REMODELADO	poste	5,00	27,89	139,45
3.1.7			Erección de Postes de Hormigon RETIRADO	poste		0,00	0,00
3.1.8		1.4.3	Erección de Postes de fibra de vidrio	poste		0,00	0,00
3.1.8			Erección de Postes de fibra de vidrio REMODELADO	poste		0,00	0,00
3.1.9			Erección de Postes de fibra de vidrio RETIRADO	poste		0,00	0,00
3.1.9		1.5.1	MT 3F (23 - 13.2 KV)	c/u		0,00	0,00

ANEXO No. 1B EVALUACIÓN ECONÓMICA DETALLE COMPARATIVO OFERTA ECONÓMICA

DIRECCION DE FINANZAS
COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
AFD-RSND-EEQ-LPN-002

No.	CODIGO		RUBRO	CANTIDADES Y PRECIOS REFERENCIALES			
	NACIONAL HOMOLOGADO	EEQ		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	
						UNITARIO	TOTAL
3.1,10			MT 3F (23 - 13.2 KV) REMODELADO	c/u		0,00	0,00
3.1,10			MT 3F (23 - 13.2 KV) RETIRO	c/u		0,00	0,00
3.1,11		1.5.2	MT 2F (23-13.2 KV)	c/u		0,00	0,00
3.1,11		1.5.3	MT 1F(23-13.2 KV)	c/u		0,00	0,00
3.1,12			MT 1F(23-13.2 KV) REMODELADO	c/u		0,00	0,00
3.1,12			MT 1F(23-13.2 KV) RETIRO	c/u		0,00	0,00
3.1,13		1.5.5	MT 2F (6,3 KV)	c/u		0,00	0,00
3.1,13			MT 2F (6,3 KV) REMODELADO	c/u	7,00	12,51	87,57
3.1,14			MT 2F (6,3 KV) RETIRADO	c/u	4,00	5,62	22,48
3.1,14		1.5.6	BT 3F (Cruceta o rack de 5 vias)	c/u		0,00	0,00
3.1,15			BT 3F (Cruceta o rack de 5 vias) REMODELADO	c/u		0,00	0,00
3.1,15			BT 3F (Cruceta o rack de 5 vias) RETIRO	c/u		0,00	0,00
3.1,16		1.5.7	BT 2F (Cruceta o rack de 4 vias)	c/u		0,00	0,00
3.1,16			BT 2F (Cruceta o rack de 4 vias) REMODELADO	c/u	11,00	13,55	149,05
3.1,17			BT 2F (Cruceta o rack de 4 vias) RETIRO	c/u	10,00	6,08	60,80
3.1,17		1.5.8	AP (Rack de 2 vias o dos rack de una via)	c/u		0,00	0,00
3.1,18			AP (Rack de 2 vias o dos rack de una via) RETIRO	c/u		0,00	0,00
3.1,18			AP (bastidor de una via)	c/u		0,00	0,00
3.1,19			AP (bastidor de una via) REMODELADO	c/u	3,00	4,50	13,50
3.1,19			AP (bastidor de una via) RETIRADO	c/u	2,00	2,02	4,04
3.1,20		1.6.1	Ensamblaje de Anclas	c/u		0,00	0,00
3.1,20			Ensamblaje de Anclas REMODELADO	c/u	4,00	19,17	76,68
3.1,21			Ensamblaje de Anclas RETIRO	c/u	1,00	8,61	8,61
3.1,21		1.6	Ensamblaje de Tensores	c/u	4,00	12,87	51,48
3.1,22			Ensamblaje de Tensores REMODELADO	c/u	1,00	5,78	5,78
3.1,22			Ensamblaje de Tensores RETIRO	c/u		0,00	0,00
3.1,23		1.7	Puesta a Tierra	c/u		0,00	0,00
3.1,23			Puesta a Tierra REMODELADO	c/u	12,00	11,47	137,64
3.1,24			Puesta a Tierra RETIRO	c/u	7,00	5,15	36,05
3.1,24		1.8.1	MT 3F (3 fases)	c/u		0,00	0,00
3.1,25			MT 3F (3 fases) REMODELADO	c/u		0,00	0,00
3.1,25			MT 3F (3 fases) RETIRO	c/u		0,00	0,00
3.1,26		1.8.2	MT 2F (2 fases)	c/u		0,00	0,00
3.1,26			MT 2F (2 fases) REMODELADO	c/u	5,00	40,65	203,25
3.1,27		1.8.3	MT 1F (1 fase)	c/u		0,00	0,00
3.1,27			MT 1F (1 fase) REMODELADO	c/u		0,00	0,00
3.1,28		1.8.4	BT 3F (3 fases + neutro)	c/u		0,00	0,00
3.1,28			BT 3F (3 fases + neutro) REMODELADO	c/u		0,00	0,00
3.1,29			BT 3F (3 fases + neutro) RETIRADO	c/u		0,00	0,00
3.1,29		1.8.5	BT 2F (2 fases + neutro)	c/u		0,00	0,00
3.1,30			BT 2F (2 fases + neutro) REMODELADO	c/u	23,00	54,86	1.261,78
3.1,30			BT 2F (2 fases + neutro) RETIRO	c/u	23,00	24,63	566,49
3.1,31			BT 1F (neutro)	c/u		0,00	0,00
3.1,31			BT 1F (neutro) REMODELADO	c/u	1,00	5,14	5,14
3.1,32			BT 1F (neutro) RETIRADO	c/u		0,00	0,00
3.1,32		1.8.6	AP (Un conductor)	c/u		0,00	0,00
3.1,33			AP (Un conductor) RETIRO	c/u		0,00	0,00
3.1,33			AP (2 conductores)	c/u		0,00	0,00
3.1,34			AP (2 conductores) REMODELADO	c/u		0,00	0,00
3.1,34			AP (2 conductores) RETIRO	c/u		0,00	0,00
3.1,35			Transformador 3F (hasta 150 KVA)	c/u		0,00	0,00
3.1,35			Transformador 3F (hasta 150 KVA) REMODELADO	c/u		0,00	0,00
3.1,36			Transformador 3F (hasta 150 KVA) RETIRO	c/u		0,00	0,00
3.1,36		1.9.2	Trafo 1F (Hasta 75 KVA)	c/u		0,00	0,00
3.1,37			Trafo 1F (Hasta 75 KVA) REMODELADO	c/u	5,00	216,48	1.082,40
3.1,37			Trafo 1F (Hasta 75 KVA) RETIRO	c/u	4,00	97,19	388,76
3.1,38		1.9.3	Luminarias	c/u		0,00	0,00
3.1,38			Luminarias REMODELADO	c/u	5,00	14,01	70,05
3.1,39			Luminaria RETIRO	c/u	5,00	6,29	31,45
3.1,39		1.9.4	Seccionadores	c/u		0,00	0,00
3.1,40			Seccionadores REMODELADO	c/u		0,00	0,00
3.1,40		10.10.98	Seccionadores RETIRO	c/u	4,00	6,25	25,00
3.1,41		1.9.5	Pararrayos	c/u		0,00	0,00
3.1,41			Pararrayos REMODELADO	c/u		0,00	0,00
3.1,42		10.10.99	Pararrayos RETIRO	c/u	4,00	6,18	24,72
3.1,43		1.9.6	Equipo control A.P.	c/u		0,00	0,00
3.1,43			Equipo control A.P. REMODELADO	c/u	1,00	14,43	14,43
3.1,44			Equipo control A.P. RETIRADO	c/u	1,00	6,48	6,48
3.1,44			Montaña 50 %, ralo 5 %	g/b		0,00	0,00
3.1,45			Movilización postes a sitios inaccesibles	m		0,00	0,00
3.1,45		3.7	Erección de poste de fibra de vidrio (incluye acarreo hasta 50 m)	poste		0,00	0,00
3.1,46			Reubicación de Acometida	c/u		0,00	0,00
3.1,46			Reubicación de Acometida REMODELADO	c/u		0,00	0,00
3.1,46			Reubicación de Acometida RETIRO	c/u		0,00	0,00
3.1,47			Preensablado BT, 3 conductores	poste		0,00	0,00
3.1,47			Preensablado BT, 3 conductores REMODELADO	poste		0,00	0,00
3.1,48		5.5.2	Conexión a Tierra	c/u		0,00	0,00
3.1,48		6	Aplome de Postes	c/u		0,00	0,00
3.1,49			Aplome de Postes REMODELACIÓN	c/u	3,00	37,77	113,31
3.1,49			Soporte de red (mensuales)	c/u		0,00	0,00

ANEXO No. 1B EVALUACIÓN ECONÓMICA DETALLE COMPARATIVO OFERTA ECONÓMICA

DIRECCION DE FINANZAS
COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
AFD-RSND-EEQ-LPN-002

No.	CÓDIGO		RUBRO	CANTIDADES Y PRECIOS REFERENCIALES			
	NACIONAL HOMOLOGADO	EEQ		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	
						UNITARIO	TOTAL
						0,00	0,00
3.1.50		6.2	Actualización GIS Control de equipos y Transformadores Aéreos	c/u			
3.1.50		6.16	Ingreso o actualización en el GIS de un tramo de Media Tensión Aéreo	c/u	9,00	0,21	1,89
3.1.51		6.18	Ingreso o actualización en el GIS de un tramo de Baja Tensión Aéreo	c/u	23,00	0,12	2,76
3.1.51		6.23	Ingreso o actualización en el GIS de un poste y sus estructuras en MT, BT y AP a	c/u	9,00	0,38	3,42
3.1.52			Ingreso o actualización de un medidor	c/u		0,00	0,00
3.1.52			Ingreso o actualización en el GIS de un tramo de Alumbrado Público Aéreo	c/t		0,00	0,00
3.1.53			Revisión de secuencia de fases y calibres de conductores	km	1,00	8,63	8,63
3.1.53			Control de equipos y transformadores aéreos	c/u	5,00	0,82	4,10
3.1.54			Solución de transformadores con novedad en numeración	c/u		0,00	0,00
3.1.54			Revisión de 1Km de conectividad de redes de Baja Tensión Aéreas Urbanas	km	1,00	18,94	18,94
3.1.55			Levantamiento de un detalle de Base Geográfica nueva en Zona Urbana	c/u		0,00	0,00
3.1.55			Revisión de conectividad de 1km de circuitos exclusivos de A,P y control, ZU	km		0,00	0,00
					250,00		5.770,48
SUBTOTAL 3 MANO DE OBRA DISTRIBUCION							
3.2 MANO DE OBRA DE COMERCIALIZACION							
3.2.1	10.2.2		CAMBIO O REUBICACION DE ACOMETIDA BIFASICA	c/u	1.510,00	24,14	36.451,40
3.2.2	10.2.3		CAMBIO O REUBICACION DE ACOMETIDA TRIFASICA	c/u	168,00	24,14	4.055,52
3.2.3	10.2.7		CAMBIO O REUBICACION DE ACOMETIDA SUBTERRANEA TRIFASICA	c/u	8,00	34,50	276,00
3.2.4			INSTALACION MEDIDOR POLIFASICO en Tablero Armario o Servicio Convenido	c/u			0,00
3.2.5			INSTALACION DE MEDIDOR POLIFASICO Y PROTECCION	c/u	27,00	17,25	465,75
3.2.6	9.1.10		INSTALACION MEDIDOR BIFASICO EN CAJA ANTIHURTO	c/u			0,00
3.2.7	9.1.11		INSTALACION MEDIDOR TRIFASICO EN CAJA ANTIHURTO	c/u			0,00
3.2.8	9.2.2		INSTALACION DE ACOMETIDA BIFASICA	c/u			0,00
3.2.9	9.2.3		INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFASICA	c/u			0,00
3.2.10			INSTALACION DE ACOMETIDA SUBTERRANEA POLIFASICA	c/u			0,00
3.2.11			INSTALACION DE CAJA DE DISTRIBUCION POLIFASICA ANTIHURTO	c/u			0,00
3.2.12	9.4.13		INSTALACION ACCESORIOS PARA ACOMETIDA SUBTERRANEA (TUBO CONDUIT, GALV, ABRAZADERAS, CODO Y UNION)	c/u	16,00	18,74	299,84
3.2.13	10.3.1		CAMBIO O REUBICACION DE CAJA DE DISTRIBUCION BIFASICA ANTIHURTO	c/u	50,00	20,13	1.006,50
3.2.14	10.3.2		CAMBIO O REUBICACION DE CAJA DE DISTRIBUCION TRIFASICA ANTIHURTO	c/u	11,00	20,13	221,43
3.2.15	10.4.3		REPARACION O CAMBIO ALAMBRADO, TABLERO, PANEL Y PROTECCION BIFASICO	c/u	27,00	18,74	505,98
3.2.16	10.4.4		REPARACION O CAMBIO ALAMBRADO, TABLERO, PANEL Y PROTECCION TRIFASICO	c/u	27,00	23,42	632,34
3.2.17	10.1		CAMBIO O REUBICACION DE MEDIDOR	c/u	27,00	15,09	407,43
3.2.18	10.1.11		CAMBIO O REUBICACION DE MEDIDOR TRIFASICO CON CAJA ANTIHURTO	c/u	1.847,00	24,14	44.586,58
3.2.19	10.6.12		DISEÑO ELECTRICO	c/u		0,00	0,00
3.2.20			DISEÑO SISTEMA DE MEDICION	c/u	190,00	9,16	1.740,40
3.2.21	9.4.21		INSTALACION DE SOPORTE DE ACOMETIDA 3 "	c/u	167,00	15,61	2.606,87
3.2.22	9.4.2		INSTALACION DE PUESTA A TIERRA (VARILLA DE COBRE, CONECTOR Y CONDUCTOR No.8 AWG)	c/u	168,00	7,50	1.260,00
3.2.23	9.4.8		ROTURA Y REPOSICION DE PAVIMENTO A MANO PARA INST ACOM SUBT O INST. INTERNAS	m	16,00	6,05	96,80
3.2.24	9.4.19		INSTALACIONES INTERNAS CABLE 3X8 AWG (METRO)	m	61,00	1,21	73,81
3.2.25	9.4.20		INSTALACIONES INTERNAS CABLE 4X8 AWG	m		0,00	0,00
3.2.26	9.4.9		ABERTURA DE ZANJA	m	16,00	4,57	73,12
3.2.27	9.4.12		INSTALACION DE CAJA DE EMPALMES Y REVISION	c/u	36,00	1,85	66,60
3.2.28	9.4.14		IDENTIFICACION DE CIRCUITOS, ELABORACION DE EMPALMES DE INST INTERNAS	c/u	36,00	4,17	150,12
3.2.29	9.4.15		INSTALACION DE TERMINAL DE TALON CADMIADO PARA TABLERO ARMARIO	c/u	55,00	0,34	18,70
3.2.30	9.4.16		INSTALACION DE TERMINAL REMACHABLE PARA TABLERO ARMARIO	c/u	55,00	0,60	33,00
3.2.31	10.4.5		REPARACION O CAMBIO DE DISYUNTORES (1 A 3 terminos)	c/u	11,00	9,86	108,46
3.2.32	10.6.6		INGRESO ORDENES DE TRABAJO AL SIEE COMERCIAL O GIS, VIA INTERNET O INTERFASE	c/u	1.902,00	0,93	1.768,86
3.2.33	10.6.11		MATERIAL DIVERSO (CLAVOS, TORNILLOS, TACOS FISHER, CEMENTO, RIPIO, SOPORTE PARA FIJACION, ETC)	c/u	335,00	3,81	1.276,35
					6766,00		98.181,86
SUBTOTAL 4 MANO DE OBRA COMERCIALIZACION							
							289.873,19
							TOTAL (1+2+3+4)

Nota: INSUCOM NO COTIZA LOS RUBROS: Puesta a Tierra REMODELADO; Puesta a Tierra RETIRO.

Elaborado: Tlgo. Juan Carlos Tipantuña
Revisado: Ing. Katya Loachamín

ANEXO No. 1B EVALUACIÓN ECONÓMICA DETALLE COMPARATIVO OFERTA ECONÓMICA

DIRECCION DE FINANZAS
 COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
 AFD-RSND-EEQ-LPN-002

ING. RENE CORREA			CLAUDIO VILLACIS			IRIARCO			INSUCOM		
PRECIO			PRECIO			PRECIO			PRECIO		
CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
24,00	0,29	6,96	24,00	0,29	6,96	24,00	0,26	6,24	24,00	0,29	6,96
5,00	75,00	375,00	5,00	83,51	417,55	5,00	77,54	387,70	5,00	85,21	426,05
3,00	7,29	21,87	3,00	7,15	21,45	3,00	6,63	19,89	3,00	7,29	21,87
1,00	6,00	6,00	1,00	5,91	5,91	1,00	5,49	5,49	1,00	6,03	6,03
10,00	6,50	65,00	10,00	11,40	114,00	10,00	10,58	105,80	10,00	11,63	116,30
4,00	6,50	26,00	4,00	6,57	26,28	4,00	6,10	24,40	4,00	6,70	26,80
2,00	3,22	6,44	2,00	3,16	6,32	2,00	2,93	5,86	2,00	3,22	6,44
9,00	17,50	157,50	9,00	18,92	170,28	9,00	17,56	158,04	9,00	19,30	173,70
9,00	9,50	85,50	9,00	8,47	76,23	9,00	7,86	70,74	9,00	8,64	77,76
0,00	9,50	0,00	0,00	8,47	0,00	0,00	7,86	0,00	0,00	8,64	0,00
0,00	9,50	0,00	0,00	9,26	0,00	0,00	8,59	0,00	0,00	9,44	0,00
5,00	7,00	35,00	5,00	9,46	47,30	5,00	8,78	43,90	5,00	9,65	48,25
1,00	30,00	30,00	1,00	36,93	36,93	1,00	34,29	34,29	1,00	37,68	37,68
61,00	1,27	77,47	61,00	1,25	76,25	61,00	1,16	70,76	61,00	1,27	77,47
30,00	9,50	285,00	30,00	9,34	280,20	30,00	8,67	260,10	30,00	9,53	285,90
0,00	6,00	0,00	0,00	2,96	0,00	0,00	2,75	0,00	0,00	3,02	0,00
0,00	6,00	0,00	0,00	5,65	0,00	0,00	5,24	0,00	0,00	5,76	0,00
15,00	0,67	10,05	15,00	0,59	8,85	15,00	0,55	8,25	15,00	0,60	9,00
724,00	0,95	687,80	724,00	0,94	680,56	724,00	0,86	622,64	724,00	0,95	687,80
504,13	0,60	302,48	504,13	0,59	297,44	504,13	0,55	277,27	504,13	0,60	302,48
1.040,22	1,51	1570,73	1.040,22	1,48	1539,53	1.040,22	1,37	1425,10	1.040,22	1,50	1560,33
321,00	4,26	1367,46	321,00	3,76	1206,96	321,00	3,49	1120,29	321,00	3,83	1229,43
30,00	4,62	138,60	30,00	3,38	101,40	30,00	3,13	93,90	30,00	3,44	103,20
72,00	12,00	864,00	72,00	13,18	948,96	72,00	12,23	880,56	72,00	13,44	967,68
9,00	36,18	325,62	9,00	35,46	319,14	9,00	32,92	296,28	9,00	36,18	325,62
10,00	2,00	20,00	10,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00
0,00	6,43	0,00	0,00	6,31	0,00	0,00	5,85	0,00	0,00	6,43	0,00
10,00	14,00	140,00	10,00	14,61	146,10	10,00	13,56	135,60	10,00	14,90	149,00
9,00	15,12	136,08	9,00	13,51	121,59	9,00	12,54	112,86	9,00	13,78	124,02
5,00	0,87	4,35	5,00	0,86	4,30	5,00	0,79	3,95	5,00	0,87	4,35
6,00	3,80	22,80	6,00	3,29	19,74	6,00	3,05	18,30	6,00	3,35	20,10
0,00	66,00	0,00	0,00	60,25	0,00	0,00	55,94	0,00	0,00	61,47	0,00
0,00	66,00	0,00	0,00	45,84	0,00	0,00	42,56	0,00	0,00	46,77	0,00
1,00	4,25	4,25	1,00	4,17	4,17	1,00	3,87	3,87	1,00	4,25	4,25
34,00	1,20	40,80	34,00	1,89	64,26	34,00	1,75	59,50	34,00	1,92	65,28
8,00	5,76	46,08	8,00	5,65	45,20	8,00	5,24	41,92	8,00	5,76	46,08
1,00	18,00	18,00	1,00	25,84	25,84	1,00	23,99	23,99	1,00	26,36	26,36
1,00	15,00	15,00	1,00	16,49	16,49	1,00	15,31	15,31	1,00	16,82	16,82
8,00	2,80	22,40	8,00	1,09	8,72	8,00	1,01	8,08	8,00	1,11	8,88
18,00	9,00	162,00	18,00	4,30	77,40	18,00	3,99	71,82	18,00	4,38	78,84
8,00	7,06	56,48	8,00	6,92	55,36	8,00	6,42	51,36	8,00	7,06	56,48
6,00	270,00	1620,00	6,00	256,97	1541,82	6,00	238,61	1431,66	6,00	262,21	1573,26
9,00	5,13	46,17	9,00	5,03	45,27	9,00	4,67	42,03	9,00	5,13	46,17
0,00	102,00	0,00	0,00	99,32	0,00	0,00	92,22	0,00	0,00	101,34	0,00
31,00	4,42	137,02	31,00	4,34	134,54	31,00	4,02	124,62	31,00	4,42	137,02
0,00	2,88	0,00	0,00	2,83	0,00	0,00	2,62	0,00	0,00	2,88	0,00
0,00	2,88	0,00	0,00	2,83	0,00	0,00	2,62	0,00	0,00	2,88	0,00
0,00	2,88	0,00	0,00	2,83	0,00	0,00	2,62	0,00	0,00	2,88	0,00

ANEXO No. 1B EVALUACIÓN ECONÓMICA DETALLE COMPARATIVO OFERTA ECONÓMICA

DIRECCION DE FINANZAS
 COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
 AFD-RSND-EEQ-LPN-002

ING. RENE CORREA			CLAUDIO VILLACIS			IRIARCO			INSUCOM		
PRECIO			PRECIO			PRECIO			PRECIO		
CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
0,00	2,88	0,00	0,00	2,83	0,00	0,00	2,62	0,00	0,00	2,88	0,00
1,00	2.470,00	2470,00	1,00	1.850,47	1850,47	1,00	1.718,29	1718,29	1,00	1.888,23	1888,23
4,00	3.050,00	12200,00	4,00	2.178,57	8714,28	4,00	2.022,96	8091,84	4,00	2.223,03	8892,12
0,00	4.320,00	0,00	0,00	4.744,92	0,00	0,00	4.405,99	0,00	0,00	4.841,75	0,00
0,00	3.907,50	0,00	0,00	4.182,87	0,00	0,00	3.884,09	0,00	0,00	4.268,23	0,00
0,00	4.762,57	0,00	0,00	4.667,32	0,00	0,00	4.333,94	0,00	0,00	4.762,57	0,00
0,00	5.420,62	0,00	0,00	5.312,21	0,00	0,00	4.932,76	0,00	0,00	5.420,62	0,00
0,00	4.168,72	0,00	0,00	4.085,35	0,00	0,00	3.793,54	0,00	0,00	4.168,72	0,00
31,00	9,68	300,08	31,00	9,05	280,55	31,00	8,40	260,40	31,00	9,23	286,13
5,00	10,02	50,10	5,00	9,82	49,10	5,00	9,12	45,60	5,00	10,02	50,10
3.085,35		23956,09	3.085,35		19593,69	3.085,35		18178,50	3.085,35		19970,23
8.391,00	0,07	587,37	8.391,00	0,07	587,37	8.391,00	0,06	503,46	8.391,00	0,07	587,37
167,60	2,70	452,52	167,60	2,65	444,14	167,60	2,46	412,30	167,60	2,70	452,52
3.130,00	2,25	7042,50	3.130,00	2,45	7668,50	3.130,00	2,27	7105,10	3.130,00	2,48	7762,40
24.000,00	1,79	42960,00	24.000,00	1,86	44640,00	24.000,00	1,72	41280,00	24.000,00	1,85	44400,00
2.820,00	2,40	6768,00	2.820,00	2,35	6627,00	2.820,00	2,17	6119,40	2.820,00	2,39	6739,80
480,00	3,20	1536,00	480,00	3,05	1464,00	480,00	2,83	1358,40	480,00	3,11	1492,80
3.802,00	1,18	4486,36	3.802,00	1,16	4410,32	3.802,00	1,07	4068,14	3.802,00	1,18	4486,36
780,00	10,75	8385,00	780,00	10,59	8260,20	780,00	9,83	7667,40	780,00	10,80	8424,00
2.040,00	13,50	27540,00	2.040,00	13,35	27234,00	2.040,00	12,39	25275,60	2.040,00	13,30	27132,00
700,00	8,80	6160,00	700,00	8,78	6146,00	700,00	8,14	5698,00	700,00	8,95	6265,00
54,00	50,60	2732,40	54,00	47,24	2550,96	54,00	43,86	2368,44	54,00	48,20	2602,80
6,00	54,05	324,30	6,00	51,75	310,50	6,00	48,05	288,30	6,00	52,80	316,80
185,00	27,50	5087,50	185,00	26,43	4889,55	185,00	24,53	4538,05	185,00	26,96	4987,60
8.380,00	0,19	1592,20	8.380,00	0,23	1927,40	8.380,00	0,21	1759,80	8.380,00	0,23	1927,40
420,00	1,18	495,60	420,00	1,16	487,20	420,00	1,07	449,40	420,00	1,18	495,60
4.641,00	2,09	9699,69	4.641,00	2,05	9514,05	4.641,00	1,90	8817,90	4.641,00	2,09	9699,69
665,00	5,70	3790,50	665,00	5,69	3783,85	665,00	5,28	3511,20	665,00	5,80	3857,00
168,00	9,00	1512,00	168,00	10,23	1718,64	168,00	9,49	1594,32	168,00	10,43	1752,24
24,00	10,00	240,00	24,00	12,09	290,16	24,00	11,22	269,28	24,00	12,33	295,92
114,00	2,90	330,60	114,00	2,50	285,00	114,00	2,32	264,48	114,00	2,55	290,70
3.726,00	2,90	10805,40	3.726,00	2,85	10619,10	3.726,00	2,64	9836,64	3.726,00	2,90	10805,40
0,00	31,74	0,00	0,00	31,11	0,00	0,00	28,88	0,00	0,00	31,74	0,00
0,00	37,97	0,00	0,00	37,22	0,00	0,00	34,55	0,00	0,00	37,97	0,00
3.352,00	2,30	7709,60	3.352,00	2,28	7642,56	3.352,00	2,11	7072,72	3.352,00	2,32	7776,64
8.380,00	0,11	921,80	8.380,00	0,12	1005,60	8.380,00	0,11	921,80	8.380,00	0,12	1005,60
7.604,00	0,11	836,44	7.604,00	0,11	836,44	7.604,00	0,10	760,40	7.604,00	0,11	836,44
167,00	49,85	8324,95	167,00	48,86	8159,62	167,00	45,36	7575,12	167,00	49,85	8324,95
168,00	9,68	1626,24	168,00	9,50	1596,00	168,00	8,82	1481,76	168,00	9,69	1627,92
84364,60		161946,97	84364,60		163098,16	84364,60		150997,41	84364,60		164344,95
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22,00	15,70	345,40	22,00	15,39	338,58	22,00	14,29	314,38	22,00	18,93	416,46
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5,00	33,81	169,05	5,00	33,14	165,70	5,00	30,77	153,85	5,00	40,69	203,45
5,00	33,81	169,05	5,00	33,14	165,70	5,00	30,77	153,85	5,00	40,69	203,45
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9,00	15,02	135,18	9,00	14,72	132,48	9,00	13,67	123,03	9,00	18,28	164,52
1,00	15,02	15,02	1,00	14,72	14,72	1,00	13,67	13,67	1,00	18,28	18,28
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5,00	62,13	310,65	5,00	60,89	304,45	5,00	56,54	282,70	5,00	73,48	367,40
5,00	27,89	139,45	5,00	27,34	136,70	5,00	25,38	126,90	5,00	34,67	173,35
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ANEXO No. 1B EVALUACIÓN ECONÓMICA DETALLE COMPARATIVO OFERTA ECONÓMICA

DIRECCION DE FINANZAS
 COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
 AFD-RSND-EEQ-LPN-002

ING. RENE CORREA			CLAUDIO VILLACIS			IRIARCO			INSUCOM		
PRECIO			PRECIO			PRECIO			PRECIO		
CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7,00	12,51	87,57	7,00	12,26	85,82	7,00	11,38	79,66	7,00	12,51	87,57
4,00	5,62	22,48	4,00	5,51	22,04	4,00	5,11	20,44	4,00	5,11	20,42
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11,00	13,55	149,05	11,00	13,28	146,08	11,00	12,33	135,63	11,00	16,33	179,63
10,00	6,08	60,80	10,00	5,96	59,60	10,00	5,53	55,30	10,00	6,67	66,65
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,00	4,50	13,50	3,00	4,41	13,23	3,00	4,10	12,30	3,00	7,87	23,61
2,00	2,02	4,04	2,00	1,98	3,96	2,00	1,84	3,68	2,00	3,21	6,42
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4,00	19,17	76,68	4,00	18,79	75,16	4,00	17,44	69,76	4,00	22,12	88,48
1,00	8,61	8,61	1,00	8,44	8,44	1,00	7,84	7,84	1,00	9,03	9,03
4,00	12,87	51,48	4,00	12,62	50,48	4,00	11,71	46,84	4,00	15,52	62,08
1,00	5,78	5,78	1,00	5,67	5,67	1,00	5,26	5,26	1,00	6,33	6,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,00	11,47	137,64	12,00	11,25	135,00	12,00	10,44	125,28	12,00	0,00	0,00
7,00	5,15	36,05	7,00	5,05	35,35	7,00	4,69	32,83	7,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5,00	40,65	203,25	5,00	39,84	199,20	5,00	36,99	184,95	5,00	40,65	203,25
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23,00	54,86	1261,78	23,00	53,77	1236,71	23,00	49,92	1148,16	23,00	65,97	1517,31
23,00	24,63	566,49	23,00	24,14	555,22	23,00	22,41	515,43	23,00	44,06	1013,38
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,00	5,14	5,14	1,00	5,04	5,04	1,00	4,68	4,68	1,00	30,41	30,41
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5,00	216,48	1082,40	5,00	212,16	1060,80	5,00	197,00	985,00	5,00	260,39	1301,95
4,00	97,19	388,76	4,00	95,25	381,00	4,00	88,44	353,76	4,00	135,21	540,84
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5,00	14,01	70,05	5,00	13,73	68,65	5,00	12,75	63,75	5,00	16,34	81,70
5,00	6,29	31,45	5,00	6,17	30,85	5,00	5,72	28,60	5,00	7,76	38,80
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4,00	6,25	25,00	4,00	6,13	24,52	4,00	5,69	22,76	4,00	14,41	57,64
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4,00	6,18	24,72	4,00	6,06	24,24	4,00	5,62	22,48	4,00	7,76	31,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,00	14,43	14,43	1,00	14,15	14,15	1,00	13,13	13,13	1,00	17,24	17,24
1,00	6,48	6,48	1,00	6,36	6,36	1,00	5,90	5,90	1,00	7,76	7,76
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,00	37,77	113,31	3,00	37,02	111,06	3,00	34,37	103,11	3,00	44,33	132,99
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ANEXO No. 1B EVALUACIÓN ECONÓMICA DETALLE COMPARATIVO OFERTA ECONÓMICA

DIRECCION DE FINANZAS
COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
AFD-RNSD-EEQ-LPN-002

ING. RENE CORREA			CLAUDIO VILLACIS			IRIARCO			INSUCOM		
PRECIO			PRECIO			PRECIO			PRECIO		
CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9,00	0,21	1,89	9,00	0,21	1,89	9,00	0,19	1,71	9,00	0,31	2,79
23,00	0,12	2,76	23,00	0,12	2,76	23,00	0,11	2,53	23,00	0,48	11,04
9,00	0,38	3,42	9,00	0,38	3,42	9,00	0,35	3,15	9,00	0,48	4,32
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,00	8,63	8,63	1,00	8,46	8,46	1,00	7,85	7,85	1,00	8,63	8,63
5,00	0,82	4,10	5,00	0,81	4,05	5,00	0,75	3,75	5,00	0,82	4,10
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,00	18,94	18,94	1,00	18,57	18,57	1,00	17,24	17,24	1,00	10,37	10,37
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
250,00		5770,48	250,00		5656,11	250,00		5251,14	250,00		9270,34
1.510,00	24,14	36451,40	1.510,00	23,66	35726,60	1.510,00	21,97	33174,70	1.510,00	23,13	34926,30
168,00	24,14	4055,52	168,00	23,66	3974,88	168,00	21,97	3690,96	168,00	7,76	1303,68
8,00	34,50	276,00	8,00	33,81	270,48	8,00	31,40	251,20	8,00	38,03	304,24
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27,00	17,25	465,75	27,00	16,91	456,57	27,00	15,70	423,90	27,00	21,64	584,28
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16,00	18,74	299,84	16,00	18,37	293,92	16,00	17,05	272,80	16,00	21,40	342,40
50,00	20,13	1006,50	50,00	19,73	986,50	50,00	18,32	916,00	50,00	22,59	1129,50
11,00	20,13	221,43	11,00	19,73	217,03	11,00	18,32	201,52	11,00	16,36	179,96
27,00	18,74	505,98	27,00	18,37	495,99	27,00	17,05	460,35	27,00	20,42	551,34
27,00	23,42	632,34	27,00	22,96	619,92	27,00	21,31	575,37	27,00	15,01	405,27
27,00	15,09	407,43	27,00	14,79	399,33	27,00	13,73	370,71	27,00	15,01	405,27
1.847,00	24,14	44586,58	1.847,00	23,66	43700,02	1.847,00	21,97	40578,59	1.847,00	23,13	42721,11
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
190,00	9,16	1740,40	190,00	8,98	1706,20	190,00	8,34	1584,60	190,00	10,50	1995,00
167,00	15,61	2606,87	167,00	15,30	2555,10	167,00	14,21	2373,07	167,00	17,40	2905,80
168,00	7,50	1260,00	168,00	7,35	1234,80	168,00	6,83	1147,44	168,00	8,38	1407,84
16,00	6,05	96,80	16,00	5,93	94,88	16,00	5,51	88,16	16,00	1,36	21,76
61,00	1,21	73,81	61,00	1,19	72,59	61,00	1,10	67,10	61,00	1,36	82,96
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16,00	4,57	73,12	16,00	4,48	71,68	16,00	4,16	66,56	16,00	5,62	89,92
36,00	1,85	66,60	36,00	1,82	65,52	36,00	1,68	60,48	36,00	2,05	73,80
36,00	4,17	150,12	36,00	4,09	147,24	36,00	3,79	136,44	36,00	4,78	172,08
55,00	0,34	18,70	55,00	0,34	18,70	55,00	0,31	17,05	55,00	0,40	22,00
55,00	0,60	33,00	55,00	0,59	32,45	55,00	0,55	30,25	55,00	0,66	36,30
11,00	9,86	108,46	11,00	9,67	106,37	11,00	8,97	98,67	11,00	11,35	124,85
1.902,00	0,93	1768,86	1.902,00	0,92	1749,84	1.902,00	0,85	1616,70	1.902,00	1,03	1959,06
335,00	3,81	1276,35	335,00	3,74	1252,90	335,00	3,47	1162,45	335,00	4,33	1450,55
6766,00		98181,86	6766,00		96249,51	6766,00		89365,07	6766,00		93195,27
					284.597,47			263.792,12			286.780,79
		289.855,40			284.597,47			263.792,12			286.780,79
TOTAL OFERTA FISICA		\$ 289.855,40	TOTAL OFERTA FISICA		\$ 284.597,47	TOTAL OFERTA FISICA		\$ 263.792,12	TOTAL OFERTA FISICA		\$ 286.780,79
DIFERENCIA		\$ 0,00	DIFERENCIA		\$ 0,00	DIFERENCIA		\$ 0,00	DIFERENCIA		\$ 0,00

ANEXO No. 1C VERIFICACIÓN EVALUACIÓN ECONÓMICA SEGÚN EL VALOR DE LA OFERTA PRESENTADA

DIRECCION DE SUBTRANSMISIÓN
COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
AFD-RSND-EEQ-LPN-002

REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACION DE TRANSFORMADORES ACOMETIDAS Y
MEDIDORES EN EL PRIMARIO DIEZ NUEVA 32 A Y ZONA 7

ZONA	OFERENTE	VALOR OFERTADO SIN IVA (USD)	VALOR OFERTA SUMATORIA TOTAL (CÁLCULO EEQ.) USD	DIFERENCIA
7	IRIARCO S.A.	263,792.12	263,792.12	0.00
7	ING. CLAUDIO VILLACIS ALEX	284,597.47	284,597.47	0.00
7	INSUCOM CIA. LTDA.	286,780.79	286,780.79	0.00
7	ING. RENE CORREA	289,855.40	289,855.40	0.00

ELABORADO POR: ING. KATYA LOACHAMÍN

CODIGO 08031237



ANEXO No. 1D PUNTAJE OFERTA ECONÓMICA

DIRECCION DE FINANZAS
 COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
 AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

PROYECTO: REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACION DE TRANSFORMADORES
 ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LOS PRIMARIO 32A Y ZONA 7

ZONA	OFERENTE	VALOR TOTAL OFERTA ECONÓMICA USD (A)	OFERTA ECONÓMICA/80 PUNTOS	PRESUPUESTO (B)	DIFERENCIA OFERTA ECONÓMICA VALOR (A-B) USD	%
7	IRIARCO S.A.	263.792.12	80.00	289.922.03	-26.129.91	-9.01%
7	ING. CLAUDIO VILLACIS ALEX	284.597.47	74.15	289.922.03	-5.324.56	-1.84%
7	INSUCOM CIA. LTDA.	286.780.79	73.59	289.922.03	-3.141.24	-1.08%
7	ING. RENE CORREA	289.855.40	72.81	289.922.03	-66.63	-0.02%

ANEXO No. 1E RESUMEN COMPARATIVO OFERENTES

DIRECCION DE SUBTRANSMISIÓN
 COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
 AFD-RSND-EEQ-LPN-002

REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACION DE TRANSFORMADORES ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN EL PRIMARIO DIEZ NUEVA 32 A
 Y ZONA 7

ZONA	OFERENTE	MATERIALES		MANO DE OBRA		TOTAL USD (SIN IVA)
		DISTRIBUCION	COMERCIAL	DISTRIBUCION	COMERCIAL	
7	IRIARCO S.A.	18,178.50	150,997.41	5,251.14	89,365.07	263,792.12
7	ING. CLAUDIO VILLACIS ALEX	19,593.69	163,098.16	5,656.11	96,249.51	284,597.47
7	INSUCOM CIA. LTDA.	19,970.23	164,344.95	9,270.34	93,195.27	286,780.79
7	ING. RENE CORREA	23,956.09	161,946.97	5,770.48	98,181.86	289,855.40

ELABORADO: ING. KATYA LOACHAMÍN

ANEXO No. 1B EVALUACIÓN ECONÓMICA DETALLE COMPARATIVO OFERTA ECONÓMICA

DIRECCION DE FINANZAS
COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
AFD-RSND-EEQ-LPN-002

PROYECTO: REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACION DE TRANSFORMADORES ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LOS PRIMARIO 36E Y ZONA 9

No.	CODIGO		RUBRO	CANTIDADES Y PRECIOS REFERENCIALES			
	NACIONAL HOMOLOGADO	EEQ		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	
						UNITARIO	TOTAL
2 MATERIALES							
2.1 MATERIALES DE DISTRIBUCION							
2.1.1	50111240		Abrazadera de 2 pernos, extensión doble, pletina acero galvanizado 50 x 6 mm (2 x 1/4") y 140 mm	c/u	6,00	14,47	86,82
2.1.2	50112008		Abrazadera de 2 pernos, extensión escalón, pletina acero galvanizado 30 x 6 mm (1 3/16 x 1/4"), 8 unidades	jgo	10,00	85,21	852,10
2.1.3	50110240		Abrazadera de 2 pernos, extensión simple, pletina acero galvanizado 50 x 6 mm (2 x 1/4") y 140 mm	c/u	3,00	7,29	21,87
2.1.4	50102160		Abrazadera de 2 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32") y 160 mm SIMPLE	c/u	112,00	6,42	719,04
2.1.5	50102260		Abrazadera de 2 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32") y 160 mm, DOBLE	c/u	20,00	6,95	139,00
2.1.6	50113260		Abrazadera de 3 pernos, pletina acero galvanizado 38 x 6 mm (1 1/2 x 1/4") y 160 mm	c/u	18,00	11,63	209,34
2.1.7	21001543		Aislador de retenida, porcelana, ANSI 54-3	c/u	4,00	3,22	12,88
2.1.8	20511028		Aislador de suspensión, polimérico, 25 kV, ANSI DS-28	c/u	15,00	19,30	289,50
2.1.9	20107561		Aislador espiga (pin), porcelana, con radio interferencia, 25 kV, ANSI 56-1	c/u	21,00	8,64	181,44
2.1.10	20801532		Aislador rollo, porcelana, 0,25 kV, ANSI 53-2	c/u	290,00	1,07	310,30
2.1.11	10201058		Alambre de Al, desnudo sólido, para atadura, 4 AWG	m	250,00	0,29	72,50
2.1.12	80101250		Base portafusible tipo NH, 500 V, 250 A, DIN 1	c/u	3,00	8,64	25,92
2.1.13			Base portafusible tipo NH, 500 V, 250 A, DIN 2	c/u	9,44	0,00	0,00
2.1.14	50301001		Bastidor de acero galvanizado, pletina 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32"), 1 vía	c/u	16,00	3,08	49,28
2.1.15	50301004		Bastidor de acero galvanizado, pletina 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32"), 4 vías	c/u	66,00	17,46	1.152,36
2.1.16	50301005		Bastidor de acero galvanizado, pletina 38 x 4 mm (1 1/2 x 5/32"), 5 vías	c/u	2,00	21,83	43,66
2.1.17	10501004		Bloque de hormigón, anclaje, tipo cónico, base inferior 400 mm, superior 150 mm, agujero 20 mm	c/u	21,00	9,65	202,65
2.1.18	50551150		Brazo de acero galvanizado, para tensor farol, tubular 51 mm (2") y 1 500 mm	c/u	2,00	37,68	75,36
2.1.19	45002011		Cable de acero galvanizado, grado Siemens Martin, 7 hilos, 9,52 mm (3/8"), 3155 kgf	m	269,00	1,27	341,63
2.1.20	41002192		Cable de Cu, cableado, 2 kV, TTU, 2/0 AWG, 19 hilos	m	70,00	9,53	667,10
2.1.21	40301054		Cable de Cu, sólido, 600 V, TW, 8 AWG	m	16,00	1,12	17,92
2.1.22	50801001		Caja de lámina de acero galvanizado, soporte y protección de bases portafusibles BV, cruceta	c/u	1,00	69,02	69,02
2.1.23	80611160		Cartucho fusible tipo NH, DIN 1, 500 V, 160 A	c/u	27,14	3,02	81,95
2.1.24	10205007		Cinta de armar de aleación de Al, 1, 27 x 7, 62 mm (3/64 x 5/16")	m	250,00	0,60	150,00
2.1.25	43001060		Conductor de Al, desnudo, cableado, AAC, 2 AWG, 7 hilos	m	429,00	0,60	257,40
2.1.26	43001073		Conductor de Al, desnudo, cableado, AAC, 3/0 AWG, 7 hilos	m	6.039,07	1,51	9.119,00
2.1.27	40111060		Conductor de Cu, desnudo, cableado, suave, 2 AWG, 7 hilos	m	462,00	3,83	1.769,46
2.1.28	40103058		Conductor de Cu, desnudo, sólido, suave, 4 AWG	m	45,00	3,44	154,80
2.1.29	10605073		Conector de aleación de Al, de compresión tipo "C", principal 2 - 3/0 AWG, derivado 14 - 8 AWG	c/u	8,00	1,77	14,16
2.1.30	10606082		Conector de aleación de Al, de compresión tipo "H", principal 1/0 - 2/0 AWG, derivado 1/0 - 2/0 AWG	c/u	140,00	13,44	1.881,60
2.1.31	10804300		Conector estanco, cuádruple dentado, principal 35 a 150 mm ² (2 AWG - 300 MCM), derivado 35 a 150	c/u	21,00	4,02	84,42
2.1.32	51070240		Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 70 x 70 x 6 mm (2 3/4 x 2 3/4 x 1/4") y 2 400 mm	c/u	3,00	56,95	170,85
2.1.33	33046030		Equipo de control automático para alumbrado público, 220 V, 30 A	c/u	4,00	95,96	383,84
2.1.34	12005072		Estribo de aleación de Cu - Sn, para derivación, cable 2/0 AWG	c/u	12,00	0,00	0,00
2.1.35			FOTOCONTROL DE 210 V, 1000 W O 1800 VA, SIN BASE	c/u	4,00	6,43	25,72
2.1.36	12611400		Grapa de aleación de Al, para derivación de línea en caliente, principal 6 AWG - 400 MCM, derivado 6 - 4/0	c/u	12,00	14,90	178,80
2.1.37	12601073		Grapa de aleación de Al, terminal apertado, tipo pistola, dos pernos, rango 6 a 3/0 AWG	c/u	15,00	13,78	206,70
2.1.38	54801009		Guardacabo de acero galvanizado, para cable acero 9, 51 mm (3/8")	c/u	23,00	0,87	20,01
2.1.39	81201018		Pararrayos clase distribución polimérico, óxido metálico, 18 kV, con desconector	c/u	3,00	61,47	184,41
2.1.40	53516052		Perno "U" de acero galvanizado, 2 tuercas, arandelas: 2 planas y 2 presión de 16 x 150 mm (5/8 x 6"), ancho dentro de la U	c/u	2,00	4,25	8,50
2.1.41	52189450		Perno pin punta de poste doble de acero galvanizado, con accesorios de sujeción, 19 x 450 mm (3/4 x 17 5/8")	c/u	3,00	26,36	79,08
2.1.42	52119450		Perno pin punta de poste simple de acero galvanizado, con accesorios de sujeción, 19 x 450 mm (3/4 x 17 5/8")	c/u	15,00	16,82	252,30
2.1.43	70104100		Poste de hormigón armado, circular, CRH 400 kg, 10 m	c/u	6,00	173,40	1.040,40
2.1.44	70105120		Poste de hormigón armado, circular, CRH 500 kg, 12 m	c/u	12,00	262,21	3.146,52
2.1.45	13605010		Retención terminal preformada, para cable de acero galvanizado de 9,53 mm (3/8")	c/u	31,00	5,13	159,03
2.1.46	13601071		Retención terminal preformada, para cable de Al, calibre 1/0 AWG	c/u	186,00	2,17	403,62
2.1.47	81528112		Seccionador portafusible, unipolar, abierto, 27 kV, BIL 150 kV, 12 kV, 100 A	c/u	3,00	101,34	304,02
2.1.48	212908090		Suelda exotérmica de 90 gramos	c/u	38,00	4,42	167,96
2.1.49	80632005		Tirafusible, cabeza removible, tipo H, 5 A.	c/u	3,00	2,88	8,64

ANEXO No. 1B EVALUACIÓN ECONÓMICA DETALLE COMPARATIVO OFERTA ECONÓMICA

 DIRECCION DE FINANZAS
 COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
 AFD-RSND-EEQ-LPN-002

No.	CÓDIGO		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	
	NACIONAL HOMOLOGADO	EEQ				UNITARIO	TOTAL
2.1.50	90323025		Transformador monofásico autoprotegido, 22 860 GRDy / 13 200 V - 240 / 120 V, 25 kVA	c/u	2,00	2.076,87	4.153,74
2.1.51	90323037		Transformador monofásico autoprotegido, 22 860 GRDy / 13 200 V - 240 / 120 V, 37, 5 kVA	c/u	5,00	2.697,47	13.487,35
2.1.52	90323050		Transformador monofásico autoprotegido, 22 860 GRDy / 13 200 V - 240 / 120 V, 50 kVA	c/u	2,00	3.175,76	6.351,52
2.1.53	92123100		Transformador trifásico, convencional, Dyn5, 22 860 - 220 / 127 V, 100 kVA	c/u	0,00	4.841,75	0,00
2.1.54	92123075		Transformador trifásico, convencional, Dyn5, 22 860 - 220 / 127 V, 75 kVA	c/u	1,00	4.268,23	4.268,23
2.1.55	14216180		Varilla de acero recubierta de Cu, para puesta a tierra, 16 x 1 800 mm (5/8 x 71")	c/u	38,00	9,23	350,74
2.1.56	55616180		Varilla de anclaje de acero galvanizado, tuerca y arandela, 16 x 1 800 mm (5/8 x 71")	c/u	21,00	10,02	210,42
SUBTOTAL 1 MATERIALES DISTRIBUCION					9.089,65		54.614,87
2.2 MATERIALES DE COMERCIALIZACION							
2.2.1		10.10.9	ABRAZADERA METALICA TIPO GANCHO 13MM (1/2")	c/u	9.881,00	0,07	691,67
2.2.2	210508016		Alambre de amarre galvanizado No 16	kg	197,60	2,70	533,52
2.2.3	044013068		Cable Antihurto de Al, AA-8000, cableado, 600 V, XLPE, 3 x 4 AWG, 7 hilos, chaqueta PVC	m	5.020,00	2,49	12.499,80
2.2.4	044013066		Cable Antihurto de Al, AA-8000, cableado, 600 V, XLPE, 3 x 6 AWG, 7 hilos, chaqueta PVC	m	31.490,00	1,89	59.516,10
2.2.5	044014066		Cable Antihurto de Al, AA-8000, cableado, 600 V, XLPE, 4 x 6 AWG, 7 hilos, chaqueta PVC	m	720,00	2,39	1.720,80
2.2.6	041002058		Cable de Cu, cableado, 2 kv, TTU, 4 AWG, 7 hilos	m	300,00	3,11	933,00
2.2.7	040310054	10.10.164	Cable de Cu, cableado, 600 V, TW, 8 AWG, 7 hilos	m	3.412,00	1,18	4.026,16
2.2.8	040513058		Cable de Cu, concéntrico, cableado, 600 V, ST, 3 x 4 AWG, 7 hilos	m	1.240,00	10,80	13.392,00
2.2.9	040514058		Cable de Cu, concéntrico, cableado, 600 V, ST, 4 x 4 AWG, 7 hilos	m	780,00	13,62	10.623,60
2.2.10			Cable de Cu, concéntrico, cableado, 600 V, ST, 4 x 6 AWG, 7 hilos	m	180,00	8,95	1.611,00
2.2.11	063312001	10.10.167	Caja de distribución de acometidas, monofásica, policarbonato, 3 hilos, de 400 x 200 x 200 mm	c/u	49,00	48,20	2.361,80
2.2.12	063312002	10.10.168	Caja de distribución de acometidas, trifásica, de policarbonato, 4 hilos, de 400 x 200 x 200 mm	c/u	5,00	52,80	264,00
2.2.13	063306002	10.10.166	Caja metálica antihurto para medidor polifásico, con tapa de seguridad	c/u	168,00	26,96	4.529,28
2.2.14		10.10.7	CLAVO DE ACERO DE 1 1/2" CON ARANDELA, TIPO HILTI	c/u	9.880,00	0,23	2.272,40
2.2.15	040111054		Conductor de Cu, desnudo, cableado, suave, 8 AWG, 7 hilos	m	495,00	1,18	584,10
2.2.16	010601061		Conector de aleación de Al, ranuras paralelas, un perno centrado, rango 6 - 1/0 AWG	c/u	5.634,00	2,09	11.775,06
2.2.17	010601062		Conector de aleación de Al, ranuras paralelas, un perno centrado, rango 8 - 2/0 AWG	c/u	378,00	5,80	2.192,40
2.2.18	011025058		Conector de aleación de Cu, sistema de tierra, golpe de martillo, varilla de 15, 87 mm (5/8"), rango 6 - 4 AWG	c/u	198,00	10,43	2.065,14
2.2.19			CONECTOR RANURAS PARALELAS ALEACION CU, NO. 2 - 2/0 AWG Y 6 - 2/0 AWG, PERNOS LATERALES Y SEPARADOR	c/u	15,00	12,33	184,95
2.2.20	080911040	10.10.163	Interruptor termomagnético unipolar riel DIN, 120/240 V, Icc 10 kA, 40 A	c/u	102,00	2,55	260,10
2.2.21	080911050		Interruptor termomagnético unipolar riel DIN, 120/240 V, Icc 10 kA, 50 A	c/u	3.344,00	2,90	9.697,60
2.2.22	060523113	10.10.8	Medidor electrónico con RC, 2F-3H, kWh, clase 100	c/u	0,00	31,74	0,00
2.2.23	060534116	10.10.159	Medidor electrónico con RC, 3F-4H, kWh, clase 100	c/u	0,00	37,97	0,00
2.2.24			PINZA DE ANCLAJE PARA ACOMETIDA BT 16-22MM2 CON FUNDA	c/u	3.952,00	2,32	9.168,64
2.2.25	210514350		Precinto plástico con protección UV de 350 mm	c/u	9.880,00	0,12	1.185,60
2.2.26	063302001		Sello de seguridad de policarbonato color plomo (gris)	c/u	6.824,00	0,11	750,64
2.2.27			TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 2 1/2" (63 MM) DIAM, 2 MM ESPESOR, 6 m	c/u	197,00	49,85	9.820,45
2.2.28	014216180		Varilla de acero recubierta de Cu, para puesta a tierra, 16 x 1 800 mm (5/8 x 71")	c/u	198,00	9,69	1.918,62
SUBTOTAL 2 MATERIALES COMERCIALIZACION					94.539,80		164.578,43
3. MANO DE OBRA							
3.1 MANO DE OBRA DE DISTRIBUCION							
3.1.1		1.1.1	Replanteo Zona Urbana	c/u		0,00	0,00
3.1.2			Replanteo Zona Urbana (REMODELADO)	c/u	76,00	18,84	1.431,84
3.1.3			Replanteo Zona Urbana (RETIRO)			0,00	0,00
3.1.4		1.2.1	Transporte de Postes de Hormigon	poste		0,00	0,00
3.1.5		3.3.1	Transporte de Postes de Hormigon REMODELADO	poste	24,00	40,57	973,68
3.1.6			Transporte de Postes de Hormigon RETIRO	poste	24,00	40,57	973,68
3.1.7		1.2.3	Transporte de Postes de Fibra de Vidrio	poste		0,00	0,00
3.1.8			Transporte de Postes de Fibra de Vidrio REMODELADO	poste		0,00	0,00
3.1.9		1.3	Excavación para Postes o Anclas	c/u		0,00	0,00
3.1.10			Excavación para Postes o Anclas (REMODELACIÓN)	c/u	29,00	18,02	522,58
3.1.11			Excavación para Postes o Anclas (RETIRADO)	c/u	18,00	18,02	324,36
3.1.12		1.4.1	Erección de Postes de Hormigon	poste		0,00	0,00
3.1.13			Erección de Postes de Hormigon REMODELADO	poste	6,00	74,55	447,30
3.1.14			Erección de Postes de Hormigon RETIRADO	poste	6,00	33,46	200,76
3.1.15		1.4.3	Erección de Postes de fibra de vidrio	poste		0,00	0,00
3.1.16			Erección de Postes de fibra de vidrio REMODELADO	poste		0,00	0,00
3.1.17			Erección de Postes de fibra de vidrio RETIRADO	poste		0,00	0,00
3.1.18		1.5.1	MT 3F (23 - 13.2 KV)	c/u		0,00	0,00

ANEXO No. 1B EVALUACIÓN ECONÓMICA DETALLE COMPARATIVO OFERTA ECONÓMICA

DIRECCION DE FINANZAS
 COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
 AFD-RSND-EEQ-LPN-002

No.	CODIGO		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	
	NACIONAL HOMOLOGADO	EEQ				UNITARIO	TOTAL
3.1.19			MT 3F (23 - 13.2 KV) REMODELADO	c/u		0,00	0,00
3.1.20			MT 3F (23 - 13.2 KV) RETIRO	c/u		0,00	0,00
3.1.21		1.5.2	MT 2F (23-13.2 KV)	c/u		0,00	0,00
3.1.22		1.5.3	MT 1F(23-13.2 KV)	c/u		0,00	0,00
3.1.23			MT 1F(23-13.2 KV) REMODELADO	c/u	18,00	15,01	270,18
3.1.24			MT 1F(23-13.2 KV) RETIRO	c/u	18,00	6,74	121,32
3.1.25		1.5.4	MT 3F (6,3 KV)	c/u		0,00	0,00
3.1.26		1.5.5	MT 2F (6,3 KV)	c/u		0,00	0,00
3.1.27			MT 2F (6,3 KV) REMODELADO	c/u		0,00	0,00
3.1.28			MT 2F (6,3 KV) RETIRADO	c/u		0,00	0,00
3.1.29		1.5.6	BT 3F (Cruceta o rack de 5 vias)	c/u		0,00	0,00
3.1.30			BT 3F (Cruceta o rack de 5 vias) REMODELADO	c/u		0,00	0,00
3.1.31			BT 3F (Cruceta o rack de 5 vias) RETIRO	c/u		0,00	0,00
3.1.32		1.5.7	BT 2F (Cruceta o rack de 4 vias)	c/u		0,00	0,00
3.1.33			BT 2F (Cruceta o rack de 4 vias) REMODELADO	c/u	83,00	16,26	1.349,58
3.1.34			BT 2F (Cruceta o rack de 4 vias) RETIRO	c/u	74,00	7,30	540,20
3.1.35		1.5.8	AP (Rack de 2 vias o dos rack de una via)	c/u		0,00	0,00
3.1.36			AP (Rack de 2 vias o dos rack de una via) RETIRO	c/u		0,00	0,00
3.1.37			AP (bastidor de una via)	c/u		0,00	0,00
3.1.38			AP (bastidor de una via) REMODELADO	c/u		0,00	0,00
3.1.39			AP (bastidor de una via) RETIRADO	c/u		0,00	0,00
3.1.40		1.6.1	Ensamblaje de Anclas	c/u		0,00	0,00
3.1.41			Ensamblaje de Anclas REMODELADO	c/u	23,00	23,00	529,00
3.1.42			Ensamblaje de Anclas RETIRO	c/u	45,00	10,33	464,85
3.1.43		1.6	Ensamblaje de Tensores	c/u		0,00	0,00
3.1.44			Ensamblaje de Tensores REMODELADO	c/u	25,00	15,44	386,00
3.1.45			Ensamblaje de Tensores RETIRO	c/u	20,00	6,94	138,80
3.1.46		1.7	Puesta a Tierra	c/u		0,00	0,00
3.1.47			Puesta a Tierra REMODELADO	c/u	41,00	13,76	564,16
3.1.48			Puesta a Tierra RETIRO	c/u	34,00	6,18	210,12
3.1.49		1.8.1	MT 3F (3 fases)	c/u		0,00	0,00
3.1.50			MT 3F (3 fases) REMODELADO	c/u		0,00	0,00
3.1.51			MT 3F (3 fases) RETIRO	c/u		0,00	0,00
3.1.52		1.8.2	MT 2F (2 fases)	c/u		0,00	0,00
3.1.53			MT 2F (2 fases) REMODELADO	c/u		0,00	0,00
3.1.54			MT 2F (2 fases) RETIRO	c/u		0,00	0,00
3.1.55		1.8.3	MT 1F (1 fase)	c/u		0,00	0,00
3.1.56			MT 1F (1 fase) REMODELADO	C	3,00	36,58	109,74
3.1.57			MT 1F (1 fase) RETIRADO	c/u	1,00	16,43	16,43
3.1.58		1.8.4	BT 3F (3 fases + neutro)	c/u		0,00	0,00
3.1.59			BT 3F (3 fases + neutro) REMODELADO	c/u		0,00	0,00
3.1.60			BT 3F (3 fases + neutro) RETIRADO	c/u		0,00	0,00
3.1.61		1.8.5	BT 2F (2 fases + neutro)	c/u		0,00	0,00
3.1.62			BT 2F (2 fases + neutro) REMODELADO	c/u	74,00	65,83	4.871,42
3.1.63			BT 2F (2 fases + neutro) RETIRO	c/u	69,00	29,56	2.039,64
3.1.64			BT 1F (neutro)	c/u		0,00	0,00
3.1.65			BT 1F (neutro) REMODELADO	c/u	20,00	6,17	123,40
3.1.66			BT 1F (neutro) RETIRADO	c/u	18,00	2,77	49,86
3.1.67		1.8.6	AP (Un conductor)	c/u		0,00	0,00
3.1.68			AP (Un conductor) REMODELADO	c/u	6,00	20,68	124,08
3.1.69			AP (Un conductor) RETIRO	c/u	6,00	9,29	55,74
3.1.70			AP (2 conductores)	c/u		0,00	0,00
3.1.71			AP (2 conductores) REMODELADO	c/u		0,00	0,00
3.1.72			AP (2 conductores) RETIRO	c/u		0,00	0,00
3.1.73			Transformador 3F (hasta 150 KVA)	c/u		0,00	0,00
3.1.74			Transformador 3F (hasta 150 KVA) REMODELADO	c/u		0,00	0,00
3.1.75			Transformador 3F (hasta 150 KVA) RETIRO	c/u		0,00	0,00
3.1.76		1.9.2	Trafo 1F (Hasta 75 KVA)	c/u		0,00	0,00
3.1.77			Trafo 1F (Hasta 75 KVA) REMODELADO	c/u	10,00	259,78	2.597,80
3.1.78			Trafo 1F (Hasta 75 KVA) RETIRO	c/u	4,00	116,60	466,40
3.1.79		1.9.3	Luminarias	c/u		0,00	0,00
3.1.80			Luminarias REMODELADO	c/u	6,00	16,81	100,86
3.1.81			Luminaria RETIRO	c/u	6,00	7,55	45,30
3.1.82		1.9.4	Seccionadores	c/u		0,00	0,00
3.1.83			Seccionadores REMODELADO	c/u	1,00	16,70	16,70
3.1.84		10.10.98	Seccionadores RETIRO	c/u	4,00	7,50	30,00
3.1.85		1.9.5	Pararrayos	c/u		0,00	0,00
3.1.86			Pararrayos REMODELADO	c/u	1,00	16,51	16,51
3.1.87		10.10.99	Pararrayos RETIRO	c/u	4,00	7,42	29,68
3.1.88		1.9.6	Equipo control A.P.	c/u		0,00	0,00
3.1.89			Equipo control A.P. REMODELADO	c/u	6,00	17,32	103,92
3.1.90			Equipo control A.P. RETIRADO	c/u	4,00	7,78	31,12
3.1.91			Montaña 50 %, ralo 5 %	glb		0,00	0,00
3.1.92			Movilizacion postes a sitios inaccesibles	m		0,00	0,00
3.1.93			Erección de poste de fibra de vidrio (incluye acarreo hasta 50 m)	poste		0,00	0,00
3.1.94		3.7	Reubicacion de Acometida	c/u		0,00	0,00
3.1.95			Reubicacion de Acometida REMODELADO	c/u		0,00	0,00
3.1.96			Reubicacion de Acometida RETIRO	c/u		0,00	0,00
3.1.97			Preensablado BT, 3 conductores	poste		0,00	0,00
3.1.98			Preensablado BT, 3 conductores REMODELADO	poste		0,00	0,00
3.1.99		5.5.2	Conexión a Tierra	c/u		0,00	0,00

ANEXO No. 1B EVALUACIÓN ECONÓMICA DETALLE COMPARATIVO OFERTA ECONÓMICA

DIRECCION DE FINANZAS
COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
AFD-RSND-EEQ-LPN-002

No.	CODIGO		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	
	NACIONAL HOMOLOGADO	EEQ				UNITARIO	TOTAL
3.1.100		6	Aplome de Postes	c/u		0,00	0,00
3.1.101			Aplome de Postes REMODELACIÓN	c/u	12,00	45,32	543,84
3.1.102			Soporte de red (mensuales)	c/u		0,00	0,00
3.1.103	6.2		Actualización GIS Control de equipos y Transformadores Aéreos	c/u		0,00	0,00
3.1.104	6.16		Ingreso o actualización en el GIS de un tramo de Media Tensión Aéreo	c/u	11,00	0,25	2,75
3.1.105	6.18		Ingreso o actualización en el GIS de un tramo de Baja Tensión Aéreo	c/u	0,12	94,80	11,38
3.1.106	6.23		Ingreso o actualización en el GIS de un poste y sus estructuras en MT, BT y AP a	c/u	96,00	0,46	44,16
3.1.107			Ingreso o actualización de un medidor	c/u		0,00	0,00
3.1.108			Ingreso o actualización en el GIS de un tramo de Alumbrado Público Aéreo	c/t		0,00	0,00
3.1.109			Revisión de secuencia de fases y calibres de conductores	km	2,90	10,36	30,04
3.1.110			Control de equipos y transformadores aéreos	c/u	12,00	0,98	11,76
3.1.111			Solución de transformadores con novedad en numeración	c/u	1,00	9,58	9,58
3.1.112			Revisión de 1Km de conectividad de redes de Baja Tensión Aéreas Urbanas	km	2,70	22,73	61,37
3.1.113			Levantamiento de un detalle de Base Geográfica nueva en Zona Urbana	c/u		0,00	0,00
3.1.114			Revisión de conectividad de 1km de circuitos exclusivos de A,P y control, ZU	km		0,00	0,00
SUBTOTAL 3 MANO DE OBRA DISTRIBUCION					944,72		20.991,89
3.2 MANO DE OBRA DE COMERCIALIZACION							
3.2.1		10.2.2	CAMBIO O REUBICACIÓN DE ACOMETIDA BIFÁSICA	c/u	1.780,00	24,14	42.969,20
3.2.2		10.2.3	CAMBIO O REUBICACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA	c/u	198,00	24,14	4.779,72
3.2.3		10.2.7	CAMBIO O REUBICACIÓN DE ACOMETIDA SUBTERRÁNEA TRIFÁSICA	c/u	5,00	34,50	172,50
3.2.4			INSTALACIÓN MEDIDOR POLIFÁSICO en Tablero Armario o Servicio Convenido	c/u			0,00
3.2.5			INSTALACIÓN DE MEDIDOR POLIFÁSICO Y PROTECCIÓN	c/u	15,00	17,25	258,75
3.2.6	9.1.10		INSTALACIÓN MEDIDOR BIFÁSICO EN CAJA ANTIHURTO	c/u			0,00
3.2.7	9.1.11		INSTALACIÓN MEDIDOR TRIFÁSICO EN CAJA ANTIHURTO	c/u			0,00
3.2.8	9.2.2		INSTALACIÓN DE ACOMETIDA BIFÁSICA	c/u			0,00
3.2.9	9.2.3		INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA	c/u			0,00
3.2.10			INSTALACIÓN DE ACOMETIDA SUBTERRÁNEA POLIFÁSICA	c/u			0,00
3.2.11			INSTALACIÓN DE CAJA DE DISTRIBUCIÓN POLIFÁSICA ANTIHURTO	c/u			0,00
3.2.12	9.4.13		INSTALACIÓN ACCESORIOS PARA ACOMETIDA SUBTERRÁNEA (TUBO CONDUIT, GALV, ABRAZADERAS, CODO Y UNIÓN)	c/u	10,00	18,74	187,40
3.2.13	10.3.1		CAMBIO O REUBICACIÓN DE CAJA DE DISTRIBUCIÓN BIFÁSICA ANTIHURTO	c/u	50,00	20,13	1.006,50
3.2.14	10.3.2		CAMBIO O REUBICACIÓN DE CAJA DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICA ANTIHURTO	c/u	5,00	20,13	100,65
3.2.15	10.4.3		REPARACIÓN O CAMBIO ALAMBRADO, TABLERO, PANEL Y PROTECCIÓN BIFÁSICO	c/u	15,00	18,74	281,10
3.2.16	10.4.4		REPARACIÓN O CAMBIO ALAMBRADO, TABLERO, PANEL Y PROTECCIÓN TRIFÁSICO	c/u	15,00	23,42	351,30
3.2.17	10.1		CAMBIO O REUBICACIÓN DE MEDIDOR	c/u	15,00	15,09	226,35
3.2.18	10.1.11		CAMBIO O REUBICACIÓN DE MEDIDOR TRIFÁSICO CON CAJA ANTIHURTO	c/u	1.677,00	24,14	40.482,78
3.2.19	10.6.12		DISEÑO ELECTRICO	c/u		0,00	0,00
3.2.20			DISEÑO SISTEMA DE MEDICIÓN	c/u	170,00	9,16	1.557,20
3.2.21	9.4.21		INSTALACIÓN DE SOPORTE DE ACOMETIDA 3 "	c/u	197,00	15,61	3.075,17
3.2.22	9.4.2		INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA (VARILLA DE COBRE, CONECTOR Y CONDUCTOR No.8 AWG)	c/u	198,00	7,50	1.485,00
3.2.23	9.4.8		ROTURA Y REPOSICION DE PAVIMENTO A MANO PARA INST ACOM SUBT O INST. INTERNAS	m	10,00	6,05	60,50
3.2.24	9.4.19		INSTALACIONES INTERNAS CABLE 3X8 AWG (METRO)	m	55,00	1,21	66,55
3.2.25	9.4.20		INSTALACIONES INTERNAS CABLE 4X8 AWG	m		0,00	0,00
3.2.26	9.4.9		ABERTURA DE ZANJA	m	10,00	4,57	45,70
3.2.27	9.4.12		INSTALACIÓN DE CAJA DE EMPALMES Y REVISIÓN	c/u	33,00	1,85	61,05
3.2.28	9.4.14		IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, ELABORACIÓN DE EMPALMES DE INST INTERNAS	c/u	33,00	4,17	137,61
3.2.29	9.4.15		INSTALACIÓN DE TERMINAL DE TALON CADMIADO PARA TABLERO ARMARIO	c/u	30,00	0,34	10,20
3.2.30	9.4.16		INSTALACIÓN DE TERMINAL REMACHABLE PARA TABLERO ARMARIO	c/u	30,00	0,60	18,00
3.2.31	10.4.5		REPARACIÓN O CAMBIO DE DISYUNTORES (1 A 3 términos)	c/u	6,00	9,86	59,16
3.2.32	10.6.6		INGRESO ORDENES DE TRABAJO AL SIEE COMERCIAL O GIS, VIA INTERNET O INTERFASE	c/u	1.707,00	0,93	1.587,51
3.2.33	10.6.11		MATERIAL DIVERSO (CLAVOS, TORNILLOS, TACOS FISHER, CEMENTO, RIPIO, SOPORTE PARA FIJACIÓN, ETC)	c/u	395,00	3,81	1.504,95
SUBTOTAL 4 MANO DE OBRA COMERCIALIZACION					6.659,00		100.484,85
TOTAL (1+2+3+4)							340.670,05

Nota: El valor del presupuesto Base portafusible tipo NH, 500 V, 250 A, DIN 2 no indica precio unitario solamente señala la cantidad

ANEXO No. 1B EVALUACIÓN ECONÓMICA DETALLE COMPARATIVO OFERTA ECONÓMICA

DIRECCION DE FINANZAS
 COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
 AFD-RSND-EEQ-LPN-002

ING. RENE CORREA			ING. CLAUDIO VILLACIS			IRIARCO			INSUCOM		
PRECIO			PRECIO			PRECIO			PRECIO		
CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
6,00	12,00	72,00	6,00	14,19	85,14	6,00	13,17	79,02	6,00	14,47	86,82
10,00	75,00	750,00	10,00	83,51	835,10	10,00	77,54	775,40	10,00	85,21	852,10
3,00	7,29	21,87	3,00	7,15	21,45	3,00	6,63	19,89	3,00	7,29	21,87
112,00	6,00	672,00	112,00	6,30	705,60	112,00	5,84	654,08	112,00	6,42	719,04
20,00	6,50	130,00	20,00	6,82	136,40	20,00	6,32	126,40	20,00	6,95	139,00
18,00	6,00	108,00	18,00	11,40	205,20	18,00	10,58	190,44	18,00	11,63	209,34
4,00	3,22	12,88	4,00	3,16	12,64	4,00	2,93	11,72	4,00	3,22	12,88
15,00	17,50	262,50	15,00	18,92	283,80	15,00	17,56	263,40	15,00	19,30	289,50
21,00	9,50	199,50	21,00	8,47	177,87	21,00	7,86	165,06	21,00	8,64	181,44
290,00	1,07	310,30	290,00	1,05	304,50	290,00	0,97	281,30	290,00	1,07	310,30
250,00	0,29	72,50	250,00	0,29	72,50	250,00	0,26	65,00	250,00	0,29	72,50
3,00	9,50	28,50	3,00	8,47	25,41	3,00	7,86	23,58	3,00	6,00	18,00
9,44	9,50	89,70	9,44	0,00	0,00	9,44	0,00	0,00	3,00	9,44	28,32
16,00	3,08	49,28	16,00	3,02	48,32	16,00	2,80	44,80	16,00	3,08	49,28
66,00	15,00	990,00	66,00	17,12	1.129,92	66,00	15,89	1.048,74	66,00	17,46	1.152,36
2,00	20,00	40,00	2,00	21,40	42,80	2,00	19,87	39,74	2,00	21,83	43,66
21,00	7,00	147,00	21,00	9,46	198,66	21,00	8,78	184,38	21,00	9,65	202,65
2,00	30,00	60,00	2,00	36,93	73,86	2,00	34,29	68,58	2,00	37,68	75,36
269,00	1,27	341,63	269,00	1,25	336,25	269,00	1,16	312,04	269,00	1,27	341,63
70,00	9,50	665,00	70,00	9,34	653,80	70,00	8,67	606,90	70,00	9,53	667,10
16,00	1,18	18,88	16,00	1,10	17,60	16,00	1,02	16,32	16,00	1,12	17,92
1,00	30,00	30,00	1,00	67,64	67,64	1,00	62,81	62,81	1,00	69,04	69,04
27,14	6,00	162,81	27,14	2,96	80,33	27,14	2,75	74,62	27,14	3,02	81,95
250,00	0,67	167,50	250,00	0,59	147,50	250,00	0,55	137,50	250,00	0,60	150,00
429,00	0,60	257,40	429,00	0,59	253,11	429,00	0,55	235,95	429,00	0,60	257,40
6.039,07	1,51	9.119,00	6.039,07	1,48	8.937,82	6.039,07	1,37	8.273,53	6.039,07	1,48	8.937,83
462,00	4,26	1.968,12	462,00	3,76	1.737,12	462,00	3,49	1.612,38	462,00	3,83	1.769,46
45,00	4,62	207,90	45,00	3,38	152,10	45,00	3,13	140,85	45,00	3,44	154,80
8,00	5,50	44,00	8,00	1,74	13,92	8,00	1,61	12,88	8,00	1,77	14,16
140,00	12,00	1.680,00	140,00	13,18	1.845,20	140,00	12,23	1.712,20	140,00	13,44	1.881,60
21,00	4,82	101,22	21,00	3,94	82,74	21,00	3,66	76,86	21,00	4,02	84,42
3,00	56,95	170,85	3,00	55,82	167,46	3,00	51,82	155,46	3,00	56,95	170,85
4,00	80,00	320,00	4,00	94,05	376,20	4,00	87,32	349,28	4,00	95,96	383,84
12,00	2,00	24,00	12,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00
4,00	6,43	25,72	4,00	6,31	25,24	4,00	5,85	23,40	4,00	6,43	25,72
12,00	14,00	168,00	12,00	14,61	175,32	12,00	13,56	162,72	12,00	14,90	178,80
15,00	15,12	226,80	15,00	13,51	202,65	15,00	12,54	188,10	15,00	13,78	206,70
23,00	0,87	20,01	23,00	0,86	19,78	23,00	0,79	18,17	23,00	0,87	20,01
3,00	0,66	1,98	3,00	60,25	180,75	3,00	55,94	167,82	3,00	61,47	184,41
2,00	4,25	8,50	2,00	4,17	8,34	2,00	3,87	7,74	2,00	4,25	8,50
3,00	18,00	54,00	3,00	25,84	77,52	3,00	23,99	71,97	3,00	26,36	79,08
15,00	15,00	225,00	15,00	16,49	247,35	15,00	15,31	229,65	15,00	16,82	252,30
6,00	210,00	1.260,00	6,00	169,94	1.019,64	6,00	157,79	946,74	6,00	173,40	1.040,40
12,00	270,00	3.240,00	12,00	256,97	3.083,64	12,00	238,61	2.863,32	12,00	262,21	3.146,52
31,00	5,13	159,03	31,00	5,03	155,93	31,00	4,67	144,77	31,00	5,13	159,03
186,00	3,25	604,50	186,00	2,13	396,18	186,00	1,97	366,42	186,00	2,17	403,62
3,00	102,00	306,00	3,00	99,32	297,96	3,00	92,22	276,66	3,00	101,34	304,02
38,00	4,42	167,96	38,00	4,34	164,92	38,00	4,02	152,76	38,00	4,42	167,96
3,00	2,88	8,64	3,00	2,83	8,49	3,00	2,62	7,86	3,00	2,88	8,64

ANEXO No. 1B EVALUACIÓN ECONÓMICA DETALLE COMPARATIVO OFERTA ECONÓMICA

DIRECCION DE FINANZAS
 COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
 AFD-RSND-EEQ-LPN-002

PRECIO			PRECIO			PRECIO			PRECIO		
CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
2,00	1.820,00	3.640,00	2,00	2.035,34	4.070,68	2,00	1.889,95	3.779,90	2,00	1.954,13	3.908,25
5,00	2.480,00	12.400,00	5,00	2.643,53	13.217,65	5,00	2.454,70	12.273,50	5,00	2.616,55	13.082,73
2,00	3.075,00	6.150,00	2,00	3.112,25	6.224,50	2,00	2.889,94	5.779,88	2,00	3.080,49	6.160,97
0,00	4.841,00	0,00	0,00	4.744,92	0,00	0,00	4.405,99	0,00	0,00	4.841,76	0,00
1,00	3.907,50	3.907,50	1,00	4.182,87	4.182,87	1,00	3.884,09	3.884,09	1,00	4.140,18	4.140,18
38,00	9,68	367,84	38,00	9,05	343,90	38,00	8,40	319,20	38,00	9,23	350,74
21,00	10,02	210,42	21,00	9,82	206,22	21,00	9,12	191,52	21,00	10,02	210,42
9.089,65		52.446,24	9.089,65		53.537,50	9.089,65		49.677,30	9.083,21		53.485,42
9.881,00	0,08	790,48	9.881,00	0,07	691,67	9.881,00	0,06	592,86	9.881,00	0,07	691,67
197,60	2,70	533,52	197,60	2,65	523,64	197,60	2,46	486,10	197,60	2,70	533,52
5.020,00	2,20	11.044,00	5.020,00	2,45	12.299,00	5.020,00	2,27	11.395,40	5.020,00	2,49	12.499,80
31.490,00	1,58	49.754,20	31.490,00	1,86	58.571,40	31.490,00	1,72	54.162,80	31.490,00	1,85	58.256,50
720,00	2,24	1.612,80	720,00	2,35	1.692,00	720,00	2,17	1.562,40	720,00	2,39	1.720,80
300,00	3,20	960,00	300,00	3,05	915,00	300,00	2,83	849,00	300,00	3,11	933,00
3.412,00	1,18	4.026,16	3.412,00	1,16	3.957,92	3.412,00	1,07	3.650,84	3.412,00	1,18	4.026,16
1.240,00	10,50	13.020,00	1.240,00	10,59	13.131,60	1.240,00	9,83	12.189,20	1.240,00	10,80	13.392,00
780,00	13,20	10.296,00	780,00	13,35	10.413,00	780,00	12,39	9.654,20	780,00	13,62	10.623,60
180,00	8,80	1.584,00	180,00	8,78	1.580,40	180,00	8,14	1.455,20	180,00	8,95	1.611,00
49,00	50,60	2.479,40	49,00	47,24	2.314,76	49,00	43,86	2.149,14	49,00	48,20	2.361,80
5,00	54,05	270,25	5,00	51,75	258,75	5,00	48,05	240,25	5,00	52,80	264,00
168,00	27,50	4.620,00	168,00	26,43	4.440,24	168,00	24,53	4.121,04	168,00	26,96	4.529,28
9.880,00	0,18	1.778,40	9.880,00	0,23	2.272,40	9.880,00	0,21	2.074,80	9.880,00	0,23	2.272,40
495,00	1,18	584,10	495,00	1,16	574,20	495,00	1,07	529,65	495,00	1,18	584,10
5.634,00	2,09	11.775,06	5.634,00	2,05	11.549,70	5.634,00	1,90	10.704,60	5.634,00	2,09	11.775,06
378,00	5,70	2.154,60	378,00	5,69	2.150,82	378,00	5,28	1.995,84	378,00	5,80	2.192,40
198,00	8,17	1.617,66	198,00	10,23	2.025,54	198,00	9,49	1.879,02	198,00	10,43	2.065,14
15,00	8,00	120,00	15,00	12,09	181,35	15,00	11,22	168,30	15,00	12,33	184,95
102,00	2,80	285,60	102,00	2,50	255,00	102,00	2,32	236,64	102,00	2,55	260,10
3.344,00	2,80	9.363,20	3.344,00	2,85	9.530,40	3.344,00	2,64	8.828,16	3.344,00	2,90	9.697,60
0,00	31,74	0,00	0,00	31,11	0,00	0,00	28,88	0,00	0,00	31,74	0,00
0,00	37,97	0,00	0,00	37,22	0,00	0,00	34,55	0,00	0,00	37,97	0,00
3.952,00	1,74	6.876,48	3.952,00	2,28	9.010,56	3.952,00	2,11	8.338,72	3.952,00	2,32	9.168,64
9.880,00	0,10	988,00	9.880,00	0,12	1.185,60	9.880,00	0,11	1.086,80	9.880,00	0,12	1.185,60
6.824,00	0,11	750,64	6.824,00	0,11	750,64	6.824,00	0,10	682,40	6.824,00	0,11	750,64
197,00	49,85	9.820,45	197,00	48,86	9.625,42	197,00	45,36	8.935,92	197,00	49,85	9.820,45
198,00	9,68	1.916,64	198,00	9,50	1.881,00	198,00	8,82	1.746,36	198,00	9,69	1.918,62
94.539,60		149.021,64	94.539,60		161.782,01	94.539,60		149.735,64	94.539,60		163.318,83
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76,00	18,84	1.431,84	76,00	18,47	1.403,72	76,00	17,14	1.302,64	76,00	18,93	1.438,68
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24,00	40,57	973,68	24,00	39,76	954,24	24,00	36,92	886,08	24,00	40,69	976,56
24,00	40,57	973,68	24,00	39,76	954,24	24,00	36,92	886,08	24,00	40,69	976,56
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29,00	18,02	522,58	29,00	17,66	512,14	29,00	16,40	475,60	29,00	18,28	530,12
18,00	18,02	324,36	18,00	17,66	317,88	18,00	16,40	295,20	18,00	18,28	329,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6,00	74,55	447,30	6,00	73,06	438,36	6,00	67,84	407,04	6,00	73,48	440,88
6,00	33,46	200,76	6,00	32,80	196,80	6,00	30,45	182,70	6,00	34,67	208,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ANEXO No. 1B EVALUACIÓN ECONÓMICA DETALLE COMPARATIVO OFERTA ECONÓMICA

DIRECCION DE FINANZAS
 COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
 AFD-RSND-EEQ-LPN-002

PRECIO			PRECIO			PRECIO			PRECIO		
CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,00	45,32	543,84	12,00	44,42	533,04	12,00	41,24	494,88	12,00	44,33	531,96
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11,00	0,25	2,75	11,00	0,25	2,75	11,00	0,23	2,53	11,00	0,31	3,41
0,12	94,80	11,38	0,12	92,91	11,15	0,12	86,27	10,35	0,12	94,29	11,31
96,00	0,46	44,16	96,00	0,46	44,16	96,00	0,42	40,32	96,00	0,48	46,08
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,90	10,36	30,04	2,90	10,16	29,46	2,90	9,43	27,35	2,90	10,37	30,07
12,00	0,98	11,76	12,00	0,97	11,64	12,00	0,89	10,68	12,00	44,33	531,96
1,00	9,58	9,58	1,00	9,39	9,39	1,00	8,72	8,72	1,00	9,58	9,58
2,70	22,73	61,37	2,70	22,28	60,16	2,70	20,68	55,84	2,70	22,73	61,37
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
944,72		20.991,89	944,72		20.576,89	944,72		19.102,75	944,72		22.969,42
1.780,00	24,14	42.969,20	1.780,00	23,66	42.114,80	1.780,00	21,97	39.106,60	1.780,00	23,13	41.171,40
198,00	24,14	4.779,72	198,00	23,66	4.684,68	198,00	21,97	4.350,06	198,00	23,13	4.579,74
5,00	34,50	172,50	5,00	33,81	169,05	5,00	31,40	157,00	5,00	38,03	190,15
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15,00	17,25	258,75	15,00	16,91	253,65	15,00	15,70	235,50	15,00	20,42	306,30
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10,00	18,74	187,40	10,00	18,37	183,70	10,00	17,05	170,50	10,00	21,40	214,00
50,00	20,13	1.006,50	50,00	19,73	986,50	50,00	18,32	916,00	50,00	22,59	1.129,50
5,00	20,13	100,65	5,00	19,73	98,65	5,00	18,32	91,60	5,00	22,59	112,95
15,00	18,74	281,10	15,00	18,37	275,55	15,00	17,05	255,75	15,00	21,64	324,60
15,00	23,42	351,30	15,00	22,96	344,40	15,00	21,31	319,65	15,00	27,07	406,05
15,00	15,09	226,35	15,00	14,79	221,85	15,00	13,73	205,95	15,00	16,36	245,40
1.677,00	24,14	40.482,78	1.677,00	23,66	39.677,82	1.677,00	21,97	36.843,69	1.677,00	23,13	38.789,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170,00	9,16	1.557,20	170,00	8,98	1.526,60	170,00	8,34	1.417,80	170,00	10,50	1.785,00
197,00	15,61	3.075,17	197,00	15,30	3.014,10	197,00	14,21	2.799,37	197,00	17,40	3.427,80
198,00	7,50	1.485,00	198,00	7,35	1.455,30	198,00	6,83	1.352,34	198,00	8,38	1.659,24
10,00	6,05	60,50	10,00	5,93	59,30	10,00	5,51	55,10	10,00	1,36	13,60
55,00	1,21	66,55	55,00	1,19	65,45	55,00	1,10	60,50	55,00	1,36	74,80
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10,00	4,57	45,70	10,00	4,48	44,80	10,00	4,16	41,60	10,00	5,62	56,20
33,00	1,85	61,05	33,00	1,82	60,06	33,00	1,68	55,44	33,00	2,05	67,65
33,00	4,17	137,61	33,00	4,09	134,97	33,00	3,79	125,07	33,00	4,78	157,74
30,00	0,34	10,20	30,00	0,34	10,20	30,00	0,31	9,30	30,00	0,40	12,00
30,00	0,60	18,00	30,00	0,59	17,70	30,00	0,55	16,50	30,00	0,66	19,80
6,00	9,86	59,16	6,00	9,67	58,02	6,00	8,97	53,82	6,00	11,35	68,10
1.707,00	0,93	1.587,51	1.707,00	0,92	1.570,44	1.707,00	0,85	1.450,95	1.707,00	1,03	1.758,21
395,00	3,81	1.504,95	395,00	3,74	1.477,30	395,00	3,47	1.370,65	395,00	4,33	1.710,35
6.659,00		100.484,85	6.659,00		98.504,89	6.659,00		91.460,74	6.659,00		98.279,59
		322.944,62			334.401,29			309.976,42			338.053,26
TOTAL OFERTA FISICA		\$ 322.944,62	TOTAL OFERTA FISICA		\$ 334.401,29	TOTAL OFERTA FISICA		\$ 309.976,42	TOTAL OFERTA FISICA		\$ 338.053,26
DIFERENCIA		\$ 0,00	DIFERENCIA		\$ 0,00	DIFERENCIA		\$ 0,00	DIFERENCIA		\$ 0,00

ANEXO No. 1C VERIFICACIÓN EVALUACIÓN ECONÓMICA SEGÚN EL VALOR DE LA OFERTA PRESENTADA

DIRECCION DE SUBTRANSMISIÓN
COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
AFD-RSND-EEQ-LPN-002

REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACION DE TRANSFORMADORES ACOMETIDAS Y
MEDIDORES EN EL PRIMARIO TUMBACO 36E Y ZONA 09

ZONA	OFERENTE	VALOR OFERTADO SIN IVA (USD)	VALOR OFERTA SUMATORIA TOTAL (CÁLCULO EEQ.) USD	DIFERENCIA
9	IRIARCO S.A.	309,976.42	309,976.42	0.00
9	ING. RENE CORREA	322,944.62	322,944.62	0.00
9	CLAUDIO VILLACIS ALEX	334,401.29	334,401.29	0.00
9	INSUCOM CIA. LTDA.	338,053.26	338,053.26	0.00

ELABORADO POR: ING. KATYA LOACHAMÍN

CODIGO: 08031237



ANEXO No. 1D PUNTAJE OFERTA ECONÓMICA

DIRECCION DE FINANZAS
COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS
AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

PROYECTO: REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACION DE TRANSFORMADORES
ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LOS PRIMARIO 36E Y ZONA 9

ZONA	OFERENTE	VALOR TOTAL OFERTA ECONÓMICA USD (A)	OFERTA ECONÓMICA/80 PUNTOS	PRESUPUESTO (B)	DIFERENCIA OFERTA ECONÓMICA VALOR (A-B) USD	%
9	IRIARCO S.A.	309,976.42	80.00	340,670.05	-30,693.63	-9.01%
9	ING. RENE CORREA	322,944.62	76.79	340,670.05	-17,725.43	-5.20%
9	CLAUDIO VILLACIS ALEX	334,401.29	74.16	340,670.05	-6,268.76	-1.84%
9	INSUCOM CIA. LTDA.	338,053.26	73.36	340,670.05	-2,616.79	-0.77%

ANEXO No. 1E RESUMEN COMPARATIVO OFERENTES

DIRECCION DE SUBTRANSMISIÓN

COMISION DE EVALUACION DE OFERTAS

AFD-RSND-EEQ-LPN-002

REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACION DE TRANSFORMADORES ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN EL PRIMARIO TUMBACO 36E Y ZONA 09

ZONA	OFERENTE	MATERIALES		MANO DE OBRA		TOTAL USD (SIN IVA)
		DISTRIBUCION	COMERCIAL	DISTRIBUCION	COMERCIAL	
9	IRIARCO S.A.	49,677.30	149,735.64	19,102.75	91,460.74	309,976.42
9	ING. RENE CORREA	52,446.24	149,021.64	20,991.89	100,484.85	322,944.62
9	CLAUDIO VILLACIS ALEX	53,537.50	161,782.01	20,576.89	98,504.89	334,401.29
9	INSUCOM CIA. LTDA.	53,485.42	163,318.83	22,969.42	98,279.59	338,053.26

ELABORADO: ING. KATYA LOACHAMÍN

Quito, 05 de septiembre de 2015
EEQ-DCPC-2015-0167

PARA: COMISIÓN DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
PROCESO AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

ASUNTO: CALIFICACIÓN TÉCNICA DE OFERTAS

REFERENCIA: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

En atención al requerimiento de la Comisión de Evaluación de Ofertas designada para el procedimiento de contratación de la referencia, se adjunta la calificación técnica.

Para el proceso AFD-RSND-EEQ-LPNO-002 se presentan los oferentes

ZONAS 4: *INSUCOM CIA. LTDA, IRIARCO S.A., e ING. RENÉ CORREA*

ZONA 6: *ING. EDISSON GUSTAVO MORALES LÓPEZ, IRIARCO S.A., ING. RENÉ CORREA, ING. RODOLFO LÓPEZ NUÑEZ, ING. CLAUDIO VILLACÍS ALEX RAUL y CONSORCIO BUSTOS EEESCOM.*

ZONA 07: *IRIARCO S.A., ING. RENÉ CORREA, INSUCOM CIA. LTDA., ING. CLAUDIO VILLACÍS ALEX RAUL, y ASOCIACIÓN URO.*

ZONA 09: *IRIARCO S.A., ING. RENÉ CORREA, INSUCOM CIA. LTDA., e ING. CLAUDIO VILLACÍS ALEX RAUL*

Una vez revisada las ofertas se verifica el cumplimiento de los requisitos mínimos cuyo resultado es el siguiente:

ZONA 04 (CUATRO)

No.	OFERENTE	PARÁMETROS						OBSERVACIONES
		EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA	EXPERIENCIA ESPECÍFICA MÍNIMA	PERSONAL TÉCNICO MÍNIMO	EQUIPO MÍNIMO	METODOLOGÍA DE EJECUCIÓN DE TRABAJO	CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	
1	INSUCOM CIA. LTDA.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	PASA ETAPA DE EVALUACION POR PUNTAJE
2	IRIARCO S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	PASA ETAPA DE EVALUACION POR PUNTAJE
3	ING. RENÉ CORREA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	PASA ETAPA DE EVALUACION POR PUNTAJE

OFERENTES CALIFICADOS:

Los oferentes: *INSUCOM CIA. LTDA, IRIARCO S.A., e ING. RENÉ CORREA* cumplen con los parámetros mínimos establecidos pasan a la etapa de evaluación valorada con puntaje por los siguientes atributos:

- Experiencia general
- Experiencia específica
- Experiencia personal técnico

No.	OFERENTE	PARÁMETROS			PUNTAJE TOTAL Puntaje máximo (20)
		EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECÍFICA	EXPERIENCIA PERSONAL TÉCNICO	
		Puntaje máximo (02)	Puntaje máximo (08)	Puntaje máximo (10)	
1	INSUCOM CIA. LTDA.	2	8	9,65	19,65
2	IRIARCO S.A.	2	8	9,65	19,65
3	ING. RENÉ CORREA	2	8	10	20

ZONA 06 (SEIS)

No.	OFERENTE	PARÁMETROS						OBSERVACIONES
		EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA	EXPERIENCIA ESPECÍFICA MÍNIMA	PERSONAL TÉCNICO MÍNIMO	EQUIPO MÍNIMO	METODOLOGÍA DE EJECUCIÓN DE TRABAJO	CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	
1	ING. EDISSON GUSTAVO MORALES LÓPEZ	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	PASA ETAPA DE EVALUACION POR PUNTAJE
2	IRIARCO S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	PASA ETAPA DE EVALUACION POR PUNTAJE
3	ING. RODOLFO LÓPEZ NUÑEZ	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	PASA ETAPA DE EVALUACION POR PUNTAJE
4	ING. CLAUDIO VILLACÍS ALEX RAUL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	PASA ETAPA DE EVALUACION POR PUNTAJE
5	ING. RENÉ CORREA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	PASA ETAPA DE EVALUACION POR PUNTAJE
6	CONSORCIO BUSTOS EEESCOM	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	PASA ETAPA DE EVALUACION POR PUNTAJE

OFERENTES CALIFICADOS:

Los oferentes: *ING. EDISSON GUSTAVO MORALES LÓPEZ*, *IRIARCO S.A.*, *ING. RENÉ CORREA*, *ING. RODOLFO LÓPEZ NUÑEZ*, *ING. CLAUDIO VILLACÍS ALEX RAUL* y *CONSORCIO BUSTOS EEESCOM*. cumplen con los parámetros mínimos establecidos pasan a la etapa de evaluación valorada con puntaje por los siguientes atributos:

- Experiencia general
- Experiencia específica
- Experiencia personal técnico

No.	OFERENTE	PARÁMETROS			PUNTAJE TOTAL Puntaje máximo (20)
		EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECÍFICA	EXPERIENCIA PERSONAL TÉCNICO	
		Puntaje máximo (02)	Puntaje máximo (08)	Puntaje máximo (10)	
1	ING. EDISSON GUSTAVO MORALES LÓPEZ	2	8	7,15	17,15
2	IRIARCO S.A.	2	8	9,65	19,65
3	ING. RODOLFO LÓPEZ NUÑEZ	2	4	10	16
4	ING. CLAUDIO VILLACÍS ALEX RAUL	2	8	10	20
5	ING. RENÉ CORREA	2	8	10	20
6	CONSORCIO BUSTOS EEESCOM	0,50	2	7,10	9,60

ZONA 07 (SIETE)

No.	OFERENTE	PARÁMETROS						OBSERVACIONES
		EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA	EXPERIENCIA ESPECÍFICA MÍNIMA	PERSONAL TÉCNICO MÍNIMO	EQUIPO MÍNIMO	METODOLOGÍA DE EJECUCIÓN DE TRABAJO	CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	
1	INSUCOM CIA. LTDA.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	PASA ETAPA DE EVALUACION POR PUNTAJE
2	IRIARCO S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	PASA ETAPA DE EVALUACION POR PUNTAJE
3	ING. CLAUDIO VILLACÍS ALEX RAUL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	PASA ETAPA DE EVALUACION POR PUNTAJE
4	ING. RENÉ CORREA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	PASA ETAPA DE EVALUACION POR PUNTAJE
5	ASOCIACIÓN URO	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	No cumple porque no se puede definir en la documentación presentada a cual proceso y/o zona corresponde

RAZONES DE DESCALIFICACIÓN

Oferente: ASOCIACIÓN URO

El Oferente ASOCIACIÓN URO en la documentación que presenta, existe inconsistencia no se puede definir de que proceso y/o zona corresponde la documentación; en consecuencia, se aplica lo dispuesto en el numeral "4.3. Evaluación por puntaje: Solo las ofertas que hayan cumplido con los requisitos mínimos serán objeto de la evaluación por puntaje, caso contrario serán descalificadas."

OFERENTES CALIFICADOS:

Los oferentes: *IRIARCO S.A., ING. RENÉ CORREA, INSUCOM CIA. LTDA., e ING. CLAUDIO VILLACÍS ALEX RAUL*, cumplen con los parámetros mínimos establecidos pasan a la etapa de evaluación valorada con puntaje por los siguientes atributos:

- Experiencia general
- Experiencia específica
- Experiencia personal técnico

No.	OFERENTE	PARÁMETROS			PUNTAJE TOTAL Puntaje máximo (20)
		EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECÍFICA	EXPERIENCIA PERSONAL TÉCNICO	
		Puntaje máximo (02)	Puntaje máximo (08)	Puntaje máximo (10)	
1	INSUCOM CIA. LTDA.	2	8	9,65	19,65
2	IRIARCO S.A.	2	8	9,65	19,65
3	ING. CLAUDIO VILLACÍS ALEX RAUL	2	8	10	20
4	ING. RENÉ CORREA	2	8	10	20

ZONA 09 (NUEVE)

No.	OFERENTE	PARÁMETROS						OBSERVACIONES
		EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA	EXPERIENCIA ESPECÍFICA MÍNIMA	PERSONAL TÉCNICO MÍNIMO	EQUIPO MÍNIMO	METODOLOGÍA DE EJECUCIÓN DE TRABAJO	CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	
1	INSUCOM CIA. LTDA.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	PASA ETAPA DE EVALUACION POR PUNTAJE
2	IRIARCO S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	PASA ETAPA DE EVALUACION POR PUNTAJE
3	ING. CLAUDIO VILLACÍS ALEX RAUL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	PASA ETAPA DE EVALUACION POR PUNTAJE
4	ING. RENÉ CORREA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	PASA ETAPA DE EVALUACION POR PUNTAJE

OFERENTES CALIFICADOS:

Los oferentes: *IRIARCO S.A., ING. RENÉ CORREA, INSUCOM CIA. LTDA., e ING. CLAUDIO VILLACÍS ALEX RAUL* cumplen con los parámetros mínimos establecidos pasan a la etapa de evaluación valorada con puntaje por los siguientes atributos:

- Experiencia general
- Experiencia específica
- Experiencia personal técnico

No.	OFERENTE	PARÁMETROS			PUNTAJE TOTAL Puntaje máximo (20)
		EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECÍFICA	EXPERIENCIA PERSONAL TÉCNICO	
		Puntaje máximo (02)	Puntaje máximo (08)	Puntaje máximo (10)	
1	INSUCOM CIA. LTDA.	2	8	9.65	19.65
2	IRIARCO S.A.	2	8	9.65	19.65
3	ING. CLAUDIO VILLACÍS ALEX RAUL	2	8	10	20
4	ING. RENÉ CORREA	2	8	10	20

Atentamente,

Ing. Jorge Moreno Mejía
DELEGADO TÉCNICO PRINCIPAL

Nota: Se adjunta el respaldo de la calificación técnica

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: INSUCOM CIA LTDA.

ZONA: 4

EQUIPO MINIMO

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Escalera de extension de fibra de vidrio (minimo 20' con extension) que cumpla la norma ANSI A-14 5	1	X		
2	Escalera de dos metros que cumpla la norma ANSI A-14 5	1	X		
3	Herramienta menor (Juegos de destornilladores planos y estrella cortador de cable, navaja electricista, alicates, martillo, arco de sierra etc) que cumpla norma IEC 60900	1	X		
4	Un taladro con mandril hasta 5/8"	1	X		
5	Cinta métrica para longitud de 30 metros	1	X		
6	Maletas portaherramientas	1	X		
7	Pinza voltamperimetrica 600V, CAT III, 400A	1	X		
8	Cámara fotografica Minimo 10 megapixeles con memoria 8 GB	1	X		
9	Una amoladora	1	X		
10	GPS Precisión ± 3 m	1	X		
11	Equipo de seguridad industrial (uniformes, chalecos reflectivos, guantes, cascos, gafas botas de protección electrica etc)	juego	X		
12	Conos de señalizacion, cinta de prevencion	juego	X		
13	Camioneta 4x4 o 4 x 2 Minimo 0.75 Toneladas	1	X		LUV D MAX PBV 8860
14	Camioneta 4x2 o JEEP Minimo 0.75 Toneladas	1	X		VITARA PBV 8934
15	Oficina De acuerdo a necesidades y espacios minimos de personal requierdo para la obra	1	X		
16	Bodega De acuerdo a necesidades y espacios minimos de personal requierdo para la obra	1	X		
17	Computadoras, telefonos, e Internet	glo	X		
18	Software de transferencia de informacion para los procesos de comercializacion	1	X		ADJUNTAR COPIA FACTURA 0567017 LEGIBLE (INCLUIR SOFTWARE)
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE		

EMPRESA ELECTRICA QUITO

GERENCIA DE COMERCIALIZACION

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: INSUCOM CIA LTDA

ZONA: 4

METODOLOGIA-CRONOGRAMA

No.	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
A	METODOLOGIA			
A.1	Descripción de Planes y Programas de Operación y Secuencia Logica de Actividades	X		
A.2	Frentes de Trabajo a Organizar y Organigrama	X		
A.3	Sistema de Coordinación y Desarrollo de Actividades	X		
A.4	Medidas de Prevención de Contaminación Ambiental y Manejo de Desechos Solidos	X		
A.5	Plan de Control de la Calidad de Especificaciones Técnicas, Utilización de Laboratorios	X		
A.6	Programa de Trabajo y de Avance Físico	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE	

No.	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
B	CRONOGRAMA			
B.1	Presenta plazo de ejecución	X		
B.2	Secuencia logica de actividades propuestas	X		
B.3	Herramienta Project o similar	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE	

EMPRESA ELECTRICA QUITO

GERENCIA DE COMERCIALIZACION

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: INSUCOM CIA. LTDA

ZONA: 4

PRES. REF 351679.98

EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	OBSERVACIONES
1	07/09/2012	01/12/2012	76 718.86	21.81	Servicios Tecnicos especializado de mano de obra para la construccion y remodelacion de redes de distribucion electrica del Primario 26B S/E Alangasi. Se toma el 50% del valor del Contrato (153437,72) = 76718.86
2	15/09/2013	01/06/2014	107 236,00	30.49	Servicios Tecnicos especializados de mano de obra para la instalacion mejora y remodelacion de primarios de distribucion (Primario 26D S/E Alangasi) item 4 Se toma el 50% del valor del Contrato (214472,00)= 107236
3				0,00	
4				0,00	
5				0,00	
Σ			183.955	52,31	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO EXPERIENCIA GENERAL					CUMPLE

EXPERIENCIA ESPECIFICA MÍNIMA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	OBSERVACIONES
1	07/09/2012	01/12/2012	76 718.86	21.81	Servicios Tecnicos especializado de mano de obra para la construccion y remodelacion de redes de distribucion electrica del Primario 26B S/E Alangasi. Se toma el 50% del valor del Contrato (153437,72) = 76718.86
2	15/09/2013	01/06/2014	107 236,00	30.49	Servicios Tecnicos especializados de mano de obra para la instalacion mejora y remodelacion de primarios de distribucion (Primario 26D S/E Alangasi) item 4 Se toma el 50% del valor del Contrato (214472,00)= 107236
3				0,00	
4				0,00	
5				0,00	
Σ			183.955	52,31	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO EXPERIENCIA ESPECIFICA					CUMPLE

EMPRESA ELECTRICA QUITO

GERENCIA DE COMERCIALIZACION

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION LICITACION PUBLICA NACIONAL

CODIGO DEL PROCESO AFD-RSND-EEQ-IPNO-002

OFERENTE INSUCOM CIA LTDA

ZONA 4

PERSONAL TECNICO MINIMO SOLICITADO

No	DESCRIPCION	NOMBRES Y APELLIDOS	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Administrador de obra (Ingeniero Electrico, Electronico o afines)	FAUSTO TELLO LLERENA	x		
2	Supervisor Tecnico (Tecnologo Electrico, Electronico o afines)	UIS ALVAREZ VILLACRES	x		
3	Electricista (Tecnico en electricidad, electronica o afines)	DIEGO TAGO PALATE	x		
4	Lineero	OVIDIO AJILA SARANGO	x		
5	Ayudante Administrativo (Bachiller)	NORMITA SOLEDAD CANAR ARROYO	x		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO PERSONAL TECNICO			CUMPLE		

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION LICITACION PUBLICA NACIONAL
CODIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: **INSUCOM CIA. LTDA.**

ZONA: **4**

PRES REF

1.951.600,00

EXPERIENCIA GENERAL EVALUADA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	23/07/2014	12/01/2015	95.337,42	27,11	0,50	Construcción de redes de distribución primarias y secundarias en Sucumbios y Orellana. Se toma el 33,33% del Contrato sin Ival(286040,87)= 95337,42
2	04/06/2012	31/05/2013	234.442,92	66,66	0,50	Construcción de la Cámara de transformación, remodelación de la subestación Los Bancos, desde el poste Pe 14 en la vía Pacto La Delicia hasta la población El Corazón
3	27/12/2012	25/06/2013	317.134,57	90,18	0,50	Construcción de redes de distribución e instalación de acometidas y medidores ubicadas en Quito, Cayambe P.V. Maldonado
4	03/10/2014	27/07/2015	266.454	75,77	0,50	Construcción y remodelación de redes de media y baja tensión del Proyecto Solanda IV Etapa, lote 1. Se toma el 50% del contrato (532908,10)= 266454,05
TOTAL EXPERIENCIAS					2,00	

EXPERIENCIA ESPECIFICA EVALUADA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	23/07/2014	12/01/2015	95.337,42	27,11	2,00	Construcción de redes de distribución primarias y secundarias en Sucumbios y Orellana. Se toma el 33,33% del Contrato sin Ival(286040,87)= 95337,42
2	04/06/2012	31/05/2013	234.442,92	66,66	2,00	Construcción de la Cámara de transformación, remodelación de la subestación Los Bancos, desde el poste Pe 14 en la vía Pacto La Delicia hasta la población El Corazón
3	27/12/2012	25/06/2013	317.134,57	90,18	2,00	Construcción de redes de distribución e instalación de acometidas y medidores ubicadas en Quito, Cayambe, P.V. Maldonado
4	03/10/2014	27/07/2015	266.454	75,77	2,00	Construcción y remodelación de redes de media y baja tensión del Proyecto Solanda IV Etapa, lote 1. Se toma el 50% del contrato (532908,10)= 266454,05
TOTAL EXPERIENCIAS					8,00	

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE IRIARCO S.A.

ZONA: 4

EQUIPO MÍNIMO

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Escalera de extensión de fibra de vidrio (mínimo 20" con extensión) que cumpla la norma ANSI A-14.5	1	1	
2	Escalera de dos metros que cumpla la norma ANSI A-14.5.	1	1	
3	Herramienta menor (Juegos de destornilladores planos y estrella, cortador de cable, navaja electricista, alicates, martillo, arco de sierra etc) que cumpla norma IEC 60900	1	1	
4	Un taladro con mandril hasta 5/8"	1	1	
5	Cinta métrica para longitud de 30 metros	1	1	
6	Maletas portaherramientas	1	1	
7	Pinza vollamperimétrica 600V, CAT III, 400A	1	1	
8	Cámara fotográfica Mínimo 10 megapíxeles con memoria 8 GB	1	1	
9	Una amoladora	1	1	
10	GPS Precisión +/- 3 m	1	1	
11	Equipo de seguridad industrial (uniformes, chalecos reflectivos, guantes, cascos, gafas, botas de protección eléctrica etc)	juego	1	
12	Conos de señalización, cinta de prevención	juego	1	
13	Camioneta 4x4 o 4 x 2 Mínimo 0.75 Toneladas	1	1	
14	Camioneta 4x2 o JEEP Mínimo 0.75 Toneladas	1	1	
15	Oficina De acuerdo a necesidades y espacios mínimos de personal requerido para la obra	1	1	
16	Bodega De acuerdo a necesidades y espacios mínimos de personal requerido para la obra	1	1	
17	Computadoras, teléfonos, e Internet	g/b	1	
18	Software de transferencia de información para los procesos de comercialización	1	1	
TOTAL			18	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE	

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: IRIARCO S.A.

ZONA: 4

METODOLOGIA -- CRONOGRAMA

No.	DESCRIPCION	CUMPLE /NO CUMPLE	OBSERVACIONES
A	METODOLOGIA		
A.1	Descripción de Planes y Programas de Operación y Secuencia Lógica de Actividades	X	
A.2	Frentes de Trabajo a Organizar y Organigrama	X	
A.3	Sistema de Coordinación y Desarrollo de Actividades	X	
A.4	Medidas de Prevención de Contaminación Ambiental y Manejo de Desechos Sólidos	X	
A.5	Plan de Control de la Calidad de Especificaciones Técnicas, Utilización de Laboratorios	N/A	
A.6	Programa de Trabajo y de Avance Físico	X	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO		CUMPLE	
No.	DESCRIPCION	CUMPLE /NO CUMPLE	OBSERVACIONES
B	CRONOGRAMA		
B.1	Presenta plazo de ejecución	CUMPLE	
B.2	Secuencia lógica de actividades propuestas	CUMPLE	
B.3	Herramienta Project o similar	CUMPLE	PRESENTA EN PROJECT
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO		CUMPLE	

EMPRESA ELECTRICA QUITO
 GERENCIA DE COMERCIALIZACION
 PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
 CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: IRIARCO S.A.

ZONA 4

PRES REF 434151918

EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	OBSERVACIONES
1	17-04-14	29-07-14	116.584,50	33,15%	PRESENTA CONTRATO Y ACTA RECEPCION CNEI EP DEL 26-08-2014 CNEI GUAYAS LOS RIOS
2	09-10-14	20-03-15	165.782,57	47,14%	CONTRATO SG-325-2014 ACTA 29 ABRIL 2015 CON LA EFQ
3					
4					
5					
			282.367	80,29%	CUMPLE

EXPERIENCIA ESPECIFICA MÍNIMA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	OBSERVACIONES
1	17-04-14	29-07-14	116.584,50	33,15%	PRESENTA CONTRATO Y ACTA RECEPCION CNEI EP DEL 26-08-2014 CNEI GUAYAS LOS RIOS
2	09-10-14	20-03-15	165.782,57	47,14%	CONTRATO SG-325-2014 ACTA 29 ABRIL 2015 CON LA EFQ
3					
4					
5					
			282.367	80,29%	CUMPLE

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: IRIARCO S.A.

ZONA: 4

PERSONAL TECNICO MÍNIMO

No	DESCRIPCION	NOMBRES Y APELLIDOS	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Administrador de obra (Ingeniero Electrico, Electronico o afines)	DAVID TOAPANTA	CUMPLE	
2	Supervisor Tecnico (Tecnologo Electrico, Electronico, o afines)	SEGUNDO CHICAIZA	CUMPLE	
3	Electricista (Tecnico en electricidad, electronica o afines)	RICARDO TITUANA	CUMPLE	
4	Linero	TELMO MURILLO	CUMPLE	
5	Ayudante Administrativo (Bachiller)	EDWIN YANDUN	CUMPLE	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO PERSONAL TECNICO			CUMPLE	

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: IRIARCO S.A.
ZONA: 4

PRES RET 0.000000

EXPERIENCIA GENERAL EVALUADA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	02/08/2012	12/01/2013	368 425,85	119,54%	0,50	ORDEN DE COMPRA E INSTALACION 172367 21 AGOSTO 2012 ANDES PETROLEUM
2	27/02/2013	30/06/2014	200 000,00	64,89%	0,50	CERTIFICACION DYCONEL-URBANICA 4 DE AGOSTO 2014 DISEÑO Y CONSTRUCCION RED ELECTRICA PARA EDIFICIO SECAP GUAYAQUIL
3	08/05/2013	30/06/2014	180 400,00	58,53%	0,50	CERTIFICACION DYCONEL-OMACA 30 DE JUNIO 2014 DISEÑO Y CONSTRUCCION RED ELECTRICA PARA EDIFICIO ASEGURADORA DEL SUR
4			208 627	67,69%	0,50	CERTIFICACION DYCONEL-DKTERRA 22 DE AGOSTO 2014 DISEÑO Y CONSTRUCCION RED ELECTRICA PARA EDIFICIO TORRE PALAZZO
TOTAL EXPERIENCIAS					2,00	

EXPERIENCIA ESPECIFICA EVALUADA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	02/08/2012	12/01/2013	368 425,85	119,54%	2,00	ORDEN DE COMPRA E INSTALACION 172367 21 AGOSTO 2012 ANDES PETROLEUM
2	27/02/2013	30/06/2014	200 000,00	64,89%	2,00	CERTIFICACION DYCONEL-URBANICA 4 DE AGOSTO 2014 DISEÑO Y CONSTRUCCION RED ELECTRICA PARA EDIFICIO SECAP GUAYAQUIL
3	08/05/2013	30/06/2014	180 400,00	58,53%	2,00	CERTIFICACION DYCONEL-OMACA 30 DE JUNIO 2014 DISEÑO Y CONSTRUCCION RED ELECTRICA PARA EDIFICIO ASEGURADORA DEL SUR
4	21/01/2014	10/07/2014	208 627	67,69%	2,00	CERTIFICACION DYCONEL-DKTERRA 22 DE AGOSTO 2014 DISEÑO Y CONSTRUCCION RED ELECTRICA PARA EDIFICIO TORRE PALAZZO
TOTAL EXPERIENCIAS					8,00	

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION LICITACION PUBLICA NACIONAL
CODIGO DEL PROCESO AFD/RSND/EEQ/LPNO 002

OFERENTE: IRIARCO S.A.
 ZONA: 4

EVALUACION PERSONAL TECNICO

No	FUNCION	NOMBRES Y APELLIDOS	EXPERIENCIA ESPECIFICA			CAPACITACION			TOTAL	OBSERVACIONES
			Requisito	Tiempo (Obras meses/No)	Puntaje	Capacitacion	No horas	Puntaje		
1	ADMINISTRACION DE OBRAS	DAVID TORREALBA	La experiencia se acredita durante y concluido el trabajo o al final de cada etapa de la obra que demuestra una experiencia en la ejecución de obras en los últimos cinco años en proyectos de instalación de sistemas de distribución de media y alta tensión, donde se haya desempeñado como responsable o representante de obra. Para presentarse debe ser calificada con cinco puntos.	2	2,00	REAFIRMA			2,00	
2	OPERACION DE OBRAS	SEBASTIAN TORREALBA	<p>Zares o más de experiencia en los últimos cinco años en proyectos de instalación de sistemas de distribución de media y alta tensión, donde se haya desempeñado como responsable de obra. PUNTAJE: 1,60</p> <p>Menos a Zares y mayor o igual a 1 año en los últimos cinco años en proyectos de instalación de sistemas de distribución de media y alta tensión, donde se haya desempeñado como responsable de obra. PUNTAJE: 0,80</p> <p>Menos a un año y mayor o igual a tres meses en los últimos cinco años en proyectos de instalación de sistemas de distribución de media y alta tensión, donde se haya desempeñado como responsable de obra. PUNTAJE: 0,40</p>	28	1,60	<p>24 horas en cursos, talleres, capacitaciones o actividades de actualización de conocimientos, y/o cursos de capacitación, que representen un total de 60 horas. PUNTAJE: 0,20</p> <p>Entre 24 horas en cursos, talleres, capacitaciones o actividades de actualización de conocimientos, y/o cursos de capacitación, que representen un total de 30 horas. PUNTAJE: 0,10</p> <p>Se presentará evidencia de la calificación con cinco puntos.</p>	60	0,4	2,00	
3	ELECTRICISTA	RICARDO SUTUÑA	<p>Zares o más de experiencia en los últimos cinco años en proyectos de instalación de sistemas de distribución de media y alta tensión, donde se haya desempeñado como responsable de obra. PUNTAJE: 4,00</p> <p>Menos a Zares y mayor o igual a 1 año en los últimos cinco años en proyectos de instalación de sistemas de distribución de media y alta tensión, donde se haya desempeñado como responsable de obra. PUNTAJE: 2,00</p> <p>Menos a un año y mayor o igual a tres meses en los últimos cinco años en proyectos de instalación de sistemas de distribución de media y alta tensión, donde se haya desempeñado como responsable de obra. PUNTAJE: 1,00</p> <p>Presenta experiencia calificada con cinco puntos.</p>	56	4,00	<p>24 horas en cursos, talleres, capacitaciones o actividades de actualización de conocimientos, y/o cursos de capacitación, que representen un total de 60 horas. PUNTAJE: 1,00</p> <p>Entre 24 horas en cursos, talleres, capacitaciones o actividades de actualización de conocimientos, y/o cursos de capacitación, que representen un total de 30 horas. PUNTAJE: 0,50</p> <p>Menos a 24 horas en cursos, talleres, capacitaciones o actividades de actualización de conocimientos, y/o cursos de capacitación, que representen un total de 15 horas. PUNTAJE: 0,25</p> <p>Se presentará evidencia de la calificación con cinco puntos.</p>	60	1	2,50	
4	ZARERO	EDUARDO MORALES	<p>Zares o más de experiencia en los últimos cinco años en proyectos de instalación de sistemas de distribución de media y alta tensión, donde se haya desempeñado como responsable de obra. PUNTAJE: 4,00</p> <p>Menos a Zares y mayor o igual a 1 año en los últimos cinco años en proyectos de instalación de sistemas de distribución de media y alta tensión, donde se haya desempeñado como responsable de obra. PUNTAJE: 2,00</p> <p>Menos a un año y mayor o igual a tres meses en los últimos cinco años en proyectos de instalación de sistemas de distribución de media y alta tensión, donde se haya desempeñado como responsable de obra. PUNTAJE: 1,00</p> <p>Presenta experiencia calificada con cinco puntos.</p>	28	4,00	<p>24 horas en cursos, talleres, capacitaciones o actividades de actualización de conocimientos, y/o cursos de capacitación, que representen un total de 60 horas. PUNTAJE: 1,00</p> <p>Entre 24 horas en cursos, talleres, capacitaciones o actividades de actualización de conocimientos, y/o cursos de capacitación, que representen un total de 30 horas. PUNTAJE: 0,50</p> <p>Menos a 24 horas en cursos, talleres, capacitaciones o actividades de actualización de conocimientos, y/o cursos de capacitación, que representen un total de 15 horas. PUNTAJE: 0,25</p> <p>Se presentará evidencia de la calificación con cinco puntos.</p>	60	1	2,50	PRESENIA COMPLETA EN OBRAS
5	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	ERNESTO MORALES	<p>Zares o más de experiencia en los últimos cinco años en el sistema de distribución Comercial. PUNTAJE: 0,70</p> <p>Menos a un año y mayor o igual a tres meses en los últimos cinco años en el sistema de distribución Comercial. PUNTAJE: 0,35</p> <p>Presenta experiencia calificada con cinco puntos.</p>	16	0,35	<p>24 horas en cursos, talleres, capacitaciones o actividades de actualización de conocimientos, y/o cursos de capacitación, que representen un total de 60 horas. PUNTAJE: 0,30</p> <p>Menos de 24 horas en cursos, talleres, capacitaciones o actividades de actualización de conocimientos, y/o cursos de capacitación, que representen un total de 30 horas. PUNTAJE: 0,15</p> <p>Se presentará evidencia de la calificación con cinco puntos.</p>	120	0,40	0,65	

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: ING. RENE CORREA

ZONA: 4

EQUIPO MINIMO

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Escalera de extensión de fibra de vidrio (mínimo 20" con extensión) que cumpla la norma ANSI A-14 5	1	X		
2	Escalera de dos metros que cumpla la norma ANSI A-14 5	1	X		
3	Herramienta menor (Juegos de destornilladores planos y estrecha cortador de cable, navaja electricista, alicates, martillo, arco de sierra etc) que cumpla norma IEC 60900	1	X		
4	Un taladro con mandril hasta 5/8"	1	X		
5	Cinta métrica para longitud de 30 metros	1	X		
6	Maletas portaherramientas	1	X		
7	Pinza voltamperimétrica 600V, CAT III, 400A	1	X		
8	Cámara fotográfica Mínimo 10 megapíxeles con memoria 8 GB	1	X		
9	Una amoladora	1	X		
10	GPS Precisión +/- 3 m	1	X		
11	Equipo de seguridad industrial (uniformes, chalecos reflectivos, guantes, cascos, gafas, bolas de protección eléctrica etc)	juego	X		
12	Conos de señalización, cinta de prevención	juego	X		
13	Camioneta 4x4 o 4 x 2 Mínimo 0.75 Toneladas	1	X		
14	Camioneta 4x2 o JEEP Mínimo 0.75 Toneladas	1	X		
15	Oficina De acuerdo a necesidades y espacios mínimos de personal requiendo para la obra	1	X		
16	Bodega De acuerdo a necesidades y espacios mínimos de personal requiendo para la obra	1	X		
17	Computadoras, teléfonos, e Internet	glo	X		
18	Software de transferencia de información para los procesos de comercialización	1	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE		

Handwritten signature

EMPRESA ELECTRICA QUITO

GERENCIA DE COMERCIALIZACION

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: ING. RENE CORREA

ZONA: 4

METODOLOGIA-CRONOGRAMA

No.	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
A	METODOLOGIA			
A.1	Descripción de Planes y Programas de Operación y Secuencia Lógica de Actividades	X	X	
A.2	Frentes de Trabajo a Organizar y Organigrama	X	X	
A.3	Sistema de Coordinación y Desarrollo de Actividades	X	X	
A.4	Medidas de Prevención de Contaminación Ambiental y Manejo de Desechos Sólidos	X		
A.5	Plan de Control de la Calidad de Especificaciones Técnicas, Utilización de Laboratorios	X	X	
A.6	Programa de Trabajo y de Avance Físico	X	X	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			NO CUMPLE	

No.	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
B	CRONOGRAMA			
B.1	Presenta plazo de ejecución	X	X	
B.2	Secuencia lógica de actividades propuestas	X	X	
B.3	Herramienta Project o similar	X	X	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			NO CUMPLE	

Illegible handwritten signature

EMPRESA ELECTRICA QUITO

GERENCIA DE COMERCIALIZACION

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL

CODIGO DEL PROCESO: AFD-R5ND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: ING. RENÉ CORREA

ZONA: 4

PRES. REF. 329.199,22

EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	OBSERVACIONES
1	23/12/2011	10/07/2012	57.208,42	17,38	CONTRATO OT 250-2011
2	04/12/2012	30/09/2013	25.522,00	7,75	CONTRATO DCP 516-2012
3	22/02/2012	20/02/2013	189.981,74	57,71	CONTRATO DCP 36-2013
4				0,00	
5				0,00	
Σ			272.712	83	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MÍNIMO EXPERIENCIA GENERAL					CUMPLE

EXPERIENCIA ESPECIFICA MÍNIMA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	OBSERVACIONES
1	12/07/2012	26/09/2013	56.764,20	17,24	CONTRATO DCP 313-2012
2	23/12/2011	15/08/2012	130.662,87	39,69	CONTRATO OT 252-2011
3				0,00	
4				0,00	
5				0,00	
Σ			187.427	5693,42%	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MÍNIMO EXPERIENCIA ESPECIFICA					CUMPLE

JNC

EMPRESA ELECTRICA QUITO

GERENCIA DE COMERCIALIZACION

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION LICITACION PUBLICA NACIONAL

CODIGO DEL PROCESO AFD-RSND-EQ-LPNO-002

OFERENTE ING. RENE CORREA

ZONA 4

PERSONAL TECNICO MINIMO SOLICITADO

No	DESCRIPCION	NOMBRES Y APELLIDOS	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Administrador de obra (Ingeniero Electrico, Electronico o afines)	HECTOR JAVIER INCA VALLE	X		
2	Supervisor Tecnico (Tecnologo Electrico, Electronico o afines)	EDITA POLIGENA CARPENA ESTEVEZ	X		
3	Electricista (Tecnico en electricidad, electronica o afines)	JOSE CELMO ORDÓÑEZ AREVALO	X		
4	Lirero	HENRY PAUL CHICAIZA MANSINCHO	X		
5	Ayudante Administrativo (Pachiller)	ELIZABETH MARGARITA CORREA SANTIANA	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO PERSONAL TECNICO			CUMPLE		

Handwritten signature

EMPRESA ELECTRICA QUITO
 GERENCIA DE COMERCIALIZACION
 PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION LICITACION PUBLICA NACIONAL
 CODIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: **ING. RENE CORREA**

ZONA: **4**

PRES. REF

C. 001 - 001

EXPERIENCIA GENERAL EVALUADA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	14/11/2013	30/05/2015	287.664,00	87,38	0,50	CONTRATO DCP 479 2013
2	22/06/2012	28/03/2013	189.966,85	57,71	0,50	CONTRATO DCP 232 2012
3	30/06/2012	01/06/2013	103.164,47	31,34	0,50	CONTRATO DCP 220 2012
4	16/04/2013	14/08/2014	146.501	44,50	0,50	CONTRATO DCP 136 2013
TOTAL EXPERIENCIAS					2,00	

EXPERIENCIA ESPECIFICA EVALUADA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	14/11/2013	30/05/2015	287.664,00	87,38	2,00	CONTRATO DCP 479 2013
2	22/06/2012	28/03/2013	189.966,85	57,71	2,00	CONTRATO DCP 232 2012
3	30/06/2012	01/06/2013	103.164,47	31,34	2,00	CONTRATO DCP 220 2012
4	16/04/2013	14/08/2014	146.501	44,50	2,00	CONTRATO DCP 136 2013
TOTAL EXPERIENCIAS					8,00	

JRC/1

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION LICITACION PUBLICA NACIONAL
CODIGO DEL PROCESO AFD-RSND-EQ-LPHO-002

OFERENTE: **ING. RENE CORREA**
 LOTE: **4**

EVALUACION PERSONAL TECNICO

No	FUNCION	NOMBRES Y APELLIDOS	EXPERIENCIA ESPECIFICA			CAPACITACION			TOTAL	OBSERVACIONES
			Requisito	Tiempo (Obras meses/años)	Puntaje	Capacitacion	No horas	Puntaje		
1	ALIMENTACION DE ENERGIA	FRANCISCO BARRERA VALLI	La experiencia se la solicita en el trabajo a cargo de trabajos de instalación y reparación de redes de distribución en sistemas de alta tensión. 2 años en los últimos cinco años en trabajos de instalación de acometidas y medidores, y/o mantenimiento y/o mantenimiento de redes de distribución de media y alta tensión donde se haya desempeñado como Supervisor de obra. Si no presenta experiencia se calificará con cero puntos.	2	2.00	NO APPLICA			2.00	
2	SUBESTACIONES	EDUARDO BARRERA FERRERIA SANCHEZ	2 años o más de experiencia en los últimos cinco años en trabajos de instalación de acometidas y medidores, y/o mantenimiento y/o mantenimiento de redes de distribución de media y alta tensión donde se haya desempeñado como Supervisor de obra. PUNTAJE 1.60 Menos de 2 años y mayor o igual a 1 año en los últimos cinco años en trabajos de instalación de acometidas y medidores, y/o mantenimiento y/o mantenimiento de redes de distribución de media y alta tensión donde se haya desempeñado como Supervisor de obra. PUNTAJE 0.80 Menos de un año y mayor o igual a 6 meses en los últimos cinco años en trabajos de instalación de acometidas y medidores, y/o mantenimiento y/o mantenimiento de redes de distribución de media y alta tensión donde se haya desempeñado como Supervisor de obra. PUNTAJE 0.40 Si no presenta experiencia se calificará con cero puntos.	84	1.60	Hasta 24 horas en cursos de capacitación en la Universidad Electroica o similar, y/o cursos de capacitación en el ámbito del contrato. PUNTAJE 0.40 Hasta 24 horas en cursos de capacitación en la Universidad Electroica o similar, y/o cursos de capacitación en el ámbito del contrato. PUNTAJE 0.20 Hasta 24 horas en cursos de capacitación en la Universidad Electroica o similar, y/o cursos de capacitación en el ámbito del contrato. PUNTAJE 0.10 Si no presenta experiencia se calificará con cero puntos.	90	0.40	2.00	
3	ELECTRICIDAD	KENYATA MORALES REYES	2 años o más de experiencia en los últimos cinco años en trabajos de instalación de acometidas y medidores, y/o mantenimiento y/o mantenimiento de redes de distribución de media y alta tensión donde se haya desempeñado como Supervisor de obra. PUNTAJE 4.00 Menos de 2 años y mayor o igual a 1 año en los últimos cinco años en trabajos de instalación de acometidas y medidores, y/o mantenimiento y/o mantenimiento de redes de distribución de media y alta tensión donde se haya desempeñado como Supervisor de obra. PUNTAJE 2.00 Menos de un año y mayor o igual a 6 meses en los últimos cinco años en trabajos de instalación de acometidas y medidores, y/o mantenimiento y/o mantenimiento de redes de distribución de media y alta tensión donde se haya desempeñado como Supervisor de obra. PUNTAJE 1.00 Si no presenta experiencia se calificará con cero puntos.	84	4.00	Hasta 24 horas en cursos de capacitación en la Universidad Electroica o similar, y/o cursos de capacitación en el ámbito del contrato. PUNTAJE 1.00 Hasta 24 horas en cursos de capacitación en la Universidad Electroica o similar, y/o cursos de capacitación en el ámbito del contrato. PUNTAJE 0.50 Hasta 24 horas en cursos de capacitación en la Universidad Electroica o similar, y/o cursos de capacitación en el ámbito del contrato. PUNTAJE 0.25 Si no presenta experiencia se calificará con cero puntos.	80	1.00	2.50	
4	AREAS	EDUARDO BARRERA FERRERIA SANCHEZ	2 años o más de experiencia en los últimos cinco años en trabajos de instalación de acometidas y medidores, y/o mantenimiento y/o mantenimiento de redes de distribución de media y alta tensión donde se haya desempeñado como Supervisor de obra. PUNTAJE 4.00 Menos de 2 años y mayor o igual a 1 año en los últimos cinco años en trabajos de instalación de acometidas y medidores, y/o mantenimiento y/o mantenimiento de redes de distribución de media y alta tensión donde se haya desempeñado como Supervisor de obra. PUNTAJE 2.00 Menos de un año y mayor o igual a 6 meses en los últimos cinco años en trabajos de instalación de acometidas y medidores, y/o mantenimiento y/o mantenimiento de redes de distribución de media y alta tensión donde se haya desempeñado como Supervisor de obra. PUNTAJE 1.00 Si no presenta experiencia se calificará con cero puntos.	48	4.00	Hasta 24 horas en cursos de capacitación en la Universidad Electroica o similar, y/o cursos de capacitación en el ámbito del contrato. PUNTAJE 1.00 Hasta 24 horas en cursos de capacitación en la Universidad Electroica o similar, y/o cursos de capacitación en el ámbito del contrato. PUNTAJE 0.50 Hasta 24 horas en cursos de capacitación en la Universidad Electroica o similar, y/o cursos de capacitación en el ámbito del contrato. PUNTAJE 0.25 Si no presenta experiencia se calificará con cero puntos.	89	1.00	2.50	
5	ALIMENTACION DE ENERGIA	EDUARDO BARRERA FERRERIA SANCHEZ	2 años o más de experiencia en los últimos cinco años en trabajos de instalación de acometidas y medidores, y/o mantenimiento y/o mantenimiento de redes de distribución de media y alta tensión donde se haya desempeñado como Supervisor de obra. PUNTAJE 0.70 Menos de 2 años y mayor o igual a 1 año en los últimos cinco años en trabajos de instalación de acometidas y medidores, y/o mantenimiento y/o mantenimiento de redes de distribución de media y alta tensión donde se haya desempeñado como Supervisor de obra. PUNTAJE 0.35 Si no presenta experiencia se calificará con cero puntos.	48	0.70	Hasta 24 horas en cursos de capacitación en la Universidad Electroica o similar, y/o cursos de capacitación en el ámbito del contrato. PUNTAJE 0.30 Hasta 24 horas en cursos de capacitación en la Universidad Electroica o similar, y/o cursos de capacitación en el ámbito del contrato. PUNTAJE 0.15 Si no presenta experiencia se calificará con cero puntos.	24	0.30	1.00	
TOTAL PUNTAJE PERSONAL								10,00		

J. K. S. /

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: ING. EDISSON GUSTAVO MORALES LÓPEZ

ZONA: 6

EQUIPO MINIMO

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Escalera de extensión de fibra de vidrio (mínimo 20' con extensión) que cumpla la norma ANSI A-14 5	1	X		
2	Escalera de dos metros que cumpla la norma ANSI A-14 5	1	X		
3	Herramienta menor (Juegos de destornilladores planos y estrella, cortador de cable, navaja electricista, alicates, martillo, arco de sierra etc) que cumpla norma IEC 60900	1	X		
4	Un taladro con mandril hasta 5/8"	1	X		
5	Cinta métrica para longitud de 30 metros	1	X		
6	Maletas portaherramientas	1	X		
7	Pinza voltamperimétrica 600V, CAT III, 400A	1	X		
8	Camara fotografica Mínimo 10 megapixeles con memoria 8 GB	1	X		
9	Una amoladora	1	X		
10	GPS Precisión +- 3 m	1	X		
11	Equipo de seguridad industrial (uniformes, chalecos reflectivos, guantes, cascos, gafas, botas de protección eléctrica etc)	juego	X		
12	Conos de señalización, cinta de prevención	juego	X		
13	Camioneta 4x4 o 4 x 2 Mínimo 0.75 Toneladas	1	X		MCW108
14	Camioneta 4x2 o JEEP Mínimo 0.75 Toneladas	1	X		PXN056
15	Oficina De acuerdo a necesidades y espacios mínimos de personal requerido para la obra	1	X		
16	Bodega De acuerdo a necesidades y espacios mínimos de personal requerido para la obra	1	X		
17	Computadoras, telefonos, e Internet	gib	X		
18	Software de transferencia de información para los procesos de comercialización	1	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE		

EMPRESA ELECTRICA QUITO

GERENCIA DE COMERCIALIZACION

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-IPNO-002

OFERENTE: ING. EDISSON GUSTAVO MORALES LÓPEZ

ZONA: 6

METODOLOGIA-CRONOGRAMA

No.	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
A	METODOLOGIA			
A.1	Descripcion de Planes y Programas de Operacion y Secuencia Lógica de Actividades	X		
A.2	Frentes de Trabajo a Organizar y Organigrama	X		
A.3	Sistema de Coordinación y Desarrollo de Actividades	X		
A.4	Medidas de Prevencion de Contaminación Ambiental y Manejo de Desechos Sólidos	X		
A.5	Plan de Control de la Calidad de Especificaciones Técnicas, Utilización de Laboratorios	X		
A.6	Programa de Trabajo y de Avance Físico	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE	

No.	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
B	CRONOGRAMA			
B.1	Presenta plazo de ejecución	X		
B.2	Secuencia lógica de actividades propuestas	X		
B.3	Herramienta Project o similar	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE	

EMPRESA ELECTRICA QUITO

GERENCIA DE COMERCIALIZACION

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION LICITACION PUBLICA NACIONAL

CODIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: ING FDISSON GUSTAVO MORALES LÓPEZ

ZONA: 6

PRES. REF. 289944,6

EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	OBSERVACIONES
1	29/01/2010	29/01/2011	265.933,10	91,72	OT 46
2	10/05/2010	20/08/2010	61.805,20	21,32	PROGRAMA FERUM 2010
3				0,00	
4				0,00	
5				0,00	
Σ			327.738	11303,48%	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO EXPERIENCIA GENERAL					CUMPLE

EXPERIENCIA ESPECIFICA MÍNIMA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	OBSERVACIONES
1	29/01/2010	29/01/2011	265.933,10	91,72	OT 46
2	10/05/2010	20/08/2010	61.805,20	21,32	PROGRAMA FERUM 2010
3				0,00	
4				0,00	
5				0,00	
Σ			327.738	11303,48%	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO EXPERIENCIA ESPECIFICA					CUMPLE

EMPRESA ELECTRICA QUITO

GERENCIA DE COMERCIALIZACION

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION LICITACION PUBLICA NACIONAL

CODIGO DEL PROCESO AFD-RSND-EEQ-IPNO-002

OFERENTE ING. EDISSON GUSTAVO MORALES LOPEZ

ZONA 6

PERSONAL TECNICO MINIMO SOLICITADO

No	DESCRIPCION	NOMBRES Y APELLIDOS	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Administrador de obra (Ingeniero Electrico, Electronico o afines)	GUSTAVO MORALES LOPEZ	x		
2	Supervisor Tecnico (Tecnologo Electrico, Electronico o afines)	GUMDO TORRES MOSQUERA	x		
3	Electricista (Tecnico en electricidad, electronica o afines)	JORGE DAVID MAGUIA OÑA	x		
4	Lumero	WILMER YANCHAI IQUIN	x		
5	Ayudante Administrativo (Bachiller)	ESTEFANIA MORALES SOLIS	x		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO PERSONAL TECNICO			CUMPLE		

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL
CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-IPNO-002

OFERENTE: **SON GUSTAVO MORALES LÓPEZ**

ZONA: **6**

PRES. REF

\$ 20.944.00

EXPERIENCIA GENERAL EVALUADA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	24/10/2011	28/03/2012	92 545,78	31,92	0,50	086-2011
2	11/05/2012	30/06/2012	173 886,76	59,97	0,50	9213 2012-MCO
3	15/10/2012	13/06/2013	301 850,08	104,11	0,50	DCP 430-2012
4	11/09/2013	09/01/2014	148 162	51,10	0,50	114/2013
TOTAL EXPERIENCIAS					2,00	

EXPERIENCIA ESPECIFICA EVALUADA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	24/10/2011	28/03/2012	92 545,78	31,92	2,00	086-2011
2	11/05/2012	30/06/2012	173 886,76	59,97	2,00	9213 2012-MCO
3	15/10/2012	13/06/2013	301 850,08	104,11	2,00	DCP 430-2012
4	11/09/2013	09/01/2014	148 162	51,10	2,00	114/2013
TOTAL EXPERIENCIAS					8,00	

EMPRESA ELECTRICA QUITO

GERENCIA DE COMERCIALIZACION

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE IRIARCO S.A.

ZONA:

6

EQUIPO MÍNIMO

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Escalera de extensión de fibra de vidrio (mínimo 20" con extensión) que cumpla la norma ANSI A-14.5.	1	1	
2	Escalera de dos metros que cumpla la norma ANSI A-14.5.	1	1	
3	Herramienta menor (Juegos de destornilladores planos y estrella, cortador de cable, navaja electricista, alicates, martillo, arco de sierra etc) que cumpla norma IEC 60900	1	1	
4	Un taladro con mandril hasta 5/8"	1	1	
5	Cinta métrica para longitud de 30 metros	1	1	
6	Maletas portaherramientas	1	1	
7	Pinza voltamperimétrica 600V, CAT III, 400A	1	1	
8	Cámara fotográfica Mínimo 10 megapíxeles con memoria 8 GB	1	1	
9	Una amoladora	1	1	
10	GPS Precisión +/- 3 m.	1	1	
11	Equipo de seguridad industrial (uniformes, chalecos reflectivos, guantes, cascos, gafas, botas de protección eléctrica etc)	juego	1	
12	Conos de señalización, cinta de prevención	juego	1	
13	Camioneta 4x4 o 4 x 2 Mínimo 0.75 Toneladas	1	1	
14	Camioneta 4x2 o JEEP Mínimo 0.75 Toneladas	1	1	
15	Oficina De acuerdo a necesidades y espacios mínimos de personal requerido para la obra	1	1	
16	Bodega De acuerdo a necesidades y espacios mínimos de personal requerido para la obra	1	1	
17	Computadoras, teléfonos, e Internet.	glb	1	
18	Software de transferencia de información para los procesos de comercialización	1	1	
TOTAL			18	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE	

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: IRIARCO S.A.

ZONA: 6

METODOLOGIA -- CRONOGRAMA

No.	DESCRIPCION	CUMPLE /NO CUMPLE	OBSERVACIONES
A	METODOLOGIA		
A.1	Descripción de Planes y Programas de Operación y Secuencia Logica de Actividades	X	
A.2	Frentes de Trabajo a Organizar y Organigrama	X	
A.3	Sistema de Coordinación y Desarrollo de Actividades	X	
A.4	Medidas de Prevención de Contaminación Ambiental y Manejo de Desechos Solidos	X	
A.5	Plan de Control de la Calidad de Especificaciones Técnicas, Utilización de Laboratorios	N/A	
A.6	Programa de Trabajo y de Avance Fisico	X	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO		CUMPLE	
No.	DESCRIPCION	CUMPLE /NO CUMPLE	OBSERVACIONES
B	CRONOGRAMA		
B.1	Presenta plazo de ejecucion	CUMPLE	
B.2	Secuencia logica de actividades propuestas	CUMPLE	
B.3	Herramienta Project o similar	CUMPLE	PRESENTA EN PROJECT
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO		CUMPLE	

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: IRIARCO S.A.

ZONA 6

PRES REF

028011400

EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	OBSERVACIONES
1	17-04-14	29-07-14	116.584,50	40,21%	PRESENTA CONTRATO Y ACTA RECEPCION CNEL LP DEL 26-08-2014 CNEL GUAYAS LOS RIOS
2	09-10-14	20-03-15	165.782,57	57,18%	CONTRATO SG-325-2014 ACTA 29 ABRIL 2015 CON LA EEQ
3					
4					
5					
			282.367	97,39%	CUMPLE

EXPERIENCIA ESPECIFICA MÍNIMA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	OBSERVACIONES
1	17-04-14	29-07-14	116.584,50	40,21%	PRESENTA CONTRATO Y ACTA RECEPCION CNEL LP DEL 26-08-2014 CNEL GUAYAS LOS RIOS
2	09-10-14	20-03-15	165.782,57	57,18%	CONTRATO SG-325-2014 ACTA 29 ABRIL 2015 CON LA FFQ
3					
4					
5					
			282.367	97,39%	CUMPLE

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: IRIARCO S.A.

ZONA: 6

PERSONAL TECNICO MÍNIMO

No	DESCRIPCION	NOMBRES Y APELLIDOS	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Administrador de obra (Ingeniero Electrico, Electronico o afines)	DAVID TOAPANTA	CUMPLE	
2	Supervisor Tecnico (Tecnologo Electrico, Electronico, o afines)	SEGUNDO CHICAIZA	CUMPLE	
3	Electricista (Tecnico en electricidad, electronica o afines)	MILTON GUALOTUNA BAHAMONTE	CUMPLE	
4	Umiero	MIGUEL ANGEI GUAMAN CAI ERO	CUMPLE	
5	Ayudante Administrativo (Bachiller)	EDWIN YANDUJI	CUMPLE	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO PERSONAL TECNICO			CUMPLE	

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: **IRIARCO S.A.**

ZONA **6**

PRES REF 2-04-0001

EXPERIENCIA GENERAL EVALUADA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	02/08/2012	12/01/2013	368 425,85	119,54%	0,50	ORDEN DE COMPRA E INSTALACION 172367 21 AGOSTO 2012 ANDES PETROLEUM
2	27/02/2013	30/06/2014	200 000,00	64,89%	0,50	CERTIFICACION DYCONEL-URBANICA 4 DE AGOSTO 2014 DISEÑO Y CONSTRUCCION RED ELECTRICA PARA EDIFICIO SECAP GUAYAQUIL
3	08/05/2013	30/06/2014	180 400,00	58,53%	0,50	CERTIFICACION DYCONEL-OMACA 30 DE JUNIO 2014 DISEÑO Y CONSTRUCCION RED ELECTRICA PARA EDIFICIO ASEGURADORA DEL SUR
4			208 627	67,69%	0,50	CERTIFICACION DYCONEL-DKTERRA 22 DE AGOSTO 2014 DISEÑO Y CONSTRUCCION RED ELECTRICA PARA EDIFICIO TORRE PALAZZO
TOTAL EXPERIENCIAS					2,00	

EXPERIENCIA ESPECIFICA EVALUADA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	02/08/2012	12/01/2013	368 425,85	119,54%	2,00	ORDEN DE COMPRA E INSTALACION 172367 21 AGOSTO 2012 ANDES PETROLEUM
2	27/02/2013	30/06/2014	200 000,00	64,89%	2,00	CERTIFICACION DYCONEL-URBANICA 4 DE AGOSTO 2014 DISEÑO Y CONSTRUCCION RED ELECTRICA PARA EDIFICIO SECAP GUAYAQUIL
3	08/05/2013	30/06/2014	180 400,00	58,53%	2,00	CERTIFICACION DYCONEL-OMACA 30 DE JUNIO 2014 DISEÑO Y CONSTRUCCION RED ELECTRICA PARA EDIFICIO ASEGURADORA DEL SUR
4	21/01/2014	10/07/2014	208 627	67,69%	2,00	CERTIFICACION DYCONEL-DKTERRA 22 DE AGOSTO 2014 DISEÑO Y CONSTRUCCION RED ELECTRICA PARA EDIFICIO TORRE PALAZZO
TOTAL EXPERIENCIAS					8,00	

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION LICITACION PUBLICA NACIONAL
CODIGO DEL PROCESO AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: IRIARCO S.A.
 ZONA: 6

EVALUACION PERSONAL TECNICO

No	FUNCION	NOMBRES Y APELLIDOS	EXPERIENCIA ESPECIFICA		CAPACITACION		TOTAL	OBSERVACIONES		
			Requisito	Tiempo (C/hrs meses/año)	Puntaje	Capacitacion			No horas	Puntaje
1	ANALISTA DE REPARACION	DAVID TORALBA	2 años o más de experiencia en los últimos cinco años en proyectos de instalación de redes de distribución de media y baja tensión donde se haya desempeñado como Supervisor de obra. PUNTAJE 2.00	2	2.00	NO AFECTA		2.00		
2	SUPERVISOR DE OBRAS	SILVANO TORALBA	2 años o más de experiencia en los últimos cinco años en proyectos de instalación de redes de distribución de media y baja tensión donde se haya desempeñado como Supervisor de obra. PUNTAJE 1.00 Menos a 2 años o mayor o igual a 1 año en los últimos cinco años en proyectos de instalación de redes de distribución de media y baja tensión donde se haya desempeñado como Supervisor de obra. PUNTAJE 0.80 Menos a un año y mayor o igual a 6 meses en los últimos cinco años en proyectos de instalación de redes de distribución de media y baja tensión donde se haya desempeñado como Supervisor de obra. PUNTAJE 0.40 No presenta experiencia calificada con cero puntaje.	28	1.60	Curso de Capacitación de Capacitación en Electricidad (Electricidad Industrial) del Instituto Tecnológico de Ecuador. PUNTAJE 0.40 Curso de Capacitación de Capacitación en Electricidad (Electricidad Industrial) del Instituto Tecnológico de Ecuador. PUNTAJE 0.20 Curso de Capacitación de Capacitación en Electricidad (Electricidad Industrial) del Instituto Tecnológico de Ecuador. PUNTAJE 0.10 No presenta experiencia calificada con cero puntaje.	60	0.4	2.00	
3	INGENIERO EN ELECTRICIDAD	MIGUEL ANGELO RUIZ (JEFE)	2 años o más de experiencia en los últimos cinco años en proyectos de instalación de redes de distribución de media y baja tensión donde se haya desempeñado como Supervisor de obra. PUNTAJE 4.00 Menos a 2 años o mayor o igual a 1 año en los últimos cinco años en proyectos de instalación de redes de distribución de media y baja tensión donde se haya desempeñado como Supervisor de obra. PUNTAJE 2.00 Menos a un año y mayor o igual a 6 meses en los últimos cinco años en proyectos de instalación de redes de distribución de media y baja tensión donde se haya desempeñado como Supervisor de obra. PUNTAJE 1.00 No presenta experiencia calificada con cero puntaje.	24	4.00	Curso de Capacitación de Capacitación en Electricidad (Electricidad Industrial) del Instituto Tecnológico de Ecuador. PUNTAJE 0.50 Curso de Capacitación de Capacitación en Electricidad (Electricidad Industrial) del Instituto Tecnológico de Ecuador. PUNTAJE 0.25 Curso de Capacitación de Capacitación en Electricidad (Electricidad Industrial) del Instituto Tecnológico de Ecuador. PUNTAJE 0.25 No presenta experiencia calificada con cero puntaje.	120	1	2.50	PRESENTE CALIFICACION
4	INGENIERO EN ELECTRICIDAD	MIGUEL ANGELO RUIZ (JEFE)	2 años o más de experiencia en los últimos cinco años en proyectos de instalación de redes de distribución de media y baja tensión donde se haya desempeñado como Supervisor de obra. PUNTAJE 4.00 Menos a 2 años o mayor o igual a 1 año en los últimos cinco años en proyectos de instalación de redes de distribución de media y baja tensión donde se haya desempeñado como Supervisor de obra. PUNTAJE 2.00 Menos a un año y mayor o igual a 6 meses en los últimos cinco años en proyectos de instalación de redes de distribución de media y baja tensión donde se haya desempeñado como Supervisor de obra. PUNTAJE 1.00 No presenta experiencia calificada con cero puntaje.	28	4.00	Curso de Capacitación de Capacitación en Electricidad (Electricidad Industrial) del Instituto Tecnológico de Ecuador. PUNTAJE 1.00 Curso de Capacitación de Capacitación en Electricidad (Electricidad Industrial) del Instituto Tecnológico de Ecuador. PUNTAJE 0.50 Curso de Capacitación de Capacitación en Electricidad (Electricidad Industrial) del Instituto Tecnológico de Ecuador. PUNTAJE 0.25 No presenta experiencia calificada con cero puntaje.	40	1	2.50	
5	ANALISTA DE SISTEMAS DE INFORMACIONES	LUIS ALVARO	2 años o más de experiencia en los últimos cinco años en proyectos de instalación de redes de distribución de media y baja tensión donde se haya desempeñado como Supervisor de obra. PUNTAJE 0.70 Menos a un mes de experiencia en los últimos cinco años en proyectos de instalación de redes de distribución de media y baja tensión donde se haya desempeñado como Supervisor de obra. PUNTAJE 0.35 No presenta experiencia calificada con cero puntaje.	16	0.35	Curso de Capacitación de Capacitación en Electricidad (Electricidad Industrial) del Instituto Tecnológico de Ecuador. PUNTAJE 0.30 Curso de Capacitación de Capacitación en Electricidad (Electricidad Industrial) del Instituto Tecnológico de Ecuador. PUNTAJE 0.15 No presenta experiencia calificada con cero puntaje.	120	0.30	0.65	

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: ING RODOLFO LOPEZ NUÑEZ

ZONA: 6

EQUIPO MINIMO

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Escalera de extensión de fibra de vidrio (mínimo 20' con extensión) que cumpla la norma ANSI A-14.5	1	X		ADJUNTA COMPROMISO DE COMPRA
2	Escalera de dos metros que cumpla la norma ANSI A-14.5	1	X		ADJUNTA COMPROMISO DE COMPRA
3	Herramienta menor (Juegos de destornilladores planos y estrella, cortador de cable, navaja electricista, alicates, martillo, arco de sierra etc) que cumpla norma IEC 60990	1	X		ADJUNTA COMPROMISO DE COMPRA
4	Un taladro con mandril hasta 5/8"	1	X		ADJUNTA COMPROMISO DE COMPRA
5	Cinta métrica para longitud de 30 metros	1	X		ADJUNTA COMPROMISO DE COMPRA
6	Maletas portaherramientas	1	X		ADJUNTA COMPROMISO DE COMPRA
7	Pinza voltamperimétrica 600V, CAT III, 400A	1	X		ADJUNTA COMPROMISO DE COMPRA
8	Cámara fotográfica Mínimo 10 megapíxeles con memoria 8 GB	1	X		ADJUNTA COMPROMISO DE COMPRA
9	Una amoladora	1	X		ADJUNTA COMPROMISO DE COMPRA
10	GPS Precisión + 3 m	1	X		ADJUNTA COMPROMISO DE COMPRA
11	Equipo de seguridad industrial (uniformes, chalecos reflectivos, guantes, cascos, gafas, botas de protección eléctrica etc)	juego	X		ADJUNTA COMPROMISO DE COMPRA
12	Conos de señalización, cinta de prevención	juego	X		ADJUNTA COMPROMISO DE COMPRA
13	Camioneta 4x4 o 4x2 Mínimo 0.75 Toneladas	1	X		MATRICULA
14	Camioneta 4x2 o JEEP Mínimo 0.75 Toneladas	1	X		MATRICULA
15	Oficina De acuerdo a necesidades y espacios mínimos de personal requiendo para la obra	1	X		ADJUNTA COMPROMISO
16	Bodega De acuerdo a necesidades y espacios mínimos de personal requiendo para la obra	1	X		ADJUNTA COMPROMISO
17	Computadoras, telefonos, e Internet	g/b	X		ADJUNTA COMPROMISO DE COMPRA
18	Software de transferencia de información para los procesos de comercialización	1	X		ADJUNTA COMPROMISO DE COMPRA
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE		

EMPRESA ELECTRICA QUITO

GERENCIA DE COMERCIALIZACION

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: ING. RODOLFO LOPEZ NUÑEZ

ZONA: 6

METODOLOGIA-CRONOGRAMA

No.	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
A	METODOLOGIA			convalidar la metodologia y cronograma
A.1	Descripcion de Planes y Programas de Operación y Secuencia Logica de Actividades	X		
A.2	Frentes de Trabajo a Organizar y Organigrama	X		
A.3	Sistema de Coordinación y Desarrollo de Actividades	X		
A.4	Medidas de Prevención de Contaminación Ambiental y Manejo de Desechos Sólidos	X		
A.5	Plan de Control de la Calidad de Especificaciones Técnicas, Utilización de Laboratorios	X		
A.6	Programa de Trabajo y de Avance Físico	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE	

No.	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
B	CRONOGRAMA			
B.1	Presenta plazo de ejecución	X		
B.2	Secuencia logica de actividades propuestas	X		
B.3	Herramienta Project o similar	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE	

EMPRESA ELECTRICA QUITO
 GERENCIA DE COMERCIALIZACION
 PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
 CODIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: ING. RODOLFO LOPEZ NUÑEZ

ZONA: 6

PRES. REF. 289944,6

EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	OBSERVACIONES
1	28/08/2014	23/04/2015	123 852,00	42,72	
2	29/10/2012	17/05/2013	93 763	32,34	
3				0,00	
4				0,00	
5				0,00	
Σ			217 615	75,05	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO EXPERIENCIA GENERAL					CUMPLE

EXPERIENCIA ESPECIFICA MÍNIMA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	OBSERVACIONES
1	18/06/2013	05/09/2013	49 532,45	17,08	
2	22/04/2013	14/06/2013	31 041,00	10,71	
3				0,00	
4				0,00	
5				0,00	
Σ			80 573	27,79	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO EXPERIENCIA ESPECIFICA					CUMPLE

EMPRESA ELECTRICA QUITO

GERENCIA DE COMERCIALIZACION

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION LICITACION PUBLICA NACIONAL

CODIGO DEL PROCESO AFD-RSND-EQ-IPNO-002

OFERENTE ING. RODOLFO LOPEZ NUÑEZ

ZONA 6

PERSONAL TECNICO MINIMO SOLICITADO

No.	DESCRIPCION	NOMBRES Y APELLIDOS	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Administrador de obra (ingeniero Electrico, Electronico o afines)	MARCO SOTO	X		
2	Supervisor Tecnico (Tecnologo Electrico, Electronico o afines)	CARLOS CHURJUCHUMBI	X		
3	Electricista (Tecnico en electricidad, electronica o afines)	EDISON AMAGUANA	X		
4	Limero	SAUL CUCHIAN	X		
5	Ayudante Administrativo (Bachiller)	CARLOS LOPEZ	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO PERSONAL TECNICO			CUMPLE		

EMPRESA ELECTRICA QUITO

GERENCIA DE COMERCIALIZACION

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE:

S. RODOLFO LOPEZ NUÑEZ

ZONA:

6

PRES REF

190124400

EXPERIENCIA GENERAL EVALUADA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	29/07/2013	15/07/2014	124 757,50	43,03	0,50	
2	10/07/2012	25/01/2013	79 581,60	27,45	0,50	
3	29/07/2013	15/07/2014	124 757,50	43,03	0,50	
4	20/08/2013	15/04/2014	164 861	56,86	0,50	
TOTAL EXPERIENCIAS					2,00	

EXPERIENCIA ESPECIFICA EVALUADA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	31/10/2014	30/01/2014	167 292,80	57,70	2,00	
2	15/10/2014	15/02/2015	60 857	20,99	2,00	
3				0,00	0,00	
4				0,00	0,00	
TOTAL EXPERIENCIAS					4,00	

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION LICITACION PUBLICA NACIONAL
CODIGO DEL PROCESO AFD-RSND-EQ-LPNO-002

OFERENTE: ING. RODOLFO LOPEZ NUNEZ
 LOTE: 6

EVALUACION PERSONAL TECNICO

No	FUNCION	NOMBRES Y APELLIDOS	EXPERIENCIA ESPECIFICA			CAPACITACION			TOTAL	OBSERVACIONES
			Requisito	Tiempo (Meses/No)	Puntaje	Capacitacion	No horas	Puntaje		
1	ALIBRIGADOR DE LINEAS	MARCO GOMEZ	En empresas de electricidad de alta y media tensión, trabajos de mantenimiento de líneas aéreas y subestaciones eléctricas. Al menos 2 años en los últimos cinco años en trabajos de instalación de armarios de alta tensión y/o trabajos de mantenimiento de redes de distribución de media y alta tensión de alta tensión y/o trabajos de mantenimiento de subestaciones eléctricas de alta tensión.	2	2.00	NO APlica			2.00	
2	ASISTENTE TECNICO	ALBERTO TORRES BARRERA	2 años o más de experiencia en los últimos cinco años en trabajos de mantenimiento de redes de distribución de media y alta tensión de alta tensión y/o trabajos de mantenimiento de subestaciones eléctricas de alta tensión. Puntaje: 1.50 Menos a 2 años y mayor a 1 año en los últimos cinco años en trabajos de mantenimiento de redes de distribución de media y alta tensión de alta tensión y/o trabajos de mantenimiento de subestaciones eléctricas de alta tensión. Puntaje: 0.80 Menos a un año y mayor a 6 meses en los últimos cinco años en trabajos de mantenimiento de redes de distribución de media y alta tensión de alta tensión y/o trabajos de mantenimiento de subestaciones eléctricas de alta tensión. Puntaje: 0.40 Si no presenta evidencia de calificación con sus puntajes.	27	1.60	1 curso de capacitación en el tema de Electricidad y/o seguridad eléctrica y/o seguridad industrial del personal. Puntaje: 0.40 Hasta 24 horas en cursos de capacitación en el tema de Electricidad y/o seguridad eléctrica y/o seguridad industrial del personal. Puntaje: 0.20 Hasta 8 horas en cursos de capacitación en el tema de Electricidad y/o seguridad eléctrica y/o seguridad industrial del personal. Puntaje: 0.10 Si no presenta evidencia de calificación con sus puntajes.	60	0.40	2.00	
3	TECNICO DE ALTA TENSION	LUIS RAMIREZ	En empresas de electricidad de alta y media tensión, trabajos de mantenimiento de líneas aéreas y subestaciones eléctricas. Al menos 4 años en los últimos cinco años en trabajos de mantenimiento de redes de distribución de media y alta tensión de alta tensión y/o trabajos de mantenimiento de subestaciones eléctricas de alta tensión. Puntaje: 4.00 Menos a 2 años y mayor a 1 año en los últimos cinco años en trabajos de mantenimiento de redes de distribución de media y alta tensión de alta tensión y/o trabajos de mantenimiento de subestaciones eléctricas de alta tensión. Puntaje: 2.00 Menos a un año y mayor a 6 meses en los últimos cinco años en trabajos de mantenimiento de redes de distribución de media y alta tensión de alta tensión y/o trabajos de mantenimiento de subestaciones eléctricas de alta tensión. Puntaje: 1.00 Si no presenta evidencia de calificación con sus puntajes.	66	4.00	1 curso de capacitación en el tema de Electricidad y/o seguridad eléctrica y/o seguridad industrial del personal. Puntaje: 1.00 Hasta 24 horas en cursos de capacitación en el tema de Electricidad y/o seguridad eléctrica y/o seguridad industrial del personal. Puntaje: 0.50 Hasta 8 horas en cursos de capacitación en el tema de Electricidad y/o seguridad eléctrica y/o seguridad industrial del personal. Puntaje: 0.25 Si no presenta evidencia de calificación con sus puntajes.	60	1.00	2.50	
4	TECNICO	SERGIO CORDOBA	2 años o más de experiencia en los últimos cinco años en trabajos de mantenimiento de redes de distribución de media y alta tensión de alta tensión y/o trabajos de mantenimiento de subestaciones eléctricas de alta tensión. Puntaje: 4.00 Menos a 2 años y mayor a un año en los últimos cinco años en trabajos de mantenimiento de redes de distribución de media y alta tensión de alta tensión y/o trabajos de mantenimiento de subestaciones eléctricas de alta tensión. Puntaje: 2.00 Menos a un año y mayor a 6 meses en los últimos cinco años en trabajos de mantenimiento de redes de distribución de media y alta tensión de alta tensión y/o trabajos de mantenimiento de subestaciones eléctricas de alta tensión. Puntaje: 1.00 Si no presenta evidencia de calificación con sus puntajes.	31	4.00	1 curso de capacitación en el tema de Electricidad y/o seguridad eléctrica y/o seguridad industrial del personal. Puntaje: 1.00 Hasta 24 horas en cursos de capacitación en el tema de Electricidad y/o seguridad eléctrica y/o seguridad industrial del personal. Puntaje: 0.50 Hasta 8 horas en cursos de capacitación en el tema de Electricidad y/o seguridad eléctrica y/o seguridad industrial del personal. Puntaje: 0.25 Si no presenta evidencia de calificación con sus puntajes.	48	1.00	2.50	
5	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	OSCAR ESCOBAR	2 años o más de experiencia en los últimos cinco años en trabajos de mantenimiento de redes de distribución de media y alta tensión de alta tensión y/o trabajos de mantenimiento de subestaciones eléctricas de alta tensión. Puntaje: 0.70 Menos a un año y mayor a 6 meses en los últimos cinco años en trabajos de mantenimiento de redes de distribución de media y alta tensión de alta tensión y/o trabajos de mantenimiento de subestaciones eléctricas de alta tensión. Puntaje: 0.35 Si no presenta evidencia de calificación con sus puntajes.	100	0.70	1 curso de capacitación en el tema de Electricidad y/o seguridad eléctrica y/o seguridad industrial del personal. Puntaje: 0.30 Hasta 8 horas en cursos de capacitación en el tema de Electricidad y/o seguridad eléctrica y/o seguridad industrial del personal. Puntaje: 0.15 Si no presenta evidencia de calificación con sus puntajes.	60	0.40	1.00	
TOTAL PUNTAJE PERSONAL									10,00	

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: CLAUDIO VILLACIS ALEX

ZONA: 6

EQUIPO MÍNIMO

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Escalera de extension de fibra de vidrio (minimo 20' con extensión) que cumpla la norma ANSI A-14.5	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
2	Escalera de dos metros que cumpla la norma ANSI A-14.5	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
3	Herramienta menor (Juegos de destornilladores planos y estrella, cortador de cable, navaja electricista, alicates, martillo, arco de sierra etc) que cumpla norma IEC 60900	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
4	Un taladro con mandril hasta 5/8"	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
5	Cinta metrica para longitud de 30 metros	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
6	Malefas portaherramientas	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
7	Pinza voltamperimetrica 600V, CAT III, 400A	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
8	Camara fotografica Minimo 10 megapixeles con memoria 8 GB	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
9	Una amoladora	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
10	GPS Precision +- 3 m	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
11	Equipo de seguridad industrial (uniformes, chalecos reflectivos, guantes, cascos, gafas, bolas de proteccion electrica etc)	juego	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
12	Conos de señalización, cinta de prevencion	juego	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
13	Camioneta 4x4 o 4 x 2 Minimo 0.75 Toneladas	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
14	Camioneta 4x2 o JEEP Minimo 0.75 Toneladas	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
15	Oficina De acuerdo a necesidades y espacios minimos de personal requiendo para la obra	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
16	Bodega De acuerdo a necesidades y espacios minimos de personal requiendo para la obra	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
17	Computadoras, telefonos, e Internet	gib	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
18	Software de transferencia de informacion para los procesos de comercializacion	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE		

EMPRESA ELECTRICA QUITO

GERENCIA DE COMERCIALIZACION

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: CLAUDIO VILLACIS ALEX

ZONA: 6

METODOLOGIA-CRONOGRAMA

No.	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
A	METODOLOGIA			
A.1	Descripción de Planes y Programas de Operación y Secuencia Lógica de Actividades	X		
A.2	Frentes de Trabajo a Organizar y Organigrama	X		
A.3	Sistema de Coordinación y Desarrollo de Actividades	X		
A.4	Medidas de Prevención de Contaminación Ambiental y Manejo de Desechos Sólidos	X		
A.5	Plan de Control de la Calidad de Especificaciones Técnicas, Utilización de Laboratorios	X		
A.6	Programa de Trabajo y de Avance Físico	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE	

No.	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
B	CRONOGRAMA			
B.1	Presenta plazo de ejecución	X		
B.2	Secuencia lógica de actividades propuestas	X		
B.3	Herramienta Project o similar	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE	

EMPRESA ELECTRICA QUITO
 GERENCIA DE COMERCIALIZACION
 PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL
 CODIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: CLAUDIO VILLACIS ALIX

ZONA: 6

PRES. REF: 289944,60

EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	OBSERVACIONES
1	28/06/2010	30/08/2010	31 264,00	10,78	
2	28/06/2010	02/09/2010	22 640	7,81	
3				0,00	
4				0,00	
5				0,00	
Σ			53 904	18,59	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO EXPERIENCIA GENERAL					CUMPLE

EXPERIENCIA ESPECIFICA MÍNIMA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	OBSERVACIONES
1	17/08/2010	11/11/2010	99 981,00	34,48	
2	11/10/2010	24/12/2010	79 796,00	27,57	
3				0,00	
4				0,00	
5				0,00	
Σ			179 777	62,00	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO EXPERIENCIA ESPECIFICA					CUMPLE

EMPRESA ELECTRICA QUITO

GERENCIA DE COMERCIALIZACION

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION LICITACION PUBLICA NACIONAL

CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-IPNO-002

OFERENTE CLAUDIO VILLACIS ALEX

ZONA 6

PERSONAL TECNICO MINIMO SOLICITADO

No	DESCRIPCION	NOMBRES Y APELLIDOS	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Administrador de obra (Ingeniero Electrico, Electronico o afines)	SANTOS SANTIAGO MUYULEMA CHIPIROGA	X		
2	Supervisor Tecnico (Tecnologo Electrico, Electronico o afines)	WILMER ALEXIS GHANGOLUISA GUAIOTIÑA	X		
3	Electricista (Tecnico en electricidad, electronica o afines)	JUAN MEDARDO GUAMAN FOMERO	X		
4	Limero	IVAN MAURICIO TENESACA CAJAMARCA	X		
5	Ayudante Administrativo (Bachiller)	DANNY MAURICIO VARELA GUANULEMA	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO PERSONAL TECNICO			CUMPLE		

EMPRESA ELECTRICA QUITO
 GERENCIA DE COMERCIALIZACION
 PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION LICITACION PUBLICA NACIONAL
 CODIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: **CLAUDIO VILLACIS ALEX**

ZONA: **6**

PRES. REF

8/2011-11

EXPERIENCIA GENERAL EVALUADA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	11/10/2010	07/02/2011	93 075,00	32,10	0,50	
2	11/10/2010	14/01/2011	87 178,00	30,07	0,50	
3	11/10/2010	24/01/2011	82 497,00	28,45	0,50	
4	14/11/2011	27/04/2012	98.011	33,80	0,50	
TOTAL EXPERIENCIAS					2,00	

EXPERIENCIA ESPECIFICA EVALUADA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	04/09/2012	03/12/2012	160 345,54	55,30	2,00	
2	12/12/2012	08/09/2013	767 165,57	264,59	2,00	
3	18/09/2012	16/01/2013	222 853,79	76,86	2,00	
4	12/12/2012	11/05/2013	283 672,90	97,84	2,00	
TOTAL EXPERIENCIAS					8,00	

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: ING. RENE CORREA

ZONA: 6

EQUIPO MINIMO

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Escalera de extension de fibra de vidrio (minimo 20' con extension) que cumpla la norma ANSI A-14 5	1	X		
2	Escalera de dos metros que cumpla la norma ANSI A-14 5	1	X		
3	Herramienta menor (Juegos de destornilladores planos y estrella, cortador de cable, navaja electricista, alicates, martillo, arco de sierra etc) que cumpla norma IEC 60900	1	X		
4	Un taladro con mandril hasta 5/8"	1	X		
5	Cinta métrica para longitud de 30 metros	1	X		
6	Maletas portaherramientas	1	X		
7	Pinza voltamperimétrica 600V, CAT III, 400A	1	X		
8	Camara fotografica Minimo 10 megapixeles con memoria 8 GB	1	X		
9	Una amoladora	1	X		
10	GPS Precisión +/- 3 m	1	X		
11	Equipo de seguridad industrial (uniformes, chalecos reflectivos, guantes, cascos, gafas, botas de proteccion electrica etc)	juego	X		
12	Conos de señalización, cinta de prevencion	juego	X		
13	Camioneta 4x4 o 4 x 2 Minimo 0.75 Toneladas	1	X		
14	Camioneta 4x2 o JEEP Minimo 0.75 Toneladas	1	X		
15	Oficina De acuerdo a necesidades y espacios minimos de personal requerido para la obra	1	X		
16	Bodega De acuerdo a necesidades y espacios minimos de personal requerido para la obra	1	X		
17	Computadoras, telefonos, e Internet	glb	X		
18	Software de transferencia de informacion para los procesos de comercializacion	1	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE		

J. R. C.

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL
CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: ING RENE CORREA

ZONA: 6

METODOLOGIA-CRONOGRAMA

No.	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
A	METODOLOGIA			
A.1	Descripcion de Planes y Programas de Operacion y Secuencia Logica de Actividades	X		
A.2	Frentes de Trabajo a Organizar y Organigrama	X		
A.3	Sistema de Coordinación y Desarrollo de Actividades	X		
A.4	Medidas de Prevención de Contaminación Ambiental y Manejo de Desechos Solidos	X		
A.5	Plan de Control de la Calidad de Especificaciones Técnicas, Utilización de Laboratorios	X		
A.6	Programa de Trabajo y de Avance Fisico	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE	

No.	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
B	CRONOGRAMA			
B.1	Presenta plazo de ejecución	X		
B.2	Secuencia logica de actividades propuestas	X		
B.3	Herramienta Project o similar	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE	

JUC

EMPRESA ELECTRICA QUITO
 GERENCIA DE COMERCIALIZACION
 PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
 CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EQ-LPNO-002

OFERENTE: ING. RENE CORREA

ZONA: 6

PRES. REF	285.043,88
-----------	------------

EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	OBSERVACIONES
1	23/12/2011	10/07/2012	57 208,42	20,07	CONTRATO OT 250-2011
2	04/12/2012	30/09/2013	25 522,00	8,95	CONTRATO DCP 516-2012
3	22/02/2012	20/02/2013	189 981,74	66,65	CONTRATO DCP 36-2013
4				0,00	
5				0,00	
Σ			272.712	96	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO EXPERIENCIA GENERAL					CUMPLE

EXPERIENCIA ESPECIFICA MÍNIMA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	OBSERVACIONES
1	12/07/2012	26/09/2013	56 764,20	19,91	CONTRATO DCP 313-2012
7	23/12/2011	15/08/2012	130 662,87	45,84	CONTRATO OT 252-2011
3				0,00	
4				0,00	
5				0,00	
Σ			187 427	6575,38%	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO EXPERIENCIA ESPECIFICA					CUMPLE

JRG-14

EMPRESA ELECTRICA QUITO

GERENCIA DE COMERCIALIZACION

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION LICITACION PUBLICA NACIONAL

CODIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: ING. RENE CORREA

ZONA: 6

PERSONAL TECNICO MINIMO SOLICITADO

No	DESCRIPCION	NOMBRES Y APELLIDOS	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Administrador de obra (Ingeniero Electrico, Electronico o afines)	HECTOR JAVIER INCA VALLE	X		
2	Supervisor Tecnico (Tecnologo Electrico, Electronico o afines)	EDITA POLIGENA CARRERA ESTEVEZ	X		
3	Electricista (Tecnico en electricidad electronica o afines)	LUIS MIGUEL PAUCAR GUALICHICO	X		
4	Lunero	VICTOR HUGO DOMINGUEZ SANTIANA	X		
5	Ayudante Administrativo (Bachiller)	ELIZABETH MARGARITA COPREA SANTIANA	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO PERSONAL TECNICO			CUMPLE		

JRC-11

EMPRESA ELECTRICA QUITO

GERENCIA DE COMERCIALIZACION

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION LICITACION PUBLICA NACIONAL

CODIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-IPNO-002

OFERENTE:

ING. RENE CORREA

PRES. BEI

ZONA:

6

5/2014/01/05

EXPERIENCIA GENERAL EVALUADA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	14/11/2013	30/05/2015	287.664,00	100,92	0,50	CONTRATO DCP 479-2013
2	22/06/2012	28/03/2013	189.966,85	66,64	0,50	CONTRATO DCP 232-2012
3	30/06/2012	01/06/2013	103.164,47	36,19	0,50	CONTRATO DCP 220-2012
4	16/04/2013	14/08/2014	146.501	51,40	0,50	CONTRATO DCP 136-2013
TOTAL EXPERIENCIAS					2,00	

EXPERIENCIA ESPECIFICA EVALUADA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	14/11/2013	30/05/2015	287.664,00	100,92	2,00	CONTRATO DCP 479-2013
2	22/06/2012	28/03/2013	189.966,85	66,64	2,00	CONTRATO DCP 232-2012
3	30/06/2012	01/06/2013	103.164,47	36,19	2,00	CONTRATO DCP 220-2012
4	16/04/2013	14/08/2014	146.501	51,40	2,00	CONTRATO DCP 136-2013
TOTAL EXPERIENCIAS					8,00	

Handwritten signature or mark

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION LICITACION PUBLICA NACIONAL
CODIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EQ-LPNO-002

OFERENTE: **ING. RENE CORREA**
 IOTC: **6**

EVALUACION PERSONAL TECNICO

No	FUNCION	NOMBRES Y APELLIDOS	EXPERIENCIA ESPECIFICA			CAPACITACION			TOTAL	OBSERVACIONES
			Requisito	Tiempo (Meses/No)	Puntaje	Capacitacion	No. horas	Puntaje		
1	ADMINISTRADOR DE AREA	HECTOR ALEXANDER BARRERA VALLERON	La experiencia se acreditará de acuerdo a los años de trabajo en el área de administración de recursos humanos, en una experiencia de administración de recursos humanos en proyectos de instalación de acometidas y medidores, y 5 años de experiencia en mantenimiento de los dispositivos de medida y de protección de los sistemas de energía eléctrica. Debe haberse desempeñado en el área de administración de recursos humanos en proyectos.	2	2,00	NO APlica			2,00	
2	INGENIERO EN ELECTRICIDAD	LUIS MIGUEL CALDERON SANCHEZ	Zafiora más de experiencia en los últimos cinco años en proyectos de instalación de acometidas y medidores, y 5 años de experiencia en mantenimiento de los dispositivos de medida y de protección de los sistemas de energía eléctrica. Debe haberse desempeñado en el área de administración de recursos humanos en proyectos. Más de 2 años y no menor que 1 año en los últimos cinco años en proyectos de instalación de acometidas y medidores, y 5 años de experiencia en mantenimiento de los dispositivos de medida y de protección de los sistemas de energía eléctrica. Debe haberse desempeñado en el área de administración de recursos humanos en proyectos. Más de 6 meses y no menor que 3 meses en los últimos cinco años en proyectos de instalación de acometidas y medidores, y 5 años de experiencia en mantenimiento de los dispositivos de medida y de protección de los sistemas de energía eléctrica. Debe haberse desempeñado en el área de administración de recursos humanos en proyectos.	72	1,50	4 horas en cursos de capacitación en Electricidad Básica y Avanzada, 1 hora en cursos de capacitación en Electricidad Básica y Avanzada, 1 hora en cursos de capacitación en Electricidad Básica y Avanzada. 200 horas en cursos de capacitación en Electricidad Básica y Avanzada, 1 hora en cursos de capacitación en Electricidad Básica y Avanzada, 1 hora en cursos de capacitación en Electricidad Básica y Avanzada. 100 horas en cursos de capacitación en Electricidad Básica y Avanzada, 1 hora en cursos de capacitación en Electricidad Básica y Avanzada, 1 hora en cursos de capacitación en Electricidad Básica y Avanzada.	100	0,10	2,00	
3	INGENIERO EN ELECTRICIDAD	LUIS MIGUEL CALDERON SANCHEZ	Zafiora más de experiencia en los últimos cinco años en proyectos de instalación de acometidas y medidores, y 5 años de experiencia en mantenimiento de los dispositivos de medida y de protección de los sistemas de energía eléctrica. Debe haberse desempeñado en el área de administración de recursos humanos en proyectos. Más de 2 años y no menor que 1 año en los últimos cinco años en proyectos de instalación de acometidas y medidores, y 5 años de experiencia en mantenimiento de los dispositivos de medida y de protección de los sistemas de energía eléctrica. Debe haberse desempeñado en el área de administración de recursos humanos en proyectos. Más de 6 meses y no menor que 3 meses en los últimos cinco años en proyectos de instalación de acometidas y medidores, y 5 años de experiencia en mantenimiento de los dispositivos de medida y de protección de los sistemas de energía eléctrica. Debe haberse desempeñado en el área de administración de recursos humanos en proyectos.	54	1,70	4 horas en cursos de capacitación en Electricidad Básica y Avanzada, 1 hora en cursos de capacitación en Electricidad Básica y Avanzada, 1 hora en cursos de capacitación en Electricidad Básica y Avanzada. 200 horas en cursos de capacitación en Electricidad Básica y Avanzada, 1 hora en cursos de capacitación en Electricidad Básica y Avanzada, 1 hora en cursos de capacitación en Electricidad Básica y Avanzada. 100 horas en cursos de capacitación en Electricidad Básica y Avanzada, 1 hora en cursos de capacitación en Electricidad Básica y Avanzada, 1 hora en cursos de capacitación en Electricidad Básica y Avanzada.	80	1,00	2,50	
4	INGENIERO EN ELECTRICIDAD	VICTOR HUGO ESCOBAR CALDAS	Zafiora más de experiencia en los últimos cinco años en proyectos de instalación de acometidas y medidores, y 5 años de experiencia en mantenimiento de los dispositivos de medida y de protección de los sistemas de energía eléctrica. Debe haberse desempeñado en el área de administración de recursos humanos en proyectos. Más de 2 años y no menor que 1 año en los últimos cinco años en proyectos de instalación de acometidas y medidores, y 5 años de experiencia en mantenimiento de los dispositivos de medida y de protección de los sistemas de energía eléctrica. Debe haberse desempeñado en el área de administración de recursos humanos en proyectos. Más de 6 meses y no menor que 3 meses en los últimos cinco años en proyectos de instalación de acometidas y medidores, y 5 años de experiencia en mantenimiento de los dispositivos de medida y de protección de los sistemas de energía eléctrica. Debe haberse desempeñado en el área de administración de recursos humanos en proyectos.	90	1,00	4 horas en cursos de capacitación en Electricidad Básica y Avanzada, 1 hora en cursos de capacitación en Electricidad Básica y Avanzada, 1 hora en cursos de capacitación en Electricidad Básica y Avanzada. 200 horas en cursos de capacitación en Electricidad Básica y Avanzada, 1 hora en cursos de capacitación en Electricidad Básica y Avanzada, 1 hora en cursos de capacitación en Electricidad Básica y Avanzada. 100 horas en cursos de capacitación en Electricidad Básica y Avanzada, 1 hora en cursos de capacitación en Electricidad Básica y Avanzada, 1 hora en cursos de capacitación en Electricidad Básica y Avanzada.	96	1,00	2,50	
5	ADMINISTRADOR DE AREA	LUIS ALBERTO CORREA SANCHEZ	Zafiora más de experiencia en los últimos cinco años en proyectos de instalación de acometidas y medidores, y 5 años de experiencia en mantenimiento de los dispositivos de medida y de protección de los sistemas de energía eléctrica. Debe haberse desempeñado en el área de administración de recursos humanos en proyectos. Más de 2 años y no menor que 1 año en los últimos cinco años en proyectos de instalación de acometidas y medidores, y 5 años de experiencia en mantenimiento de los dispositivos de medida y de protección de los sistemas de energía eléctrica. Debe haberse desempeñado en el área de administración de recursos humanos en proyectos. Más de 6 meses y no menor que 3 meses en los últimos cinco años en proyectos de instalación de acometidas y medidores, y 5 años de experiencia en mantenimiento de los dispositivos de medida y de protección de los sistemas de energía eléctrica. Debe haberse desempeñado en el área de administración de recursos humanos en proyectos.	30	0,70	2 horas en cursos de capacitación en Electricidad Básica y Avanzada, 1 hora en cursos de capacitación en Electricidad Básica y Avanzada, 1 hora en cursos de capacitación en Electricidad Básica y Avanzada. 200 horas en cursos de capacitación en Electricidad Básica y Avanzada, 1 hora en cursos de capacitación en Electricidad Básica y Avanzada, 1 hora en cursos de capacitación en Electricidad Básica y Avanzada. 100 horas en cursos de capacitación en Electricidad Básica y Avanzada, 1 hora en cursos de capacitación en Electricidad Básica y Avanzada, 1 hora en cursos de capacitación en Electricidad Básica y Avanzada.	300	0,10	1,00	
TOTAL PUNTAJE PERSONAL								10,00		

Handwritten signature

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: CONSORCIO BUSTOS EEESCOM

ZONA: 6

EQUIPO MINIMO

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Escalera de extensión de fibra de vidrio (mínimo 20' con extensión) que cumpla la norma ANSI A-I4 5	1	X		
2	Escalera de dos metros que cumpla la norma ANSI A-I4 5	1	X		
3	Herramienta menor (Juegos de destornilladores planos y estrella, cortador de cable, navaja electricista, alicates, martillo, arco de sierra etc) que cumpla norma IEC 60900	1	X		
4	Un taladro con mandril hasta 5/8"	1	X		
5	Cinta métrica para longitud de 30 metros	1	X		
6	Maletas portaherramientas	1	X		
7	Pinza voltamperimétrica 600V, CAT III, 400A	1	X		
8	Camara fotografica Mínimo 10 megapixeles con memoria 8 GB	1	X		
9	Una amoladora	1	X		
10	GPS Precisión + 3 m.	1	X		
11	Equipo de seguridad industrial (uniformes, chalecos reflectivos, guantes, cascos, gafas, botas de protección eléctrica etc)	juego	X		
12	Conos de señalización, cinta de prevención	juego	X		
13	Camioneta 4x4 o 4 x 2 Mínimo 0.75 Toneladas	1	X		
14	Camioneta 4x2 o JEEP Mínimo 0.75 Toneladas	1	X		
15	Oficina De acuerdo a necesidades y espacios mínimos de personal requiendo para la obra	1	X		
16	Bodega De acuerdo a necesidades y espacios mínimos de personal requiendo para la obra	1	X		
17	Computadoras, telefonos, e Internet.	glo	X		
18	Software de transferencia de información para los procesos de comercialización	1	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE		

EMPRESA ELECTRICA QUITO

GERENCIA DE COMERCIALIZACION

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: CONSORCIO BUSTOS EEESCOM

ZONA: 6

METODOLOGIA-CRONOGRAMA

No.	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
A	METODOLOGIA			
A.1	Descripción de Planes y Programas de Operación y Secuencia Logica de Actividades	X		
A.2	Frentes de Trabajo a Organizar y Organigrama	X		
A.3	Sistema de Coordinación y Desarrollo de Actividades	X		
A.4	Medidas de Prevención de Contaminación Ambiental y Manejo de Desechos Solidos	X		
A.5	Plan de Control de la Calidad de Especificaciones Técnicas, Utilización de Laboratorios	X		
A.6	Programa de Trabajo y de Avance Físico	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE	

No.	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
B	CRONOGRAMA			
B.1	Presenta plazo de ejecucion	X		
B.2	Secuencia logica de actividades propuestas	X		
B.3	Herramienta Project o similar	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE	

EMPRESA ELECTRICA QUITO

GERENCIA DE COMERCIALIZACION

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-IPNO-002

OFERENTE: CONSORCIO BUSTOS EEESCOM

ZONA: 6

PRES. PEF 289944,6

EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	OBSERVACIONES
1	25/10/2011	25/02/2012	28.308,59	9,76	Este monto corresponde a los trabajos de media y baja tension en el contrato firmado entre EDEPF Y EEESCOM.
2	09/02/2012	27/11/2013	57.000,00	19,66	Geinco tiene el 33,3 % de participacion en el contrato suscrito entre consorcio E&C&G Y PETROEQUADOR, y la empresa FSCOM tiene el 6% de participacion en los contratos de GEINCO
3				0,00	
4				0,00	
5				0,00	
Σ			85.309	2942,24%	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO EXPERIENCIA GENERAL					CUMPLE

EXPERIENCIA ESPECIFICA MÍNIMA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	OBSERVACIONES
1	25/10/2011	25/07/2012	28.308,59	9,76	Este monto corresponde a los trabajos de media y baja tension en el contrato firmado entre EDEPF Y EEESCOM.
2	09/02/2012	27/11/2013	57.000,00	19,66	Geinco tiene el 33,3 % de participacion en el contrato suscrito entre consorcio E&C&G Y PETROEQUADOR, y la empresa FSCOM tiene el 6% de participacion en los contratos de GEINCO
3				0,00	
4				0,00	
5				0,00	
Σ			85.309	2942,24%	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO EXPERIENCIA ESPECIFICA					CUMPLE

EMPRESA ELECTRICA QUITO

GERENCIA DE COMERCIALIZACION

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION LICITACION PUBLICA NACIONAL

CODIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EQ-IPNO-002

OFERENTE: CONSORCIO BUSTOS EEFSCOM

ZONA 6

PERSONAL TECNICO MINIMO SOLICITADO

No.	DESCRIPCION	NOMBRES Y APELLIDOS	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Administrador de obra (Ingeniero Electrico, Electronico o afines)	Diego Manuel Espinel Labrinda	X		
2	Supervisor Tecnico (Tecnologo Electrico, Electronico o afines)	Diego Roberto Puma Andiaide	X		
3	Electricista (Tecnico en electricidad, electronica o afines)	Giovanny Manuel Pavlacho Cameroza	X		
4	Limero	Filacerio Alvarado Fernando Jauer	X		
5	Ayudante Administrativo (Bachiller)	Javier Alejandro Bustos Paredes	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO PERSONAL TECNICO			CUMPLE		

EMPRESA ELECTRICA QUITO

GERENCIA DE COMERCIALIZACION

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL

CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE:

ISORCIO BUSTOS EEESCOM

ZONA:

6

PRES. REF

3.300.000,00

EXPERIENCIA GENERAL EVALUADA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	15/06/2011	20/05/2012	211 065,00	62,23	0,50	Del contrato con el conjunto residencial Terranova corresponde a los trabajos de medio y bajo voltaje los 211065 usd
2				0,00	0,00	
3				0,00	0,00	
4				0,00	0,00	
TOTAL EXPERIENCIAS					0,50	

EXPERIENCIA ESPECIFICA EVALUADA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	15/06/2011	20/05/2012	211 065,00	62,23	2,00	Del contrato con el conjunto residencial Terranova corresponde a los trabajos de medio y bajo voltaje los 211065 usd
2				0,00	0,00	
3				0,00	0,00	
4				0,00	0,00	
TOTAL EXPERIENCIAS					2,00	

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: INSUCOM CIA. LTDA

ZONA: 7

EQUIPO MÍNIMO

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Escalera de extensión de fibra de vidrio (mínimo 20' con extensión) que cumpla la norma ANSI A-14.5	1	X		
2	Escalera de dos metros que cumpla la norma ANSI A-14.5	1	X		
3	Herramienta menor (Juegos de destornilladores planos y estrella, cortador de cable, navaja electricista, alicates, martillo, arco de sierra etc) que cumpla norma IEC 60900	1	X		
4	Un taladro con mandril hasta 5/8"	1	X		
5	Cinta métrica para longitud de 30 metros	1	X		
6	Maletas portaherramientas	1	X		
7	Pinza voltamperimétrica 600V, CAT III, 400A	1	X		
8	Camara fotográfica Mínimo 10 megapíxeles con memoria 8 GB	1	X		
9	Una amoladora	1	X		
10	GPS Precisión +/- 3 m	1	X		
11	Equipo de seguridad industrial (uniformes, chalecos reflectivos, guantes, cascos, gafas, botas de protección eléctrica etc)	juego	X		
12	Conos de señalización, cinta de prevención	juego	X		
13	Camioneta 4x4 o 4x2 Mínimo 0.75 Toneladas	1	X		CAMIONETA PBV 4557
14	Camioneta 4x2 o JEEP Mínimo 0.75 Toneladas	1	X		VITARA PBV 8934
15	Oficina De acuerdo a necesidades y espacios mínimos de personal requiendo para la obra	1	X		
16	Bodega De acuerdo a necesidades y espacios mínimos de personal requiendo para la obra	1	X		
17	Computadoras, telefonos, e Internet	gb	X		
18	Software de transferencia de información para los procesos de comercialización	1	X		ADJUNTAR COPIA FACTURA 0567017 LEGIBLE (INCLUIR SOFTWARE)
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE		

EMPRESA ELECTRICA QUITO

GERENCIA DE COMERCIALIZACION

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: INSUCOM CIA LTDA

ZONA: 7

METODOLOGIA-CRONOGRAMA

No.	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
A	METODOLOGIA			
A.1	Descripción de Planes y Programas de Operación y Secuencia Lógica de Actividades	X		
A.2	Frentes de Trabajo a Organizar y Organigrama	X		
A.3	Sistema de Coordinación y Desarrollo de Actividades	X		
A.4	Medidas de Prevención de Contaminación Ambiental y Manejo de Desechos Sólidos	X		
A.5	Plan de Control de la Calidad de Especificaciones Técnicas, Utilización de Laboratorios	X		
A.6	Programa de Trabajo y de Avance Físico	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE	

No.	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
B	CRONOGRAMA			
B.1	Presenta plazo de ejecución	X		
B.2	Secuencia lógica de actividades propuestas	X		
B.3	Herramienta Project o similar	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE	

EMPRESA ELECTRICA QUITO

GERENCIA DE COMERCIALIZACION

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CODIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPWO-002

OFERENTE: INSUCOM CIA LTDA

ZONA: 7

PRES. REF: 289922,03

EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	OBSERVACIONES
1	07/09/2012	04/12/2012	76.718,86	26,46	Servicios Técnicos especializado de mano de obra para la construcción y remodelación de redes de distribución eléctrica del Primario 26B S/E Alangasi. Se toma el 50% del valor del Contrato (153437,72) =
2	15/09/2013	01/06/2014	107.236,00	36,99	Servicios Técnicos especializadas de mano de obra para la instalación mejora y remodelación de primarios de distribución (Primario 26D S/E Alangasi) ítem 4. Se toma el 50% del valor del
3				0,00	
4				0,00	
5				0,00	
Σ			183.955	63,45	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MÍNIMO EXPERIENCIA GENERAL					CUMPLE

EXPERIENCIA ESPECIFICA MÍNIMA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	OBSERVACIONES
1	07/09/2012	04/12/2012	76.718,86	26,46	Servicios Técnicos especializado de mano de obra para la construcción y remodelación de redes de distribución eléctrica del Primario 26B S/E Alangasi. Se toma el 50% del valor del Contrato (153437,72) =
2	15/09/2013	01/06/2014	107.236,00	36,99	Servicios Técnicos especializadas de mano de obra para la instalación mejora y remodelación de primarios de distribución (Primario 26D S/E Alangasi) ítem 4. Se toma el 50% del valor del
3				0,00	
4				0,00	
5				0,00	
Σ			183.955	6344,98%	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MÍNIMO EXPERIENCIA ESPECIFICA					CUMPLE

EMPRESA ELECTRICA QUITO

GERENCIA DE COMERCIALIZACION

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION LICITACION PUBLICA NACIONAL

CODIGO DEL PROCESO AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE INSUCOM CIA LTDA

ZONA 7

PERSONAL TECNICO MINIMO SOLICITADO

No	DESCRIPCION	NOMBRES Y APELLIDOS	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Administrador de obra (Ingeniero Electrico, Electronico o afines)	FAUSTO TELLO LLERENA	x		
2	Supervisor Tecnico (Tecnologo Electrico, Electronico o afines)	LUIS ALVARO VILLACRIST	x		
3	Electricista (Tecnico en electricidad, electronica o afines)	JOSE LUIS CUERO	x		
4	Limero	ALFONSO COLCHA	x		
5	Ayudante Administrativo (Bachiller)	NORMITA SOLEDAD GAGAN APROYO	x		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO PERSONAL TECNICO			CUMPLE		

EMPRESA ELECTRICA QUITO

GERENCIA DE COMERCIALIZACION

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION LICITACION PUBLICA NACIONAL

CODIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-1PNO-002

OFERENTE:

INSUCOM CIA. LTDA.

ZONA:

7

PRESENTE

3/19/2015

EXPERIENCIA GENERAL EVALUADA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	23/07/2014	12/01/2015	95.337,42	32,88	0,50	Construcción de redes de distribución primarias y secundarias en Sucumbios y Orellana. Se toma el 33,33% del contrato sin Iva(286040,87)= 95337,42
2	04/06/2012	31/05/2013	234.442,92	80,86	0,50	Construcción de la Cámara de transformación, remodelación de la subestación Los Bancos, desde el poste Pe 14 en la vía Pacto La Delicia hasta la población El Corazón
3	27/12/2012	25/06/2013	317.134,57	109,39	0,50	Construcción de redes de distribución e instalación de acometidas y medidores ubicadas en Quito, Cayambe V Maldonado
4	03/10/2014	27/07/2015	266.454	91,91	0,50	Construcción y remodelación de redes de media y baja tensión del Proyecto Solanda IV Etapa, lote 1. Se toma el 50% del contrato (532908,10)= 266454,05
TOTAL EXPERIENCIAS					2,00	

EXPERIENCIA ESPECIFICA EVALUADA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	23/07/2014	12/01/2015	95.337,42	32,88	2,00	Construcción de redes de distribución primarias y secundarias en Sucumbios y Orellana. Se toma el 33,33% del Contrato sin Iva(286040,87)= 95337,42
2	04/06/2012	31/05/2013	234.442,92	80,86	2,00	Construcción de la Cámara de transformación, remodelación de la subestación Los Bancos, desde el poste Pe 14 en la vía Pacto La Delicia hasta la población El Corazón
3	27/12/2012	25/06/2013	317.134,57	109,39	2,00	Construcción de redes de distribución e instalación de acometidas y medidores ubicadas en Quito, Cayambe V Maldonado
4	03/10/2014	27/07/2015	266.454	91,91	2,00	Construcción y remodelación de redes de media y baja tensión del Proyecto Solanda IV Etapa, lote 1. Se toma el 50% del contrato (532908,10)= 266454,05
TOTAL EXPERIENCIAS					8,00	

EMPRESA ELECTRICA QUITO

GERENCIA DE COMERCIALIZACION

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE IRIARCO S.A.

ZONA: 7

EQUIPO MÍNIMO

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Escalera de extensión de fibra de vidrio (mínimo 20" con extensión) que cumpla la norma ANSI A-14.5	1	1	
2	Escalera de dos metros que cumpla la norma ANSI A-14.5	1	1	
3	Herramienta menor (Juegos de destornilladores planos y estrella, cortador de cable, navaja electricista, alicates, martillo, arco de sierra etc) que cumpla norma IEC 60900	1	1	
4	Un taladro con mandril hasta 5/8"	1	1	
5	Cinta métrica para longitud de 30 metros	1	1	
6	Maletas portaherramientas	1	1	
7	Pinza voltamperimétrica 600V, CAT III, 400A	1	1	
8	Camara fotográfica Mínimo 10 megapíxeles con memoria 8 GB	1	1	
9	Una amoladora	1	1	
10	GPS Precisión +- 3 m	1	1	
11	Equipo de seguridad industrial (uniformes, chalecos reflectivos, guantes, cascos, gafas, botas de protección eléctrica etc)	juego	1	
12	Conos de señalización, cinta de prevención	juego	1	
13	Camioneta 4x4 o 4 x 2 Mínimo 0.75 Toneladas	1	1	
14	Camioneta 4x2 o JEEP Mínimo 0.75 Toneladas	1	1	
15	Oficina De acuerdo a necesidades y espacios mínimos de personal requerido para la obra	1	1	
16	Bodega De acuerdo a necesidades y espacios mínimos de personal requerido para la obra	1	1	
17	Computadoras, teléfonos, e Internet	gib	1	
18	Software de transferencia de información para los procesos de comercialización	1	1	
TOTAL			18	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MÍNIMO			CUMPLE	

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: IRIARCO S.A.

ZONA: 7

METODOLOGIA -- CRONOGRAMA

No.	DESCRIPCION	CUMPLE /NO CUMPLE	OBSERVACIONES
A	METODOLOGIA		
A.1	Descripción de Planes y Programas de Operación y Secuencia Lógica de Actividades	X	
A.2	Frentes de Trabajo a Organizar y Organigrama	X	
A.3	Sistema de Coordinación y Desarrollo de Actividades	X	
A.4	Medidas de Prevención de Contaminación Ambiental y Manejo de Desechos Sólidos	X	
A.5	Plan de Control de la Calidad de Especificaciones Técnicas, Utilización de Laboratorios	N/A	
A.6	Programa de Trabajo y de Avance Físico	X	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO		CUMPLE	
No.	DESCRIPCION	CUMPLE /NO CUMPLE	OBSERVACIONES
B	CRONOGRAMA		
B.1	Presenta plazo de ejecución	CUMPLE	
B.2	Secuencia lógica de actividades propuestas	CUMPLE	
B.3	Herramienta Project o similar	CUMPLE	PRESENTA EN PROJECT
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO		CUMPLE	

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: IRIARCO S.A.

ZONA 7

PRES REF 07/01/2013

EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	OBSERVACIONES
1	17-04-14	29-07-14	116.584,50	40,21%	PRESENTA CONTRATO Y ACTA RECEPCION CNELEP DEL 26-08-2014 CNELEP GUAYAS LOS RIOS
2	09-10-14	20-03-15	165.782,57	57,18%	CONTRATO SG-325-2014 ACTA 29 ABRIL 2015 CON LA IFEQ
3					
4					
5					
			282.367	97,39%	CUMPLE

EXPERIENCIA ESPECIFICA MÍNIMA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	OBSERVACIONES
1	17-04-14	29-07-14	116.584,50	40,21%	PRESENTA CONTRATO Y ACTA RECEPCION CNELEP DEL 26-08-2014 CNELEP GUAYAS LOS RIOS
2	09-10-14	20-03-15	165.782,57	57,18%	CONTRATO SG-325-2014 ACTA 29 ABRIL 2015 CON LA IFEQ
3					
4					
5					
			282.367	97,39%	CUMPLE

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: IRIARCO S.A.

ZONA: 7

PERSONAL TECNICO MÍNIMO

No	DESCRIPCION	NOMBRES Y APELLIDOS	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Administrador de obra (Ingeniero Electrico, Electronico o afines)	DAVID TOAPANTA	CUMPLE	
2	Supervisor Técnico (Tecnologo Electrico, Electronico, o afines)	SEGUNDO CHICAIZA	CUMPLE	
3	Electricista (Tecnico en electricidad, electronica o afines)	LUIS ENRIQUE ORQUERA CADENA	CUMPLE	
4	Iniero	ALEX IVAN JUINA GUALOTO	CUMPLE	
5	Ayudante Administrativo (Bachiller)	EDWIN YANDUN	CUMPLE	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO PERSONAL TECNICO			CUMPLE	

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: IRIARCO S.A.

ZONA 7

PREF RE1 3.03.136.01

EXPERIENCIA GENERAL EVALUADA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	02/08/2012	12/01/2013	368 425,85	119,54%	0,50	ORDEN DE COMPRA E INSTALACION 172367 21 AGOSTO 2012 ANDES PETROLEUM
2	27/07/2013	30/06/2014	200 000,00	64,89%	0,50	CERTIFICACION DYCONEL-URBANICA 4 DE AGOSTO 2014 DISEÑO Y CONSTRUCCION RED ELECTRICA PARA EDIFICIO SECAP GUAYAQUIL
3	08/05/2013	30/06/2014	180 400,00	58,53%	0,50	CERTIFICACION DYCONEL-OMACA 30 DE JUNIO 2014 DISEÑO Y CONSTRUCCION RED ELECTRICA PARA EDIFICIO ASEGURADORA DEL SUR
4			208 627	67,69%	0,50	CERTIFICACION DYCONEL-DKTERRA 22 DE AGOSTO 2014 DISEÑO Y CONSTRUCCION RED ELECTRICA PARA EDIFICIO TORRE PALAZZO
TOTAL EXPERIENCIAS					2,00	

EXPERIENCIA ESPECIFICA EVALUADA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	02/08/2012	12/01/2013	368 425,85	119,54%	2,00	ORDEN DE COMPRA E INSTALACION 172367 21 AGOSTO 2012 ANDES PETROLEUM
2	27/07/2013	30/06/2014	200 000,00	64,89%	2,00	CERTIFICACION DYCONEL-URBANICA 4 DE AGOSTO 2014 DISEÑO Y CONSTRUCCION RED ELECTRICA PARA EDIFICIO SECAP GUAYAQUIL
3	08/05/2013	30/06/2014	180 400,00	58,53%	2,00	CERTIFICACION DYCONEL-OMACA 30 DE JUNIO 2014 DISEÑO Y CONSTRUCCION RED ELECTRICA PARA EDIFICIO ASEGURADORA DEL SUR
4	21/01/2014	10/07/2014	208 627	67,69%	2,00	CERTIFICACION DYCONEL-DKTERRA 22 DE AGOSTO 2014 DISEÑO Y CONSTRUCCION RED ELECTRICA PARA EDIFICIO TORRE PALAZZO
TOTAL EXPERIENCIAS					8,00	

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION LICITACION PUBLICA NACIONAL
CODIGO DEL PROCESO: AFD-RSND EEO-LPNO-002

GERENTE: IRIARCOS A
 ZONA: 7

EVALUACION PERSONAL TECNICO

No	FUNCION	NOMBRES Y APELLIDOS	EXPERIENCIA ESPECIFICA		CAPACITACION			TOTAL	OBSERVACIONES	
			Requisito	Tiempo (Obras mensuales)	Puntaje	Capacitacion	No. horas			Puntaje
1	ADMINISTRACION DE OBRAS	FRANCISCA BARRERA	La experiencia se acredita al haber participado en trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo de redes de distribución de media y alta tensión, tanto en trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo de redes de distribución de media y alta tensión, como en trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo de redes de distribución de media y alta tensión, tanto en trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo de redes de distribución de media y alta tensión, como en trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo de redes de distribución de media y alta tensión.	3	2.00	N/A	0	0	2.00	
2	COMUNICACION	FRANCISCA BARRERA	2 años o más de experiencia en los últimos cinco años en proyectos de instalación de acomodación y mantenimiento preventivo y correctivo de redes de distribución de media y alta tensión, tanto en trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo de redes de distribución de media y alta tensión, como en trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo de redes de distribución de media y alta tensión, tanto en trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo de redes de distribución de media y alta tensión, como en trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo de redes de distribución de media y alta tensión.	28	1.00	Curso de Capacitación en el área de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Redes de Distribución de Media y Alta Tensión. PUNTAJE 0.40	60	0.4	2.00	
3	COMUNICACION	FRANCISCA BARRERA	2 años o más de experiencia en los últimos cinco años en proyectos de instalación de acomodación y mantenimiento preventivo y correctivo de redes de distribución de media y alta tensión, tanto en trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo de redes de distribución de media y alta tensión, como en trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo de redes de distribución de media y alta tensión, tanto en trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo de redes de distribución de media y alta tensión, como en trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo de redes de distribución de media y alta tensión.	35	4.00	Curso de Capacitación en el área de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Redes de Distribución de Media y Alta Tensión. PUNTAJE 1.00 Curso de Capacitación en el área de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Redes de Distribución de Media y Alta Tensión. PUNTAJE 0.50	100	1	2.50	PRESENIA CONVENCIONAL
4	COMUNICACION	ALEXANDER BARRERA	2 años o más de experiencia en los últimos cinco años en proyectos de instalación de acomodación y mantenimiento preventivo y correctivo de redes de distribución de media y alta tensión, tanto en trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo de redes de distribución de media y alta tensión, como en trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo de redes de distribución de media y alta tensión, tanto en trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo de redes de distribución de media y alta tensión, como en trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo de redes de distribución de media y alta tensión.	09	4.00	Curso de Capacitación en el área de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Redes de Distribución de Media y Alta Tensión. PUNTAJE 0.25	120	1	2.50	
5	COMUNICACION	FRANCISCA BARRERA	2 años o más de experiencia en los últimos cinco años en proyectos de instalación de acomodación y mantenimiento preventivo y correctivo de redes de distribución de media y alta tensión, tanto en trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo de redes de distribución de media y alta tensión, como en trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo de redes de distribución de media y alta tensión, tanto en trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo de redes de distribución de media y alta tensión, como en trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo de redes de distribución de media y alta tensión.	16	0.15	Curso de Capacitación en el área de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Redes de Distribución de Media y Alta Tensión. PUNTAJE 0.30	120	0.30	0.65	

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: CLAUDIO VILLACIS ALEX

ZONA: 7

EQUIPO MINIMO

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Escalera de extension de fibra de vidrio (minimo 20' con extension) que cumpla la norma ANSI A-14 5	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
2	Escalera de dos metros que cumpla la norma ANSI A-14 5	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
3	Herramienta menor (Juegos de destornilladores planos y estrella, cortador de cable, navaja electricista, alicates, martillo, arco de sierra etc) que cumpla norma IEC 60900	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
4	Un taladro con mandril hasta 5/8"	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
5	Cinta metrica para longitud de 30 metros	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
6	Maletas portaherramientas	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
7	Pinza voltamperimetrica 630V, CAT III, 400A	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
8	Cámara fotografica Mínimo 10 megapixeles con memoria 8 GB	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
9	Una amoladora	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
10	GPS Precision +- 3 m	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
11	Equipo de seguridad industrial (uniformes, chalecos reflectivos, guantes, cascos, gafas, botas de proteccion electrica etc)	juego	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
12	Conos de señalizacion, cinta de prevencion	juego	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
13	Camioneta 4x4 o 4 x 2 Mínimo 0.75 Toneladas	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
14	Camioneta 4x2 o JEEP Mínimo 0.75 Toneladas	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
15	Oficina De acuerdo a necesidades y espacios minimos de personal requerido para la obra	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
16	Bodega De acuerdo a necesidades y espacios minimos de personal requerido para la obra	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
17	Computadoras, telefonos, e Internet	gib	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
18	Software de transferencia de informacion para los procesos de comercializacion	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE		

EMPRESA ELECTRICA QUITO

GERENCIA DE COMERCIALIZACION

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: CLAUDIO VILLACIS ALEX

ZONA: 7

METODOLOGIA-CRONOGRAMA

No.	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
A	METODOLOGIA			
A.1	Descripción de Planes y Programas de Operación y Secuencia Lógica de Actividades	X		
A.2	Frentes de Trabajo a Organizar y Organigrama	X		
A.3	Sistema de Coordinación y Desarrollo de Actividades	X		
A.4	Medidas de Prevención de Contaminación Ambiental y Manejo de Desechos Sólidos	X		
A.5	Plan de Control de la Calidad de Especificaciones Técnicas, Utilización de Laboratorios	X		
A.6	Programa de Trabajo y de Avance Físico	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE	

No.	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
B	CRONOGRAMA			
B.1	Presenta plazo de ejecución	X		
B.2	Secuencia lógica de actividades propuestas	X		
B.3	Herramienta Project o similar	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE	

EMPRESA ELECTRICA QUITO
 GERENCIA DE COMERCIALIZACION
 PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION LICITACION PUBLICA NACIONAL
 CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: CLAUDIO VILLACIS ALEX

ZONA: 7

PRES. REF 289922,03

EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	OBSERVACIONES
1	28/06/2010	30/08/2010	31 264,00	10,78	
2	28/06/2010	02/09/2010	22 610	7,81	
3				0,00	
4				0,00	
5				0,00	
Σ			53.904	18,59	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO EXPERIENCIA GENERAL					CUMPLE

EXPERIENCIA ESPECIFICA MÍNIMA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	OBSERVACIONES
1	12/08/2010	11/11/2010	99 981,00	34,49	
2	11/10/2010	24/12/2010	79 796,00	27,52	
3				0,00	
4				0,00	
5				0,00	
Σ			179 777	62,01	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO EXPERIENCIA ESPECIFICA					CUMPLE

EMPRESA ELECTRICA QUITO

GERENCIA DE COMERCIALIZACION

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION LICITACION PUBLICA NACIONAL

CODIGO DEL PROCESO AFD-RSND-EEQ-LPNG-002

GERENTE CLAUDIO VILLACIS ALEX

ZONA 7

PERSONAL TECNICO MINIMO SOLICITADO

No	DESCRIPCION	NOMBRES Y APELLIDOS	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Administrador de obra (Ingeniero Electrico, Electronico o afines)	SANTOS SANTIAGO MUJUI EMA CIBRIBOGA	X		
2	Supervisor Técnico (Tecnólogo Electrico, Electronico o afines)	WILMER ALEXIS CHANGOLUISA GUALOTUNA	X		
3	Electricista (Tecnico en electricidad, electronica o afines)	MARCO JULIO JIMENEZ	X		
4	Iniero	FERNANDO LUIS JIMENEZ	X		
5	Ayudante Administrativo (Bachiller)	DANNY MAURICIO VARELA GUANJULEMA	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO PERSONAL TECNICO			CUMPLE		

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION LICITACION PÚBLICA NACIONAL
CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE

CLAUDIO VILLACIS ALEX

PR15 REF

ZONA:

7

52110015

EXPERIENCIA GENERAL EVALUADA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	11/10/2010	07/02/2011	93 075,00	32,10	0,50	
2	11/10/2010	14/01/2011	87 178,00	30,07	0,50	
3	11/10/2010	24/01/2011	82 497,00	28,45	0,50	
4	14/11/2011	27/04/2012	98 011	33,81	0,50	
TOTAL EXPERIENCIAS					2,00	

EXPERIENCIA ESPECIFICA EVALUADA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	04/09/2012	03/12/2012	160 345,54	55,31	2,00	
2	12/12/2012	08/09/2013	767 165,57	264,61	2,00	
3	18/09/2012	16/01/2013	222 853,79	76,87	2,00	
4	12/12/2012	11/05/2013	283 672,90	97,84	2,00	
TOTAL EXPERIENCIAS					8,00	

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION LICITACION PUBLICA NACIONAL
CODIGO DEL PROCESO AFD-RSND-EQ-LPNO-002

OFERENTE: **CLAUDIO VILLACIS ALFARO**
 LOTE: **7**

EVALUACION PERSONAL TECNICO

No	FUNCION	NOMBRES Y APELLIDOS	EXPERIENCIA ESPECIFICA			CAPACITACION			TOTAL	OBSERVACIONES
			Requisito	Tiempo (Citas mensuales)	Puntaje	Capacitacion	No horas	Puntaje		
1	ADMINISTRATIVO	CLAUDIO VILLACIS ALFARO	Experiencia en la gestión de contratación pública de bienes y servicios de energía eléctrica, del rubro que se licita en esta oportunidad, en el área de administración de recursos humanos, proyectos de inversión, ejecución de obras, mantenimiento y operación de redes y/o instalaciones de redes de distribución de media y/o alta tensión, de acuerdo a lo establecido en el presente Reglamento de Obra. Se requiere experiencia en calidad de responsable.	2	2,00	N/A	N/A	N/A	2,00	
2	SUPERVISOR TECNICO	WILMA ZAFARIC CHUQUIA YANZA	<p>Zares o más de experiencia en los últimos cinco años en proyectos de energía eléctrica, en el área de administración de recursos humanos, proyectos de inversión, ejecución de obras, mantenimiento y operación de redes y/o instalaciones de redes de distribución de media y/o alta tensión, de acuerdo a lo establecido en el presente Reglamento de Obra. PUNTAJE 1,60</p> <p>Menos de tres y mayor a dos en los últimos cinco años en proyectos de energía eléctrica, en el área de administración de recursos humanos, proyectos de inversión, ejecución de obras, mantenimiento y operación de redes y/o instalaciones de redes de distribución de media y/o alta tensión, de acuerdo a lo establecido en el presente Reglamento de Obra. PUNTAJE 0,80</p> <p>Menos de uno y mayor a ninguno en los últimos cinco años en proyectos de energía eléctrica, en el área de administración de recursos humanos, proyectos de inversión, ejecución de obras, mantenimiento y operación de redes y/o instalaciones de redes de distribución de media y/o alta tensión, de acuerdo a lo establecido en el presente Reglamento de Obra. PUNTAJE 0,40</p> <p>No presenta experiencia en calidad de responsable.</p>	98	1,60	<p>24 horas en cursos de capacitación en el área de Electricidad y/o Energía, por el personal técnico objeto del contrato. PUNTAJE 0,40</p> <p>12 horas en cursos de capacitación en el área de Electricidad y/o Energía, por el personal técnico objeto del contrato. PUNTAJE 0,20</p> <p>Menos de 6 horas en cursos de capacitación en el área de Electricidad y/o Energía, por el personal técnico objeto del contrato. PUNTAJE 0,10</p> <p>No presenta cursos de capacitación en el área de Electricidad y/o Energía, por el personal técnico objeto del contrato.</p>	60	0,40	2,00	
3	COMERCIAL	MARCO ANTONIO BARRERA	<p>Zares o más de experiencia en los últimos cinco años en proyectos de energía eléctrica, en el área de administración de recursos humanos, proyectos de inversión, ejecución de obras, mantenimiento y operación de redes y/o instalaciones de redes de distribución de media y/o alta tensión, de acuerdo a lo establecido en el presente Reglamento de Obra. PUNTAJE 4,00</p> <p>Menos de tres y mayor a dos en los últimos cinco años en proyectos de energía eléctrica, en el área de administración de recursos humanos, proyectos de inversión, ejecución de obras, mantenimiento y operación de redes y/o instalaciones de redes de distribución de media y/o alta tensión, de acuerdo a lo establecido en el presente Reglamento de Obra. PUNTAJE 2,00</p> <p>Menos de uno y mayor a ninguno en los últimos cinco años en proyectos de energía eléctrica, en el área de administración de recursos humanos, proyectos de inversión, ejecución de obras, mantenimiento y operación de redes y/o instalaciones de redes de distribución de media y/o alta tensión, de acuerdo a lo establecido en el presente Reglamento de Obra. PUNTAJE 1,00</p> <p>No presenta experiencia en calidad de responsable.</p>	36	4,00	<p>24 horas en cursos de capacitación en el área de Electricidad y/o Energía, por el personal técnico objeto del contrato. PUNTAJE 1,00</p> <p>12 horas en cursos de capacitación en el área de Electricidad y/o Energía, por el personal técnico objeto del contrato. PUNTAJE 0,50</p> <p>Menos de 6 horas en cursos de capacitación en el área de Electricidad y/o Energía, por el personal técnico objeto del contrato. PUNTAJE 0,25</p> <p>No presenta cursos de capacitación en el área de Electricidad y/o Energía, por el personal técnico objeto del contrato.</p>	100	1,00	2,50	
4	COMERCIAL	ELIZABETH ROSARIO BARRERA	<p>Zares o más de experiencia en los últimos cinco años en proyectos de energía eléctrica, en el área de administración de recursos humanos, proyectos de inversión, ejecución de obras, mantenimiento y operación de redes y/o instalaciones de redes de distribución de media y/o alta tensión, de acuerdo a lo establecido en el presente Reglamento de Obra. PUNTAJE 4,00</p> <p>Menos de tres y mayor a dos en los últimos cinco años en proyectos de energía eléctrica, en el área de administración de recursos humanos, proyectos de inversión, ejecución de obras, mantenimiento y operación de redes y/o instalaciones de redes de distribución de media y/o alta tensión, de acuerdo a lo establecido en el presente Reglamento de Obra. PUNTAJE 2,00</p> <p>Menos de uno y mayor a ninguno en los últimos cinco años en proyectos de energía eléctrica, en el área de administración de recursos humanos, proyectos de inversión, ejecución de obras, mantenimiento y operación de redes y/o instalaciones de redes de distribución de media y/o alta tensión, de acuerdo a lo establecido en el presente Reglamento de Obra. PUNTAJE 1,00</p> <p>No presenta experiencia en calidad de responsable.</p>	96	4,00	<p>24 horas en cursos de capacitación en el área de Electricidad y/o Energía, por el personal técnico objeto del contrato. PUNTAJE 1,00</p> <p>12 horas en cursos de capacitación en el área de Electricidad y/o Energía, por el personal técnico objeto del contrato. PUNTAJE 0,50</p> <p>Menos de 6 horas en cursos de capacitación en el área de Electricidad y/o Energía, por el personal técnico objeto del contrato. PUNTAJE 0,25</p> <p>No presenta cursos de capacitación en el área de Electricidad y/o Energía, por el personal técnico objeto del contrato.</p>	60	1,00	2,50	
5	ADMINISTRATIVO	EMILY MARIBEL VILLACIS GUERRA	<p>Zares o más de experiencia en los últimos cinco años en proyectos de energía eléctrica, en el área de administración de recursos humanos, proyectos de inversión, ejecución de obras, mantenimiento y operación de redes y/o instalaciones de redes de distribución de media y/o alta tensión, de acuerdo a lo establecido en el presente Reglamento de Obra. PUNTAJE 0,70</p> <p>Menos de uno y mayor a ninguno en los últimos cinco años en proyectos de energía eléctrica, en el área de administración de recursos humanos, proyectos de inversión, ejecución de obras, mantenimiento y operación de redes y/o instalaciones de redes de distribución de media y/o alta tensión, de acuerdo a lo establecido en el presente Reglamento de Obra. PUNTAJE 0,35</p> <p>No presenta experiencia en calidad de responsable.</p>	100	0,70	<p>24 horas en cursos de capacitación en el área de Electricidad y/o Energía, por el personal técnico objeto del contrato. PUNTAJE 0,30</p> <p>Menos de 6 horas en cursos de capacitación en el área de Electricidad y/o Energía, por el personal técnico objeto del contrato. PUNTAJE 0,15</p> <p>No presenta cursos de capacitación en el área de Electricidad y/o Energía, por el personal técnico objeto del contrato.</p>	100	0,30	1,00	
TOTAL PUNTAJE PERSONAL									10,00	

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: ING. RENE CORREA

ZONA: 7

EQUIPO MINIMO

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Escalera de extensión de fibra de vidrio (mínimo 20" con extensión) que cumpla la norma ANSI A-14 5	1	X		
2	Escalera de dos metros que cumpla la norma ANSI A-14 5	1	X		
3	Herramienta menor (Juegos de destornilladores planos y estrella, cortador de cable, navaja electricista, alicates, martillo, arco de sierra etc) que cumpla norma IEC 60900	1	X		
4	Un taladro con mandril hasta 5/8"	1	X		
5	Cinta metrica para longitud de 30 metros	1	X		
6	Maletas portaherramientas	1	X		
7	Pinza voltamperimétrica 600V, CAT III, 400A	1	X		
8	Cámara fotográfica Mínimo 10 megapixeles con memoria 8 GE	1	X		
9	Una amoladora	1	X		
10	GPS Precisión +/- 3 m	1	X		
11	Equipo de seguridad industrial (uniformes, chalecos reflectivos, guantes, cascos, gafas, botas de protección electrica etc)	juego	X		
12	Conos de señalizacion, cinta de prevencion	juego	X		
13	Camioneta 4x4 o 4 x 2 Mínimo 0.75 Toneladas	1	X		
14	Camioneta 4x2 o JEEP Mínimo 0.75 Toneladas	1	X		
15	Oficina De acuerdo a necesidades y espacios mínimos de personal requerido para la obra	1	X		
16	Bodega De acuerdo a necesidades y espacios mínimos de personal requerido para la obra	1	X		
17	Computadoras, teléfonos, e Internet	g/b	X		
18	Software de transferencia de informacion para los procesos de comercializacion	1	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE		

ING. RENE CORREA

EMPRESA ELECTRICA QUITO

GERENCIA DE COMERCIALIZACION

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: ING. RENE CORREA

ZONA: 7

METODOLOGIA-CRONOGRAMA

No.	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
A	METODOLOGIA			
A.1	Descripcion de Planes y Programas de Operacion y Secuencia Logica de Actividades	X		
A.2	Frentes de Trabajo a Organizar y Organigrama	X		
A.3	Sistema de Coordinacion y Desarrollo de Actividades	X		
A.4	Medidas de Prevencion de Contaminacion Ambiental y Manejo de Desechos Sólidos	X		
A.5	Plan de Control de la Calidad de Especificaciones Técnicas, Utilización de Laboratorios	X		
A.6	Programa de Trabajo y de Avance Fisico	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE	

No.	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
B	CRONOGRAMA			
B.1	Presenta plazo de ejecucion	X		
B.2	Secuencia logica de actividades propuestas	X		
B.3	Herramienta Project o similar	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE	

ING. RENE CORREA

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION LICITACION PUBLICA NACIONAL
CODIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EQ-LPNO-002

OFERENTE: ING. RENE CORREA

ZONA: 7

PRES. REF: 289.855,40

EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	OBSERVACIONES
1	23/12/2011	10/07/2012	57 208,42	19,74	CONTRATO OT 250-2011
2	04/12/2012	30/09/2013	25 522,00	8,81	CONTRATO DCP 516-2012
3	22/02/2012	20/02/2013	189 981,74	65,54	CONTRATO DCP 36 2013
4				0,00	
5				0,00	
Σ			272.712	94	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO EXPERIENCIA GENERAL					CUMPLE

EXPERIENCIA ESPECIFICA MÍNIMA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	OBSERVACIONES
1	12/07/2012	26/09/2013	56 764,20	19,58	CONTRATO DCP -313-2012
2	23/12/2011	15/08/2012	130 662,87	45,08	CONTRATO OT 252-2011
3				0,00	
4				0,00	
5				0,00	
Σ			187.427	6466,23%	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO EXPERIENCIA ESPECIFICA					CUMPLE

JRG

EMPRESA ELECTRICA QUITO

GERENCIA DE COMERCIALIZACION

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION LICITACION PUBLICA NACIONAL

CÓDIGO DEL PROCESO AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE ING. RENE CORREA

ZONA 7

PERSONAL TECNICO MINIMO SOLICITADO

No	DESCRIPCION	NOMBRES Y APELLIDOS	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Administrador de obra (Ingeniero Electrico, Electronico o afines)	HECTOR JAVIER INCA VALLE	X		
2	Supervisor Tecnico (Tecnologo Electrico, Electronico o afines)	EDITA POI IGENA CARRERA ESTEVEZ	X		
3	Electricista (Tecnico en electricidad, electronica o afines)	OSCAR VINICIO CHICLO SJUNTA XI	X		
4	Encero	ANTHONY DANIEL CHANA TAGI TIPANTA SIG	X		
5	Asistente Administrativo (Bachiller)	ELIZABETH MARGARITA COPPEA SANTIANA	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO PERSONAL TECNICO			CUMPLE		

ING. R. CORREA

EMPRESA ELECTRICA QUITO

GERENCIA DE COMERCIALIZACION

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-UPNO-002

OFERENTE:

ING. RENE CORREA

PRES. REF

ZONA:

7

3/20/2015

EXPERIENCIA GENERAL EVALUADA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	14/11/2013	30/05/2015	287 664,00	99,24	0,50	CONTRATO DCP 479-2013
2	22/06/2012	28/03/2013	189 966,85	65,54	0,50	CONTRATO DCP 232-2012
3	30/06/2012	01/06/2013	103 164,47	35,59	0,50	CONTRATO DCP 220-2012
4	16/04/2013	14/08/2014	146 501	50,54	0,50	CONTRATO DCP 136-2013
TOTAL EXPERIENCIAS					2,00	

EXPERIENCIA ESPECIFICA EVALUADA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	14/11/2013	30/05/2015	287 664,00	99,24	2,00	CONTRATO DCP 479-2013
2	22/06/2012	28/03/2013	189 966,85	65,54	2,00	CONTRATO DCP 232-2012
3	30/06/2012	01/06/2013	103 164,47	35,59	2,00	CONTRATO DCP 220-2012
4	16/04/2013	14/08/2014	146 501	50,54	2,00	CONTRATO DCP 136-2013
TOTAL EXPERIENCIAS					8,00	

TUCP

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION LICITACION PUBLICA NACIONAL
CODIGO DEL PROCESO AFD-RSND-EQ-LPNO-002

OFERENTE: ING. RENE CORREA
LOTE: 7

EVALUACION PERSONAL TECNICO

No.	FUNCION	NOMBRES Y APELLIDOS	EXPERIENCIA ESPECIFICA			CAPACITACION			TOTAL	OBSERVACIONES
			Requisito	Tiempo (Obras Meses/Año)	Puntaje	Capacitacion	No. horas	Puntaje		
1	ANALISIS DE CARGA (EIA)	DEY, FORJAVE, DE LA VALLE	2 años o más de experiencia en el diseño de sistemas de distribución de energía eléctrica de alta tensión (138KV y superiores) en proyectos de desarrollo de energía hidroeléctrica y sistemas de transmisión de alta tensión (138KV y superiores) en proyectos de desarrollo de energía hidroeléctrica y sistemas de transmisión de alta tensión (138KV y superiores).	2	2.00	N/A			2.00	
2	SUPERVISOR DE PROYECTO	HURTADO, RENE CARLOS PAZ ESTEY	<p>2 años o más de experiencia en el diseño de sistemas de distribución de energía eléctrica de alta tensión (138KV y superiores) en proyectos de desarrollo de energía hidroeléctrica y sistemas de transmisión de alta tensión (138KV y superiores).</p> <p>Mínimo 2 años y medio de experiencia en el diseño de sistemas de distribución de energía eléctrica de alta tensión (138KV y superiores) en proyectos de desarrollo de energía hidroeléctrica y sistemas de transmisión de alta tensión (138KV y superiores).</p> <p>Mínimo 2 años y medio de experiencia en el diseño de sistemas de distribución de energía eléctrica de alta tensión (138KV y superiores) en proyectos de desarrollo de energía hidroeléctrica y sistemas de transmisión de alta tensión (138KV y superiores).</p>	72	1.60	<p>Curso de Capacitación en el área de Ingeniería Eléctrica y Electrónica. PUNTAJE 0.40</p> <p>Curso de Capacitación en el área de Ingeniería Eléctrica y Electrónica. PUNTAJE 0.20</p> <p>Curso de Capacitación en el área de Ingeniería Eléctrica y Electrónica. PUNTAJE 0.10</p>	100	0.40	2.00	
3	PROYECTISTA	ARANDA, OSCAR SANTIAGO	<p>2 años o más de experiencia en el diseño de sistemas de distribución de energía eléctrica de alta tensión (138KV y superiores) en proyectos de desarrollo de energía hidroeléctrica y sistemas de transmisión de alta tensión (138KV y superiores).</p> <p>Mínimo 2 años y medio de experiencia en el diseño de sistemas de distribución de energía eléctrica de alta tensión (138KV y superiores) en proyectos de desarrollo de energía hidroeléctrica y sistemas de transmisión de alta tensión (138KV y superiores).</p> <p>Mínimo 2 años y medio de experiencia en el diseño de sistemas de distribución de energía eléctrica de alta tensión (138KV y superiores) en proyectos de desarrollo de energía hidroeléctrica y sistemas de transmisión de alta tensión (138KV y superiores).</p>	48	1.00	<p>Curso de Capacitación en el área de Ingeniería Eléctrica y Electrónica. PUNTAJE 1.00</p> <p>Curso de Capacitación en el área de Ingeniería Eléctrica y Electrónica. PUNTAJE 0.50</p> <p>Curso de Capacitación en el área de Ingeniería Eléctrica y Electrónica. PUNTAJE 0.25</p>	100	1.40	2.50	
4	INGENIERO	ARANDA, OSCAR SANTIAGO	<p>2 años o más de experiencia en el diseño de sistemas de distribución de energía eléctrica de alta tensión (138KV y superiores) en proyectos de desarrollo de energía hidroeléctrica y sistemas de transmisión de alta tensión (138KV y superiores).</p> <p>Mínimo 2 años y medio de experiencia en el diseño de sistemas de distribución de energía eléctrica de alta tensión (138KV y superiores) en proyectos de desarrollo de energía hidroeléctrica y sistemas de transmisión de alta tensión (138KV y superiores).</p> <p>Mínimo 2 años y medio de experiencia en el diseño de sistemas de distribución de energía eléctrica de alta tensión (138KV y superiores) en proyectos de desarrollo de energía hidroeléctrica y sistemas de transmisión de alta tensión (138KV y superiores).</p>	48	4.00	<p>Curso de Capacitación en el área de Ingeniería Eléctrica y Electrónica. PUNTAJE 1.00</p> <p>Curso de Capacitación en el área de Ingeniería Eléctrica y Electrónica. PUNTAJE 0.50</p> <p>Curso de Capacitación en el área de Ingeniería Eléctrica y Electrónica. PUNTAJE 0.25</p>	100	1.40	2.50	
5	ANALISIS DE CARGA (EIA)	DEY, FORJAVE, DE LA VALLE	<p>2 años o más de experiencia en el diseño de sistemas de distribución de energía eléctrica de alta tensión (138KV y superiores) en proyectos de desarrollo de energía hidroeléctrica y sistemas de transmisión de alta tensión (138KV y superiores).</p> <p>Mínimo 2 años y medio de experiencia en el diseño de sistemas de distribución de energía eléctrica de alta tensión (138KV y superiores) en proyectos de desarrollo de energía hidroeléctrica y sistemas de transmisión de alta tensión (138KV y superiores).</p>	36	0.70	<p>Curso de Capacitación en el área de Ingeniería Eléctrica y Electrónica. PUNTAJE 0.70</p> <p>Curso de Capacitación en el área de Ingeniería Eléctrica y Electrónica. PUNTAJE 0.15</p>	100	0.40	1.00	
TOTAL PUNTAJE PERSONAL									10,00	

ING. C

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: INSUCOM CIA. LTDA

ZONA: 9

EQUIPO MINIMO

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Escalera de extension de fibra de vidrio (minimo 20' con extension) que cumpla la norma ANSI A-14 5	1	X		
2	Escalera de dos metros que cumpla la norma ANSI A-14 5	1	X		
3	Herramienta menor (Juegos de destornilladores planos y estrella, cortador de cable, navaja electricista, alicates, martillo, arco de sierra etc) que cumpla norma IEC 60900	1	X		
4	Un taladro con mandril hasta 5/8"	1	X		
5	Cinta metrica para longitud de 30 metros	1	X		
6	Maletas portaherramientas	1	X		
7	Pinza voltamperimétrica 600V, CAT III, 400A	1	X		
8	Camara fotografica Minimo 10 megapixeles con memoria 8 GB	1	X		
9	Una amoladora	1	X		
10	GPS Precision +/- 3 m	1	X		
11	Equipo de seguridad industrial (uniformes, chalecos reflectivos, guantes, cascos, gafas, bolas de proteccion electrica etc)	juego	X		
12	Conos de señalizacion, cinta de prevencion	juego	X		
13	Camioneta 4x4 o 4 x 2 Minimo 0.75 Toneladas	1	X		CAMIONETA PCD 1812
14	Camioneta 4x2 o JEEP Minimo 0.75 Toneladas	1	X		VITARA PBV 8934
15	Oficina De acuerdo a necesidades y espacios minimos de personal requiendo para la obra	1	X		
16	Bodega De acuerdo a necesidades y espacios minimos de personal requiendo para la obra	1	X		
17	Computadoras, telefonos, e Internet	gib	X		
18	Software de transferencia de informacion para los procesos de comercializacion	1	X		ADJUNTAR COPIA FACTURA 0567017 LEGIBLE (INCLUIR SOFTWARE)
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE		

EMPRESA ELECTRICA QUITO

GERENCIA DE COMERCIALIZACION

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-IPNO-002

OFERENTE: INSUCOM CIA LTDA.

ZONA: 9

METODOLOGIA-CRONOGRAMA

No.	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
A	METODOLOGIA			
A.1	Descripcion de Planes y Programas de Operacion y Secuencia Logica de Actividades	X		
A.2	Frentes de Trabajo a Organizar y Organigrama	X		
A.3	Sistema de Coordinacion y Desarrollo de Actividades	X		
A.4	Medidas de Prevención de Contaminacion Ambiental y Manejo de Desechos Solidos	X		
A.5	Plan de Control de la Calidad de Especificaciones Tecnicas, Utilizacion de Laboratorios	X		
A.6	Programa de Trabajo y de Avance Fisico	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE	

No.	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
B	CRONOGRAMA			
B.1	Presenta plazo de ejecucion	X		
B.2	Secuencia logica de actividades propuestas	X		
B.3	Herramienta Projecto o similar	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE	

EMPRESA ELECTRICA QUITO

GERENCIA DE COMERCIALIZACION

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: INSUCOM CIA LTDA

ZONA: 9

PRES. REF: 340670,05

EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	OBSERVACIONES
1	07/09/2012	04/12/2012	76 718,86	22,52	Servicios Tecnicos especializado de mano de obra para la construccion y remodelacion de redes de distribucion electrica del Primario 26B S/E Alangasi. Se toma el 50% del valor del Contrato (153437,72) =
2	15/09/2013	01/06/2014	107 236,00	31,48	Servicios Tecnicos especializados de mano de obra para la instalacion mejora y remodelacion de primarios de distribucion (Primario 26D S/E Alangasi) item 4. Se toma el 50% del valor del
3				0,00	
4				0,00	
5				0,00	
Σ			183 955	5399,80%	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO EXPERIENCIA GENERAL					CUMPLE

EXPERIENCIA ESPECIFICA MÍNIMA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	OBSERVACIONES
1	07/09/2012	04/12/2012	76 718,86	22,52	Servicios Tecnicos especializado de mano de obra para la construccion y remodelacion de redes de distribucion electrica del Primario 26B S/E Alangasi. Se toma el 50% del valor del Contrato (153437,72) =
2	15/09/2013	01/06/2014	107 236,00	31,48	Servicios Tecnicos especializados de mano de obra para la instalacion mejora y remodelacion de primarios de distribucion (Primario 26D S/E Alangasi) item 4. Se toma el 50% del valor del
3				0,00	
4				0,00	
5				0,00	
Σ			183 955	5399,80%	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO EXPERIENCIA ESPECIFICA					CUMPLE

EMPRESA ELECTRICA QUITO

GERENCIA DE COMERCIALIZACION

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION LICITACION PUBLICA NACIONAL

CODIGO DEL PROCESO AFD-BSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE INSUCOM CIA LTDA

ZONA 9

PERSONAL TECNICO MINIMO SOLICITADO

No	DESCRIPCION	NOMBRES Y APELLIDOS	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Administrador de obra (Ingeniero Electrico, Electronico o afines)	FAUSTO TELLO HERENA	X		
2	Supervisor Tecnico (Tecnologo Electrico, Electronico o afines)	LUIS ALVAREZ VILLACRES	X		
3	Electricista (Tecnico en electricidad, electronica o afines)	MAURICIO JAVIER MORA MARTINEZ	X		
4	Liniero	ALFONSO HERIBERTO GALLACANDO IRIJATAG	X		
5	Ayudante Administrativo (Bachiller)	NORWITA SOLEDAD CANAR ARROYO	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO PERSONAL TECNICO			CUMPLE		

EMPRESA ELECTRICA QUITO
 GERENCIA DE COMERCIALIZACION
 PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION LICITACION PUBLICA NACIONAL
 CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: **INSUCOM CIA. LTDA.**

PRÉS. REF

ZONA: **9**

EXPERIENCIA GENERAL EVALUADA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	23/07/2014	12/01/2015	95.337.42	27.99	0,50	Construccion de redes de distribucion primarias y secundarias en Sucumbios y Orellana. Se toma el 33,33% del Contrato sin iva(286040,87)= 95337,42
2	04/06/2012	31/05/2013	234.442,92	68,82	0,50	Construccion de la Camara de transformacion, remodelacion de la subestacion Los Bancos, desde el poste Pe 14 en la via Pacto La Delicia hasta la poblacion El Corazon
3	27/12/2012	25/06/2013	317.134,57	93,09	0,50	Construccion de redes de distribucion e instalacion de acometidas y medidores ubicadas en Quito, Cayambe, P. V. Maldonado
4	03/10/2014	27/07/2015	266.454	78,21	0,50	Construccion y remodelacion de redes de media y baja tension del Proyecto Solanda IV Etapa, lote 1. Se toma el 50% del contrato (532908,10)= 266454,05
TOTAL EXPERIENCIAS					2,00	

EXPERIENCIA ESPECIFICA EVALUADA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	23/07/2014	12/01/2015	95.337.42	27.99	2,00	Construccion de redes de distribucion primarias y secundarias en Sucumbios y Orellana. Se toma el 33,33% del Contrato sin iva(286040,87)= 95337,42
2	04/06/2012	31/05/2013	234.442,92	68,82	2,00	Construccion de la Camara de transformacion, remodelacion de la subestacion Los Bancos, desde el poste Pe 14 en la via Pacto La Delicia hasta la poblacion El Corazon
3	27/12/2012	25/06/2013	317.134,57	93,09	2,00	Construccion de redes de distribucion e instalacion de acometidas y medidores ubicadas en Quito, Cayambe, P. V. Maldonado
4	03/10/2014	27/07/2015	266.454	78,21	2,00	Construccion y remodelacion de redes de media y baja tension del Proyecto Solanda IV Etapa, lote 1. Se toma el 50% del contrato (532908,10)= 266454,05
TOTAL EXPERIENCIAS					8,00	

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE IRIARCO S.A.

ZONA: 9

EQUIPO MÍNIMO

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Escalera de extension de fibra de vidrio (minimo 20" con extension) que cumpla la norma ANSI A-14.5	1	1	
2	Escalera de dos metros que cumpla la norma ANSI A-14.5.	1	1	
3	Herramienta menor (Juegos de destornilladores planos y estrella, cortador de cable, navaja electricista, alicates, martillo, arco de sierra etc) que cumpla norma IEC 60900	1	1	
4	Un taladro con mandril hasta 5/8"	1	1	
5	Cinta metrica para longitud de 30 metros	1	1	
6	Maletas portaherramientas	1	1	
7	Pinza voltamperimetrica 600V, CAT III, 400A	1	1	
8	Camara fotografica Minimo 10 megapixeles con memoria 8 GB	1	1	
9	Una amoladora	1	1	
10	GPS Precision +- 3 m.	1	1	
11	Equipo de seguridad industrial (uniformes, chalecos reflectivos, guantes, cascos, gafas, botas de proteccion electrica etc)	juego	1	
12	Conos de señalizacion, cinta de prevencion	juego	1	
13	Camioneta 4x4 o 4 x 2 Minimo 0.75 Toneladas	1	1	
14	Camioneta 4x2 o JEEP Minimo 0.75 Toneladas	1	1	
15	Oficina De acuerdo a necesidades y espacios minimos de personal requerido para la obra	1	1	
16	Bodega De acuerdo a necesidades y espacios minimos de personal requerido para la obra	1	1	
17	Computadoras, teléfonos, e Internet	gib	1	
18	Software de transferencia de informacion para los procesos de comercializacion	1	1	
TOTAL			18	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE	

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: IRIARCO S.A.

ZONA: 9

METODOLOGIA -- CRONOGRAMA

No.	DESCRIPCION	CUMPLE /NO CUMPLE	OBSERVACIONES
A	METODOLOGIA		
A.1	Descripcion de Planes y Programas de Operación y Secuencia Logica de Actividades	X	
A.2	Frentes de Trabajo a Organizar y Organigrama	X	
A.3	Sistema de Coordinacion y Desarrollo de Actividades	X	
A.4	Medidas de Prevencion de Contaminación Ambiental y Manejo de Desechos Sólidos	X	
A.5	Plan de Control de la Calidad de Especificaciones Técnicas, Utilización de Laboratorios	N/A	
A.6	Programa de Trabajo y de Avarce Fisico	X	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO		CUMPLE	
No.	DESCRIPCION	CUMPLE /NO CUMPLE	OBSERVACIONES
B	CRONOGRAMA		
B.1	Presenta plazo de ejecución	CUMPLE	
B.2	Secuencia logica de actividades propuestas	CUMPLE	
B.3	Herramienta Project o similar	CUMPLE	PRESENTA EN PROJECT
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO		CUMPLE	

EMPRESA ELECTRICA QUITO
 GERENCIA DE COMERCIALIZACION
 PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION LICITACION PUBLICA NACIONAL
 CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: IRIARCO S.A.

ZONA 9

EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA DEL OFERENTE

PRES REF 3.111.001

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	OBSERVACIONES
1	17-04-14	29-07-14	116.584,50	34,22%	PRESENTA CONTRATO Y ACTA RECEPCION CNLEP DEL 26-08-2014 CNEL GUAYAS LOS RIOS
2	09-10-14	20-03-15	165.782,57	48,66%	CONTRATO SG-325-2014 ACTA 29 ABRIL 2015 CON LA EEQ
3					
4					
5					
			282.367	82,89%	CUMPLE

EXPERIENCIA ESPECIFICA MÍNIMA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	OBSERVACIONES
1	17-04-14	29-07-14	116.584,50	34,22%	PRESENTA CONTRATO Y ACTA RECEPCION CNLEP DEL 26-08-2014 CNEL GUAYAS LOS RIOS
2	09-10-14	20-03-15	165.782,57	48,66%	CONTRATO SG-325-2014 ACTA 29 ABRIL 2015 CON LA EEQ
3					
4					
5					
			282.367	82,89%	CUMPLE

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: IRIARCO S.A.

ZONA: 9

PERSONAL TECNICO MINIMO

No	DESCRIPCION	NOMBRES Y APELLIDOS	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Administrador de obra (Ingeniero Electrico, Electronico o afines)	DAVID TOAPANTA	CUMPLE	
2	Supervisor Técnico (Tecnólogo Electrico, Electronico, o afines)	SEGUNDO CHICAIZA	CUMPLE	
3	Electricista (Técnico en electricidad, electronica o afines)	JAIME ENRIQUE FAZ CAISAGUANO	CUMPLE	
4	Linero	MIGUEL ANGEL CAIZA CAIZA	CUMPLE	
5	Ayudante Administrativo (Bachiller)	EDWIN YANDUN	CUMPLE	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO PERSONAL TECNICO			CUMPLE	

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE IRIARCO S.A.
 ZONA 9

PRES REF 0-00-00-01

EXPERIENCIA GENERAL EVALUADA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	02/08/2012	17/01/2013	368 425,85	119,54%	0,50	ORDEN DE COMPRA E INSTALACION 172367 21 AGOSTO 2012 ANDES PETROLEUM
2	27/02/2013	30/06/2014	200 000,00	64,89%	0,50	CERTIFICACION DYCONEL-URBANICA 4 DE AGOSTO 2014 DISEÑO Y CONSTRUCCION RED ELECTRICA PARA EDIFICIO SECAP GUAYAQUIL
3	08/05/2013	30/06/2014	180 400,00	58,53%	0,50	CERTIFICACION DYCONEL-OMACA 30 DE JUNIO 2014 DISEÑO Y CONSTRUCCION RED ELECTRICA PARA EDIFICIO ASEGURADORA DEL SUR
4			208 627	67,69%	0,50	CERTIFICACION DYCONEL-DKTERRA 22 DE AGOSTO 2014 DISEÑO Y CONSTRUCCION RED ELECTRICA PARA EDIFICIO TORRE PALAZZO
TOTAL EXPERIENCIAS					2,00	

EXPERIENCIA ESPECIFICA EVALUADA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	02/08/2012	12/01/2013	368 425,85	119,54%	2,00	ORDEN DE COMPRA E INSTALACION 172367 21 AGOSTO 2012 ANDES PETROLEUM
2	27/02/2013	30/06/2014	200 000,00	64,89%	2,00	CERTIFICACION DYCONEL-URBANICA 4 DE AGOSTO 2014 DISEÑO Y CONSTRUCCION RED ELECTRICA PARA EDIFICIO SECAP GUAYAQUIL
3	08/05/2013	30/06/2014	180 400,00	58,53%	2,00	CERTIFICACION DYCONEL-OMACA 30 DE JUNIO 2014 DISEÑO Y CONSTRUCCION RED ELECTRICA PARA EDIFICIO ASEGURADORA DEL SUR
4	21/01/2014	10/07/2014	208 627	67,69%	2,00	CERTIFICACION DYCONEL-DKTERRA 22 DE AGOSTO 2014 DISEÑO Y CONSTRUCCION RED ELECTRICA PARA EDIFICIO TORRE PALAZZO
TOTAL EXPERIENCIAS					8,00	

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: CLAUDIO VILLACIS ALEX

ZONA: 9

EQUIPO MINIMO

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Escalera de extension de fibra de vidrio (minimo 20" con extension) que cumpla la norma ANSI A-i4 5	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
2	Escalera de dos metros que cumpla la norma ANSI A-i4 5	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
3	Herramienta menor (Juegos de destornilladores planos y estrella, cortador de cable, navaja electricista, alicates, martillo, arco de sierra etc) que cumpla norma IEC 60900	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
4	Un taladro con mandril hasta 5/8"	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
5	Cinta métrica para longitud de 30 metros	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
6	Maletas portaherramientas	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
7	Pinza voltampermetrica 600V, CAT III, 400A	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
8	Camara fotografica Minimo 10 megapixeles con memoria 8 GB	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
9	Una amoladora	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
10	GPS Precision ~ 3 m	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
11	Equipo de seguridad industrial (uniformes, chalecos reflectivos, guantes, cascos, gafas, botas de proteccion electrica etc)	juego	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
12	Conos de señalización, cinta de prevencion	juego	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
13	Camioneta 4x4 o 4 x 2 Minimo 0 75 Toneladas	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
14	Camioneta 4x2 o JEEP Minimo 0 75 Toneladas	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
15	Oficina De acuerdo a necesidades y espacios minimos de personal requerido para la obra	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
16	Bodega De acuerdo a necesidades y espacios minimos de personal requerido para la obra	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
17	Computadoras, telefonos, e Internet	gib	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
18	Software de transferencia de informacion para los procesos de comercializacion	1	X		COMPROMISO DE COMPRA O ARRENDAMIENTO
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE		

EMPRESA ELECTRICA QUITO

GERENCIA DE COMERCIALIZACION

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL

CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: CLAUDIO VILLACIS ALEX

ZONA: 9

METODOLOGIA-CRONOGRAMA

No.	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
A	METODOLOGIA			
A.1	Descripción de Planes y Programas de Operación y Secuencia Lógica de Actividades	X		
A.2	Frentes de Trabajo a Organizar y Organigrama	X		
A.3	Sistema de Coordinación y Desarrollo de Actividades	X		
A.4	Medidas de Prevención de Contaminación Ambiental y Manejo de Desechos Sólidos	X		
A.5	Plan de Control de la Calidad de Especificaciones Técnicas, Utilización de Laboratorios	X		
A.6	Programa de Trabajo y de Avance Físico	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE	

No.	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
B	CRONOGRAMA			
B.1	Presenta plazo de ejecución	X		
B.2	Secuencia lógica de actividades propuestas	X		
B.3	Herramienta Project o similar	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE	

EMPRESA ELECTRICA QUITO
 GERENCIA DE COMERCIALIZACION
 PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
 CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: CLAUDIO VILLACIS ALEX

ZONA: 9

PRES. REF: 340670,05

EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	OBSERVACIONES
1	28/06/2010	30/08/2010	31.264,00	9,18	
2	28/06/2010	02/09/2010	22.640	6,65	
3				0,00	
4				0,00	
5				0,00	
Σ			53.904	15,82	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MÍNIMO EXPERIENCIA GENERAL					CUMPLE

EXPERIENCIA ESPECIFICA MÍNIMA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	OBSERVACIONES
1	12/08/2010	11/11/2010	99.981,00	29,35	
2	11/10/2010	24/12/2010	79.796,00	23,42	
3				0,00	
4				0,00	
5				0,00	
Σ			179.777	52,77	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MÍNIMO EXPERIENCIA ESPECIFICA					CUMPLE

EMPRESA ELECTRICA QUITO

GERENCIA DE COMERCIALIZACION

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION LICITACION PUBLICA NACIONAL

CODIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE CLAUDIO VILLACIS ALEX

ZONA 5

PERSONAL TECNICO MINIMO SOLICITADO

No	DESCRIPCION	NOMBRES Y APELLIDOS	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Administrador de obra (Ingeniero Electrico, Electronico o afines)	SANTOS SANTIAGO MIJULEMA CHERIBOGA	X		
2	Supervisor Tecnico (Tecnologo Electrico, Electronico o afines)	WILMER ALEXIS CHANGOLUISA GUALOTUNA	X		
3	Electricista (Tecnico en electricidad, electronica o afines)	JUAN VICENTE HARO HARO	X		
4	Lineero	LUIS CARLOS ESCOBAR GUANULEMA	X		
5	Ayudante Administrativo (Bachiller)	DANNY MAURICIO VARELA GUANULEMA	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO PERSONAL TECNICO			CUMPLE		

EMPRESA ELECTRICA QUITO
 GERENCIA DE COMERCIALIZACION
 PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL
 CODIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: CLAUDIO VILLACIS ALEX

ZONA: 9

PRES. REF

8/20/2015

EXPERIENCIA GENERAL EVALUADA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	11/10/2010	07/02/2011	93 075,00	27,32	0,50	
2	11/10/2010	14/01/2011	87 178,00	25,59	0,50	
3	11/10/2010	24/01/2011	82 497,00	24,22	0,50	
4	14/11/2011	27/04/2012	98 011	28,77	0,50	
TOTAL EXPERIENCIAS					2,00	

EXPERIENCIA ESPECIFICA EVALUADA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	04/09/2012	03/12/2012	160 345,54	47,07	2,00	
2	12/12/2012	08/09/2013	767 165,57	225,19	2,00	
3	18/09/2012	16/01/2013	222 853,79	65,42	2,00	
4	12/12/2012	11/05/2013	283 672,90	83,27	2,00	
TOTAL EXPERIENCIAS					8,00	

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: ING. RENE CORREA

ZONA: 9

EQUIPO MINIMO

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Escalera de extension de fibra de vidrio (minimo 20' con extensión) que cumpla la norma ANSI A-14.5	1	X		
2	Escalera de dos metros que cumpla la norma ANSI A-14.5	1	X		
3	Herramienta menor (Juegos de destornilladores planos y estrella, cortador de cable, navaja electricista, alcatas, martillo, arco de sierra etc) que cumpla norma IEC 60900	1	X		
4	Un taladro con mandril hasta 5/8"	1	X		
5	Cinta metrica para longitud de 30 metros	1	X		
6	Malelas portaherramientas	1	X		
7	Pinza voltamperimetrica 600V, CAT III, 400A	1	X		
8	Cámara fotografica Minimo 10 megapixeles con memoria 8 GB	1	X		
9	Una amoladora	1	X		
10	GPS Precision +/- 3 m	1	X		
11	Equipo de seguridad industrial (uniformes, chalecos reflectivos, guantes, cascos, gafas, bolas de proteccion electrica etc)	juego	X		
12	Conos de señalizacion, cinta de prevencion	juego	X		
13	Camioneta 4x4 o 4 x 2 Minimo 0.75 Toneladas	1	X		
14	Camioneta 4x2 o JEEP Minimo 0.75 Toneladas	1	X		
15	Oficina De acuerdo a necesidades y espacios minimos de personal requiendo para la obra	1	X		
16	Bodega De acuerdo a necesidades y espacios minimos de personal requiendo para la obra	1	X		
17	Computadoras, telefonos, e Internet	glo	X		
18	Software de transferencia de informacion para los procesos de comercializacion	1	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE		

Handwritten signature

EMPRESA ELECTRICA QUITO

GERENCIA DE COMERCIALIZACION

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: ING. RENE CORREA

ZONA: 9

METODOLOGIA-CRONOGRAMA

No.	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
A	METODOLOGIA			
A.1	Descripción de Planes y Programas de Operación y Secuencia Lógica de Actividades	X		
A.2	Frentes de Trabajo a Organizar y Organigrama	X		
A.3	Sistema de Coordinación y Desarrollo de Actividades	X		
A.4	Medidas de Prevención de Contaminación Ambiental y Manejo de Desechos Sólidos	X		
A.5	Plan de Control de la Calidad de Especificaciones Técnicas, Utilización de Laboratorios	X		
A.6	Programa de Trabajo y de Avance Físico	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE	

No.	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
B	CRONOGRAMA			
B.1	Presenta plazo de ejecución	X		
B.2	Secuencia lógica de actividades propuestas	X		
B.3	Herramienta Project o similar	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO			CUMPLE	

JRC

EMPRESA ELECTRICA QUITO

GERENCIA DE COMERCIALIZACION

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: ING. RENE CORREA

ZONA: 9

PRES. REF 322.944,62

EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	OBSERVACIONES
1	23/12/2011	10/07/2012	57.208,42	17,71	CONTRATO OT 250-2011
2	04/12/2012	30/09/2013	25.522,00	7,90	CONTRATO DCP 516-2012
3	22/02/2012	20/02/2013	189.981,74	58,83	CONTRATO DCP 36-2013
4				0,00	
5				0,00	
Σ			272.712	84	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MÍNIMO EXPERIENCIA GENERAL					CUMPLE

EXPERIENCIA ESPECIFICA MÍNIMA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	OBSERVACIONES
1	12/07/2012	26/09/2013	56.764,20	17,58	CONTRATO DCP 313-2012
2	23/12/2011	15/08/2012	130.662,87	40,46	CONTRATO OT 252-2011
3				0,00	
4				0,00	
5				0,00	
Σ			187.427	5803,69%	
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MÍNIMO EXPERIENCIA ESPECIFICA					CUMPLE

ING. CORREA

EMPRESA ELECTRICA QUITO

GERENCIA DE COMERCIALIZACION

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION LICITACION PUBLICA NACIONAL

CÓDIGO DEL PROCESO AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE: ING. RENE CORREA

ZONA: 9

PERSONAL TECNICO MINIMO SOLICITADO

No	DESCRIPCION	NOMBRES Y APELLIDOS	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Administrador de obra (Ingeniero Electrico, Electronico o afines)	HECTOR JAVIER INCA VALLE	X		
2	Supervisor Técnico (Tecnólogo Electrico, Electronico o afines)	EDTA POLIGENA CARPERA ESTEVEZ	X		
3	Electricista (Tecnico en electricidad, electronica o afines)	EDISON ROBERTO GUNI UCHICO PASQUEI	X		
4	Empleo	MILTON FREDY JIMENEZ GIMONDIUSA	X		
5	Ayudante Administrativo (Bachiller)	ELIZAFETH MARGARITA CORREA SANTIANA	X		
CUMPLIMIENTO DE REQUISITO MINIMO PERSONAL TECNICO			CUMPLE		

JACO

EMPRESA ELECTRICA QUITO
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EEQ-LPNO-002

OFERENTE

ING. RENE CORREA

ZONA

9

PRESE

32204162

EXPERIENCIA GENERAL EVALUADA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	14/11/2013	30/05/2015	287 664,00	89,08	0,50	CONTRATO DCP 479-2013
2	22/06/2012	28/03/2013	189 966,85	58,82	0,50	CONTRATO DCP 732-2012
3	30/06/2012	01/06/2013	103 164,47	31,94	0,50	CONTRATO DCP 220-2012
4	16/04/2013	14/08/2014	146 501	45,36	0,50	CONTRATO DCP 136-2013
TOTAL EXPERIENCIAS					2,00	

EXPERIENCIA ESPECIFICA EVALUADA DEL OFERENTE

No.	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MONTO CONTRATO	% RELACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	14/11/2013	30/05/2015	287 664,00	89,08	2,00	CONTRATO DCP 479-2013
2	22/06/2012	28/03/2013	189 966,85	58,82	2,00	CONTRATO DCP 732-2012
3	30/06/2012	01/06/2013	103 164,47	31,94	2,00	CONTRATO DCP 220-2012
4	16/04/2013	14/08/2014	146 501	45,36	2,00	CONTRATO DCP 136-2013
TOTAL EXPERIENCIAS					8,00	

Incorporado

