

CONTRATO No. BIDIII-RSND-CNELEOR-DI-FI-002

“FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCION DE LOS ALIMENTADORES A 13.8KV LA FLORIDA Y MACHALA DE LA SUBESTACION EL BOSQUE Y MACHALA CENTRO”.

CLÁUSULA PRIMERA – COMPARECIENTES:

1.1 Comparecen a la celebración del presente contrato, por una parte, la Unidad de Negocio El Oro de la Empresa Eléctrica Pública Estratégica Corporación Nacional de Electricidad CNEL EP, con R.U.C 0968599020001, debidamente representada por su Administrador el Ing. Juan Carlos Gómez Vintimilla, con domicilio en la ciudad de Machala, Av. Arízaga 1810 y Santa Rosa Esq., en adelante denominada **LA CONTRATANTE**; y, por la otra parte el Ing. Gabriel Isac Quijiije Zambrano, con R.U.C. 1311933210001, con domicilio en la ciudad de Chone Provincia de Manabí, en la calle Juan Montalvo s/n y Galápagos, teléfono 0997197037, a quien en adelante denominado **EL CONTRATISTA**. Las partes se obligan en virtud del presente contrato, al tenor de las siguientes cláusulas.

CLÁUSULA SEGUNDA – ANTECEDENTES:

2.1. Que mediante contrato de préstamo a ser suscrito entre el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Ministerio de Electricidad y Energía Renovable (MEER) determinan las políticas bajo las cuales se ejecutarán los proyectos que forman parte del Programa de Reforzamiento del Sistema Nacional de Distribución (RSND).

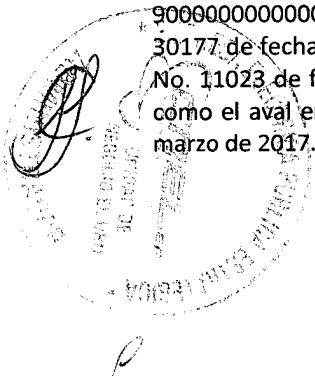
2.2. Que en virtud de lo dispuesto en el Art. 3 de la LOSNCP este contrato se sujeta a las disposiciones y políticas establecidas en el convenio descrito en el numeral 1.1.; y en lo no previsto en este instrumento se sujetará a lo prescrito en la normativa legal aplicable.

2.3. Que Mediante Oficio Nro. MEER-SDCE-2017-0323-OF-, de fecha 22 de marzo de 2017, suscrito por la Ing. Beatriz Esmerada Tipán Chamorro, Subsecretaria de Distribución y Comercialización de Energía, oficio Nro. MINFIN-SRF-2017-0216-O de fecha 17 de marzo de 2017, suscrito por el Ing. Juan Gabriel Iza Borja en su calidad de Subsecretario de Relaciones Fiscales, en base al Acuerdo Ministerial No. 0011 expedido el 18 de enero de 2017, el Gerente General de la Corporación Nacional de Electricidad CNEL EP, solicito mediante oficio No. CNEL-CNEL-2017-0181-o de fecha 24 de febrero de 2017 y alcances Nro. CNEL-CNEL-2017-0205-O de fecha 7 de marzo de 2017, No. CNEL-CNEL-2017-0235-O de fecha 14 de marzo de 2017 y No. CNEL-CNEL-2017-0241-O del 15 de marzo de 2017; el aval adjuntando su requerimiento el anexo No. 3 denominado Formulario de Solicitud de Aval para obligaciones o contratos de Empresas Publicas, y demás documentación conforme a la normativa vigente.

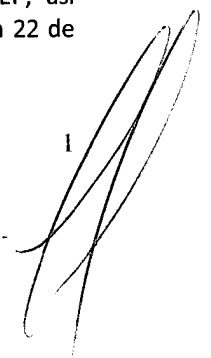
En el Acuerdo Ministerial No. 011 del 18 enero de 2017, se emite el aval de los valores correspondiente a los proyectos: Plan de Mejoramiento de los Sistemas de Emergencia Eléctrica PMD (CUP: 1442800004612520), y Electrificación Rural y Urbano Marginal, FERUM Integrado (CUP: 1442800004613690) con afección al ejercicio fiscal 2017.

2.4. Dentro del Plan Anual de Contrataciones de la CONTRATANTE, se contempla la ejecución del proyecto **BIDIII-RSND-CNELEOR-DI-FI-002** para la **“FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCION DE LOS ALIMENTADORES A 13.8KV LA FLORIDA Y MACHALA DE LA SUBESTACION EL BOSQUE Y MACHALA CENTRO”.**

2.5. Se cuenta con la existencia y suficiente disponibilidad de fondos en la partida presupuestaria, 9006000000000000; 1210102000000000 de acuerdo con la Certificación de Disponibilidad Presupuestaria No. 30177 de fecha 24 de noviembre de 2016 la convalidación de Certificación de Disponibilidad Presupuestaria No. 11023 de fecha 26 de junio de 2017, suscrita por el Director Administrativo Financiero de CNEL EP, así como el aval emitido por el Ministerio de Finanzas en oficio Nro. MEER-SDCE-2017-0323-OF, de fecha 22 de marzo de 2017.



*Recibido
Machala
01/08/2017
17:00.*



2.6. En el marco del proceso de Consultoría Individual N° BIDIII-RSND-CNELEOR-DI-FI-002, y mediante el Acta de calificación y otorgamiento de la adjudicación de fecha 29 de junio de 2017, se recomendó adjudicar el proceso al Ing. **Gabriel Quijije Zambrano**, por cumplir con los requisitos de la evaluación y tener la puntuación más alta, de acuerdo a las políticas del BID.

2.7. Que mediante Resolución No. 0140-2017 de fecha 28 de junio de 2017, la máxima autoridad de la Unidad de Negocio El Oro, adjudicó el contrato para la ejecución de la **"FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCION DE LOS ALIMENTADORES A 13.8KV LA FLORIDA Y MACHALA DE LA SUBESTACIÓN EL BOSQUE Y MACHALA CENTRO"**, al oferente Ing. **Gabriel Isac Quijije Zambrano** con R.U.C. N° **1311933210001**.

CLÁUSULA TERCERA - DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO:

Forman parte integrante del contrato los siguientes documentos:

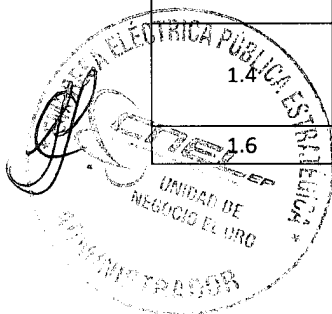
- 3.1. Los documentos que acreditan la calidad de los comparecientes y su capacidad para celebrar este tipo de contratos.
- 3.2. Los términos de referencia (especificaciones generales y específicas) del objeto de la contratación
- 3.3. La oferta presentada por el oferente adjudicado.
- 3.4. Las Garantías presentadas por el oferente adjudicado.
- 3.5. La Certificación de Disponibilidad Presupuestaria.
- 3.6. La Notificación de adjudicación al oferente adjudicado.
- 3.7. Memorando Nro. CNELEOR-ADQ-2017-0393-M de fecha 30 de junio de 2017.
- 3.8. Correo Zimbra de fecha 29 de junio de 2017;
- 3.9. Oficio Nro. CNELEOR-ADM-2017-1134-O, de fecha 29 de junio de 2017;
- 3.10. Correo zimbra de fecha 28 de junio de 2017;
- 3.11. Información del proceso de contratación de fecha 28 de junio de 2017;
- 3.12. Resolución No. 0140 de fecha 28 de junio de 2017;
- 3.13. Memorando Nro. CNELEOR-ADM-2017-0984-M, de fecha 02 de junio de 2017;
- 3.14. Memorando Nro. CNELEOR-SIC-2017-0196-M, de fecha 01 de junio de 2017;
- 3.15. Certificación de Disponibilidad Presupuestaria No. 11023 de fecha 26 de junio de 2017;
- 3.16. Acta de calificación de fecha 29 de mayo del 2017;
- 3.17. Acta de Apertura de sobres de fecha 29 de diciembre de 2016;
- 3.18. Acta de cierre de recepción de sobres de fecha 29 de diciembre de 2016;
- 3.19. Memorando Nro. CNELEOR-ADM-2016-2659-M, de fecha 29 de diciembre de 2016;
- 3.20. Recepción de sobres del Ing. Hugo Hernán López López de fecha 29 de diciembre de 2016;
- 3.21. Recepción de sobres del Ing. Carlos Olmedo Morocho Bravo de fecha 29 de diciembre de 2016
- 3.22. Recepción de sobres del Ing. Gabriel Isac Quijije Zambrano de fecha 29 de diciembre de 2016;
- 3.23. Carta del Ing. Carlos Morocho Bravo de fecha 27 de diciembre de 2016;
- 3.24. Carta de autorización del Ing. Carlos Morocho Bravo de fecha 28 de diciembre de 2016;
- 3.25. Oficio Nro. CNELEOR-ADM-2016-2619-O, de fecha 23 de diciembre de 2017;
- 3.26. Carta del Ing. Hugo López López de fecha 27 de diciembre de 2016;
- 3.27. Carta del Ing. Gabriel Quijije Zambrano, de fecha 24 de diciembre de 2016;
- 3.28. Correo zimbra de fecha 27 de diciembre de 2016;
- 3.29. Hoja de ruta de fecha 22 de diciembre de 2016;
- 3.30. Memorando Nro. CNELEOR-SIC-2016-0485-M, de fecha 21 de diciembre de 2016;
- 3.31. Resolución No. 0302 de fecha 09 de diciembre de 2016;
- 3.32. Memorando Nro. CNELEOR-ADM-2016-2536-M, de fecha 09 de diciembre de 2016;
- 3.42. Memorando Nro. CNELEOR-AJ-2016-0825-M, de fecha 08 de diciembre de 2016;
- 3.43. Memorando Nro. CNELEOR-ADQ-2016-0822-M, de fecha 07 de diciembre de 2016;
- 3.48. Memorando Nro. CNELEOR-ADM-2016-2358-M, de fecha 25 de noviembre de 2016;
- 3.49. Memorando Nro. CNELEOR-DT-2016-1176-M, de fecha 25 de noviembre de 2016;
- 3.50. Verificación en el PAC de fecha 06 de diciembre de 2016;

- 3.51. Certificación de Disponibilidad Presupuestaria No. 30177 de fecha 24 de noviembre de 2016;
- 3.52. Memorando Nro. CNEL-EOR-DT-2016-1145-M, de fecha 22 de noviembre de 2016;
- 3.53. Formulario para solicitud de CDP;
- 3.54. Memorando Nro. CNEL-EOR-ADM-2016-2301-M, de fecha 21 de noviembre de 2016;
- 3.55. Oficio Nro. MEER-SDCE-2016-1300-OF, de fecha 13 de noviembre de 2016;
- 3.56. Contrato de préstamo No. 3710/OC-EC y 377/K1-EC,
- 3.57. Términos de referencia;
- 3.58. Resolución No. GG-RE-698-2016, de fecha 24 de octubre de 2016;
- 3.59. Proyecto de Construcción del Alimentador a 13.8 KV La Florida;
- 3.60. Proyecto de Construcción del Alimentador a 13.8KV desde la Subestación Machala Centro;
- 3.61. Oficio Nro. MEER-SDCE-2017-0323-OF, de fecha 22 de marzo de 2017;
- 3.62. Oficio Nro. MINFIN-SRF-2017-0216-O, de fecha 17 de marzo de 2017;
- 3.63. Oficio Nro. CNEL-CNEL-2017-0181-O; de fecha 24 de febrero de 2017;
- 3.64. Oficio Nro. CNEL-CNEL-2017-0205-O, de fecha 07 de marzo de 2017;
- 3.65. Oficio Nro. CNEL-CNEL-2017-0235-O, de fecha 14 de marzo de 2017;
- 3.66. Oficio Nro. CNEL-CNEL-2017-0241-O, de fecha 15 de marzo de 2017;
- 3.67. Carpeta del oferente Ing. Gabriel Isac Quijije Zambrano.

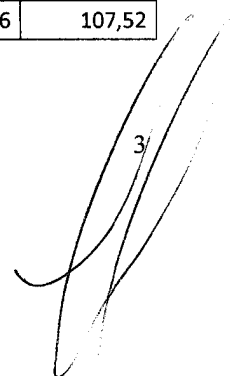
CLÁUSULA CUARTA – OBJETO DEL CONTRATO:

4.1. El objeto del Contrato es la Ejecución de la “FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCION DE LOS ALIMENTADORES A 13.8KV LA FLORIDA Y MACHALA DE LA SUBESTACIÓN EL BOSQUE Y MACHALA CENTRO”, por lo que el Consultor, en ejercicio de su profesión se obliga a suministrar al Contratante la prestación de servicios técnicos de consultoría individual, de conformidad con las disposiciones del presente Contrato y según se define en los lineamientos en los términos de referencia del proceso de Consultoría Individual N° BIDIII-RSND-CNELEOR-DI-FI-002, que integran el mismo.

Nombre del Proyecto	Construcción del alimentador a 13,8 Kv La Florida S_E El Bosque				
Cantón	Machala				
Parroquia	Machala				
Coordenadas	X=	617723	Y=	9637010	
Unidad de Negocio	CNEL EP EL ORO				
Programa	PLAN DE INVERSION				
Año	2016				
Características	Construcción de 14,10 Km de conductor ACSR # 300 para media tensión sobre 40 postes programados de H.A. de 12 mts x 500kg				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	SUBTOTAL
1.1	Abrazadera de acero galvanizado, pletina, simple (3 pernos), 38 x 4 x 140 - 160 mm (1 1/2 x 11/64 x 5 1/2 - 6 1/2")	U	66,00	6,00	396,00
1.2	Abrazadera de acero galvanizado, pletina, simple (3 pernos), 38 x 4 x 160 - 190 mm (1 1/2 x 11/4 x 6 1/2 - 7 1/2")	U	5,00	6,96	34,80
1.4	Abrazadera de acero galvanizado, pletina, doble (4 pernos), 38 x 4 x 140 - 160 mm (1 1/2 x 11/64 x 5 1/2 - 6 1/2")	U	20,00	7,20	144,00
1.6	Aislador de retenida, de porcelana, clase ANSI 54-2	U	32,00	3,36	107,52

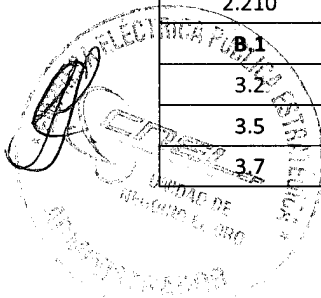


3

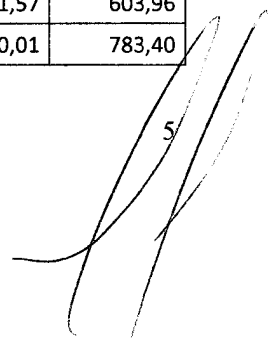


1.7	Aislador tipo espiga (pin), de porcelana, clase ANSI 56-1, 25 kV (Se debe usar en zonas de alta contaminación)	U	162,00	9,00	1.458,00
1.9	Aislador de suspensión, de porcelana, clase ANSI 52-1, 15 KV	U	90,00	10,20	918,00
1.12	Bloque de hormigón para ancla, con agujero de 20mm, diametro de la base 400mm, altura de la parte cilíndrica 100mm, altura de la parte tronco conica 100mm, diametro de la base superior 150mm	U	32,00	7,20	230,40
1.15	Conductor de aluminio desnudo cableado ACSR # 2	U	27,00	0,65	17,55
1.21	Cable de Al desnudo cableado ACSR 18/1, No. 336,4 MCM, 19 hilos	m	14.154,08	3,14	44.443,80
1.24	Cable de acero galvanizado, grado Siemens Martin, 7 hilos, 9,51 mm (3/8"), 3155 kgf	U	448,00	1,32	591,36
	Estribo de aleación Cu- Sn, para derivación	U	64,80	9,60	622,08
1.49	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 75 x 75 x 6 x 2400 mm (2 61/64 x 261/64 x 1/4")	U	82,00	70,80	5.805,60
1.50	Cruceta de acero galvanizado, perfil "L", universal, 75 x 75 x 6 x 2000 mm (2 61/64 x 2 61/64 x 1/4)	U	3,00	60,00	180,00
1.60	Grapa angular apernada de aleación de Al 10,16 - 21,59 mm (1/0 - 477 MCM)	U	3,00	16,80	50,40
1.61	Grapa de derivación para línea en caliente de aleación de Al, DE 2 A 2/0	U	27,00	9,00	243,00
1.64	Grapa terminal apernada tipo pistola, de aleación de Al 2 - 336,4 (26/7) Conductor ACSR	U	42,00	30,00	1.260,00
	Guardacabo de acero galvanizado, para cable de acero 9,51mm (3/8")	U	32,00	0,72	23,04
1.73	Pararrayo clase distribución polimérico, óxido metálico 10kV, con desconector	U	9,00	42,00	378,00
1.74	Perno de ojo de acero galvanizado, 16 mm (5/8") de diám. x 254 mm (10") de long., con 4 tuercas, 2 arandelas planas y 2 de presión	U	28,00	5,40	151,20
1.75	Perno espárrago o de rosca corrida de acero galvanizado, 16 mm (5/8") de diám. X 300 mm (12") de long., con 4 tuercas, 2 arandelas planas y 2 de presión	U	52,00	4,56	237,12
1.76	Perno pin punta de poste doble de acero galvanizado, con accesorios de sujeción, 19 x 457mm (3/4 x 18")	U	6,00	18,00	108,00
1.77	Perno espiga (pin) tope de poste simple de acero galvanizado, 19 mm (3/4") de diám. x 450 mm (18") de long., con accesorios de sujeción	U	40,00	13,80	552,00
1.78	Perno espiga (pin) corto de acero galvanizado, 19 mm (3/4") de diám. x 300 mm (12") de long. 70mm de rosca plastica	U	110,00	4,20	462,00
1.79	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana, arandelas de presión, 16x38mm (5/8"x 1 1/2")	U	168,00	1,20	201,60
	Perno U de acero galvanizado, 16 mm (5/8") de diám. x 150 mm (6") de ancho dentro de la U, con 2 tuercas, 2 arandelas planas y 2 de presión	U	45,00	4,20	189,00
1.80	Pie de amigo de acero, perfil "L" de 38x38x6x700mm	U	166,00	6,00	996,00

1.81	Pie de amigo de acero galvanizado, perfil "L" de 38x38x6x1800mm	U	2,00	18,00	36,00
1.88	Poste circular de hormigón armado de 12 m, 500 kg	U	65	252,00	16.380,00
1.95	Retención preformada para cable de acero galvanizado de 9,51 mm (3/8") de diám.	U	96,00	4,80	460,80
	Seccionador tipo abierto, clase 15 kV, 200 A, con dispositivo rompearco	U	9,0000	90,00	810,00
1.107	Tirafusible cabeza removible, tipo K, 15A	U	9,00	3,30	29,70
1.116	Tuerca de ojo ovalado de acero galvanizado, para perno de 16 mm (5/8") de diám.	U	17,00	2,16	36,72
	VARILLA PREFORMADA DE ARMAR, SIMPLE, PARA CABLE DE AL, PARA ESTRUCTURAS PASANTES		147,00	3,00	441,00
	Varilla de ancla de acero galvanizada, tuerca y arandela 16x1800 mm (5/8"x71")		32,00	10,80	345,60
A1	SUBTOTAL MATERIALES REDES		1,00		78.340,29
2.3	Armada EST-3BA	U	1	28,10	28,10
2.5	Desarmada EST-3BA	U	1	13,71	13,71
2.11	Armada EST-3CR	U	14,00	28,10	393,40
2.13	Desarmada EST-3CR	U	2	13,71	27,42
2.27	Armada EST-3CP	U	40	28,10	1.124,00
2.29	Desarmada EST-3CP	U	22	13,71	301,62
2.35	Armada EST-3CA	U	6	28,10	168,60
2.51	Armada EST-3VP	U	2,00	28,10	56,20
2.67	Desarmada EST-1CR	U	1	6,77	6,77
2.73	Desarmada EST-1CP	U	7	6,77	47,39
2.110	Montaje de ancla para tensor	U	32,00	6,77	216,64
2.111	Armada TAT-OTS	U	32,00	11,35	363,20
2.130	Excavación para anclas terreno duro	U	32	22,68	725,76
2.133	Acceso corto para colocación de ancla	U	32,00	5,47	175,04
2.135	PRUEBAS DE ENERGIZACION_Línea	Km	14,10	9,19	129,58
2.140	Desmontaje de CO0-0B2	Km	2,02	109,03	220,24
2.144	Desmontaje de CO0-0B2/0	km	3,49200	139,39	486,75
2.149	Tendido, regulado y amarre de CO0-0B300MCM ACAR	Km	14,10	386,57	5.450,67
2.157	Montaje e instalación de Pararrayos	U	9,00	15,93	143,37
	Montaje e instalación de SPT-3S200	U	3	32,63	97,89
2.202	Izado de PO0-0HC10_400 A PO0-0HC12_500 con grúa	U	65	34,57	2.247,05
2.206	Sacada de PO0-0HC 9_350 A PO0-0HC11_500 con grúa	U	28	34,57	967,96
2.210	Excavación para postes terreno rocoso	U	65,00	32,15	2.089,75
B.1	SUBTOTAL MANO DE OBRA REDES				15.481,11
3.2	Carga y transporte de PO0-0HC12_500	U	65	24,78	1.610,70
3.5	Carga y transporte de PO0-0HC11_500	U	28	21,57	603,96
3.7	Transporte de materiales (A*FD)	U	81.901,17	0,01	783,40



5



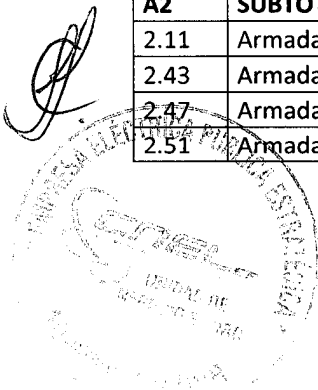
3.8	Transporte de mano de obra (B*FD)	U	16.882,63	0,01	154,81
C	SUBTOTAL TRANSPORTE				3.152,87
D	SUBTOTAL MATERIALES				78.340,29
E	SUBTOTAL MANO DE OBRA				15.481,11
F	SUBTOTAL TRANSPORTE				3.152,87
G	SUBTOTAL PROYECTO				96.974,27
H	INDIRECTOS (12% de F)				
I	SUBTOTAL PROYECTO +INDIRECTOS				96.974,27
J	IVA (14% de subtotal D)				13.135,00
K	TOTAL PROYECTO				110.109,27

TABLA DE CANTIDADES Y PRECIOS

CONSTRUCCIÓN DEL ALIMENTADOR A 13.8KV SUBESTACIÓN MACHALA CENTRO HOSPITAL TEÓFILO DÁVILA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	SUBTOTAL
1.1	Abrazadera de acero galvanizado, pletina, simple (3 pernos), 38 x 4 x 140 - 160 mm (1 1/2 x 11/64 x 5 1/2 - 6 1/2")	U	4,00	6,38	25,52
1.2	Abrazadera de acero galvanizado, pletina, simple (3 pernos), 38 x 4 x 160 - 190 mm (1 1/2 x 11/4 x 6 1/2 - 7 1/2")	U	40,00	6,71	268,40
1.4	Abrazadera de acero galvanizado, pletina, doble (4 pernos), 38 x 4 x 140 - 160 mm (1 1/2 x 11/64 x 5 1/2 - 6 1/2")	U	4,00	7,49	29,96
1.5	Abrazadera de acero galvanizado, pletina, doble (4 pernos), 38 x 4 x 160 - 190 mm (1 1/2 x 11/64 x 6 1/2 - 7 1/2")	U	4,00	7,82	31,28
1.6	Aislador de retenida, de porcelana, clase ANSI 54-2	U	12,00	4,94	59,28
1.7	Aislador tipo espiga (pin), de porcelana, clase ANSI 56-1, 25 kV (Se debe usar en zonas de alta contaminación)	U	57,00	9,71	553,47
1.8	Aislador tipo rollo, de porcelana, clase ANSI 53-2, 0,25 kV	U	33,00	1,94	64,02
1.9	Aislador de suspensión, de porcelana, clase ANSI 52-1, 15 KV	U	60,00	14,15	849,00
1.11	Bastidor (rack) de acero galvanizado, 3 vías, 38 x 4 mm (1 1/2 x 11/64")	U	11,00	11,38	125,18
1.12	Bloque de hormigón para ancla, con agujero de 20mm, diametro de la base 400mm, altura de la parte cuilindrica 100mm, altura de la parte tronco conica 100mm, diametro de la base superior 150mm	U	13,00	5,83	75,79
1.21	Cable de Al desnudo cableado ACSR 18/1, No. 336,4 MCM, 19 hilos	U	3.808	6,21	23.647,68
1.24	Cable de acero galvanizado, grado Siemens Martin, 7 hilos, 9,51 mm (3/8"), 3155 kgf	U	190,00	1,39	264,10
1.27	Conductor desnudo sólido de Al, para ataduras, No. 4 AWG	U	48,00	0,68	32,64
	Estribo de aleación Cu- Sn, para derivación	U	31,00	9,16	283,96
1.48	Conector de ranuras paralelas, aleación de Cu, 4/0-300 : 6-300 AWG	U	6,00	22,48	134,88

1.49	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 75 x 75 x 6 x 2400 mm (2 61/64 x 261/64 x 1/4")	U	33,00	53,56	1.767,48
1.50	Cruceta de acero galvanizado, perfil "L", universal, 75 x 75 x 6 x 2000 mm (2 61/64 x 2 61/64 x 1/4)	U	1,00	44,68	44,68
1.61	Grapa de derivación para línea en caliente de aleación de Al, DE 2 A 2/0	U	6,00	14,15	84,90
1.64	Grapa terminal apernada tipo pistola, de aleación de Al 2 - 336,4 (26/7) Conductor ACSR	U	30,00	33,58	1.007,40
	Guardacabo de acero galvanizado, para cable de acero 9,51mm (3/8")	U	14,00	1,39	19,46
1.74	Perno de ojo de acero galvanizado, 16 mm (5/8") de diám. x 254 mm (10") de long., con 4 tuercas, 2 arandelas planas y 2 de presión	U	20,00	5,27	105,40
1.75	Perno espárrago o de rosca corrida de acero galvanizado, 16 mm (5/8") de diám. X 300 mm (12") de long., con 4 tuercas, 2 arandelas planas y 2 de presión	U	16,00	5,27	84,32
1.78	Perno espiga (pin) corto de acero galvanizado, 19 mm (3/4") de diám. x 300 mm (12") de long.	U	57,00	6,38	363,66
1.79	Perno máquina de acero galvanizado, tuerca, arandela plana, arandelas de presión, 16x38mm (5/8"x 1 1/2")	U	43,00	1,39	59,77
	Perno U de acero galvanizado, 16 mm (5/8") de diám. x 150 mm (6") de ancho dentro de la U, con 2 tuercas, 2 arandelas planas y 2 de presión	U	18,00	5,27	94,86
1.80	Pie de amigo de acero, perfil "L" de 38x38x6x700mm	U	18,00	11,38	204,84
1.81	Pie de amigo de acero galvanizado, perfil "L" de 38x38x6x1800mm	U	25,00	20,26	506,50
	Poste circular de hormigón armado de 12 m, 500 kg	U	28,00	266,68	7.467,04
1.89	Retención preformada para conductor de Al. No. 2 AWG	U	9,00	3,61	32,49
	Retención preformada para cable de acero galvanizado de 9,51 mm (3/8") de diám.	U	38,00	5,27	200,26
1.91	Seccionador tipo abierto, clase 15 kV, 200 A, con dispositivo rompearco	U	3,00	3,61	10,83
1.110	Tuerca de ojo ovalado de acero galvanizado, para perno de 16 mm (5/8") de diám.	U	10,00	2,50	25,00
1.134	VARILLA PREFORMADA DE ARMAR, SIMPLE, PARA CABLE DE AL, PARA ESTRUCTURAS PASANTES	U	24,00	4,72	113,28
1.118	Varillas de armar preformada para cond. de ACSR # 266,8 MCM	U	51,00	22,48	1.146,48
1.119	Varilla de ancla de acero galvanizada, tuerca y arandela 16x1800 mm (5/8"x71")	U	13,00	13,60	176,80
A1	SUBTOTAL MATERIALES REDES				39.960,61
1.123	Cable Antihurto de Al, AA-8000, cableado, 600 V, XLPE, 3x6 AWG, 7 hilos, chaqueta XLPE	U	1.040,00	1,57	1.632,80
1.125	Kit de Acometida 240 V	U	80,00	20,26	1.620,80
A2	SUBTOTAL ACOMETIDA				3.253,60
2.11	Armada EST-3CR	U	4	34,69	138,76
2.43	Armada EST-3VR	U	2	29,69	59,38
2.47	Armada EST-3VD	U	2	35,80	71,60
2.51	Armada EST-3VP	U	17	24,14	410,38



91

7

2.94	Armada ESD-3ER	U	3	7,97	23,91
2.95	Desarmada ESD-3ER	U	3	3,97	11,91
2.96	Armada ESD-3EP	U	8	6,30	50,40
2.97	Desarmada ESD-3EP	U	8	5,18	41,44
2.110	Montaje de ancla para tensor	U	13	6,24	81,12
2.111	Armada TAT-OTS	U	11	16,70	183,70
2.113	Armada TAT-OTD	U	1,00	19,51	19,51
2.123	Armada TAS-OTS	U	1	13,76	13,76
2.124	Desarmada TAS-OTS	U	1	3,70	3,70
2.130	Excavación para anclas terreno duro	U	13	19,51	253,63
2.135	PRUEBAS DE ENERGIZACION_Línea	Km	3,79	13,55	51,35
2.137	Tendido, regulado y amarre de CO0-0B4	Km	0,56	208,53	116,57
2.139	Tendido, regulado y amarre de CO0-0B2	Km	1,12	295,86	330,77
2.149	Tendido, regulado y amarre de ACSR CO0-0B266.8MCM	Km	3,79	373,93	1.417,19
	Montaje e instalación de SPT-3S200	U	1,00	24,53	24,53
2.185	Montaje APD-0PLCS150ACC	U	10,00	12,02	120,20
2.186	Desmontaje APD-0PLCS150ACC	U	10,00	4,64	46,40
2.199	Replanteo (zona urbana)	Km	1,26	148,75	187,92
2.202	Izado de PO0-0HC10_400 A PO0-0HC12_500 con grúa	U	28,00	32,81	918,68
2.206	Sacada de PO0-0HC 9_350 A PO0-0HC11_500 con grúa	U	14,00	16,15	226,10
2.209	Excavación para postes terreno duro	U	28	14,47	405,16
	SALIDA DE ALIMENTADOR S/E MACHALA CENTRO				5.208,08
	Montaje eléctrico y materiales de salida de alimentador subestación (Ver detalle Anexo 2)	GLOBAL	1,00	27.025,84	27.025,84
	MANO DE OBRA CIVIL				
	Obra Civil Red dubterranea (Ver detalle Anexo 3/ Presupuesto de obra civil salida de Subestación)	GLOBAL	1,00	24.280,52	24.280,52
B.1	SUBTOTAL MANO DE OBRA REDES		1,00		
2.216	CAMBIO O INSTALACION DE CONJUNTO CONECTORES (KIT DE ACOMETIDAS) (ZONA URBANA)	U	80,00	9,25	740,00
B.2	SUBTOTAL MANO DE OBRA ACOMETIDAS Y MEDIDORES		1		740,00
C	TOTAL MANO DE OBRA ELECTRICA y CIVIL				57.254,44
	POSTES				
3.1	Carga, transporte y descarga de postes H.A. 9 a 12m	U	28	11,72	328,16
3.4	Carga, transporte y descarga de postes H.A. 9 a 12m (a bodega)	U	14,00	9,49	132,86
3.7	Transporte de materiales (A*FD)	U	1,00	799,21	799,21
3.8	Transporte de mano de obra (B*FD)	U	1,00	104,17	104,17
D	SUBTOTAL TRANSPORTE				1.364,40
E	SUBTOTAL MATERIALES				43.214,21
F	SUBTOTAL MANO DE OBRA				57.254,44
G	SUBTOTAL TRANSPORTE				1.364,40
H	SUBTOTAL PROYECTO				101.833,05

Objetivo:

Debido a que los proyectos contemplan en su etapa de ejecución la construcción de obras y, por lo tanto, es necesario realizar la supervisión y control de las actividades asociadas con la ejecución de cada proyecto, CNEL EP requiere contar con la asistencia de profesionales para la Fiscalización de obras eléctricas, lo que permitirá garantizar que los proyectos se ejecuten dentro de los requisitos específicos de cada proyecto en cuanto al alcance, cronograma, costo y calidad, cumpliendo con las especificaciones técnicas de materiales y mano de obra establecidas por el MEER y CNEL EP, y se construyan las obras a satisfacción de CNEL EP.

Alcance General de la Consultoría

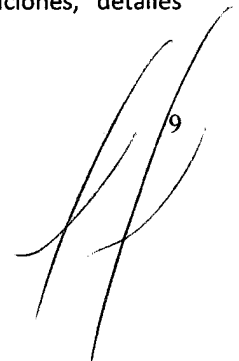
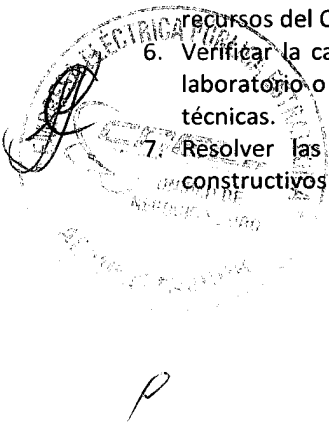
Fiscalizar los contratos suscritos para la ejecución de obras de distribución correspondiente al Programa de Reforzamiento del Sistema de Distribución 2014 BID EL ORO, cumpliendo con las obligaciones que se establecen en el Manual de Fiscalización de CNEL EP y la Normativa de Control Interno emitida por la Contraloría General del Estado para la fiscalización de obras, y garantizar la supervisión y control de las actividades de construcción de las obras antes, durante y después de la ejecución.

Garantizar que la obra sea ejecutada dentro del alcance, cronograma, costo y calidad específicos, mediante inspecciones continuas en el sitio del proyecto, reuniones con el contratista, informes periódicos al Administrador del contrato de obra, resolución de problemas e inconvenientes, aprobación del personal, equipos, herramientas del contratista, pruebas o constancia de certificaciones de calidad comprueben las especificaciones técnicas de los materiales, medición de tiempos y validación de la calidad de los trabajos y entrega de los reportes parciales y total del Plan.

Alcance Específico de la Consultoría

Del Fiscalizador:

1. Revisar en conjunto con el Jefe de fiscalización, los documentos contractuales con el fin de verificar la existencia de algún error, omisión o imprevisión técnica, que pueda afectar la construcción de la obra y de presentarse este caso, sugerir la adopción de medidas correctivas o soluciones técnicas, oportunamente.
2. Evaluar **quincenalmente**, el grado de cumplimiento del programa de trabajo en el área bajo su cargo y en caso de constatar desviaciones, identificar las causas y proponer soluciones para corregir la situación.
3. Disponer al contratista durante el replanteo ubicar en el terreno las referencias necesarias para la correcta ejecución de la obra.
4. Verificar la exactitud de las cantidades de obra incluidas en las planillas presentadas por el Contratista; además, calcular los reajustes correspondientes a esas planillas, verificando en campo la obra realizada, en comparación con la que debía ser ejecutada de acuerdo con el programa de trabajo autorizado, para determinar desfases, corregir acciones del Contratista o medidas que permitan mejorar el desarrollo de la obra. En conjunto con el Jefe de fiscalización y el Supervisor del Contrato determinarán un formato adecuado para que el Contratista reporte los avances de planillas.
5. Obtener información estadística en el proyecto sobre el rendimiento personal en el montaje de estructuras y equipos homologados, materiales, equipos y maquinaria; sobre la incidencia de las condiciones climáticas en el tiempo laborado, o sobre cualquier otro aspecto útil para la preparación de futuros proyectos. Con base en lo anterior el Fiscalizador podrá solicitar el cambio de cualquiera de los recursos del Contratista y verificará que se haya cumplido a cabalidad.
6. Verificar la calidad de los materiales, así como la de los elementos construidos, mediante ensayos de laboratorio o de campo, efectuados bajo su supervisión y siguiendo rigurosamente las especificaciones técnicas.
7. Resolver las dudas que surgieren de la interpretación de los planos, especificaciones, detalles constructivos y cualquier otro aspecto técnico relacionado con la obra.



8. Anotar en el libro de obra, además de una descripción del proceso de construcción de las obras a su cargo, las fechas en las cuales se efectúan las actividades, observaciones, instrucciones o comentarios que a su criterio deben ser considerados por el contratista para el mejor desarrollo de la obra.
9. Justificar técnicamente y mediante fotografías la necesidad de efectuar modificaciones o trabajos extraordinarios en las obras bajo su supervisión.
10. Coordinar con los diseñadores de la obra cuando sea necesario efectuar modificaciones de los planos originales o haya que realizar obras adicionales.
11. Realizar los cálculos pertinentes para determinar los costos de las modificaciones u obras extraordinarias por realizar para el informe al Administrador del contrato quien deberá resolver.
12. Registrar en los planos constructivos todas las modificaciones realizadas durante el proceso de construcción, con el fin de obtener y entregar los planos finales de la obra ejecutada.
13. Aprobar los materiales y equipos por instalar propuestos por el contratista, tomando como guía las especificaciones. Para lo cual, en el caso de materiales el fiscalizador elaborará un informe de aprobación por cada lote de materiales puestos en la bodega del contratista, previo a su instalación. Se dejará constancia de la verificación de especificaciones técnicas y/o pruebas realizadas, certificados de calidad, el método de verificación y/o pruebas utilizado para cada tipo de material y los resultados obtenidos en cada caso. El informe será presentado al administrador del contrato de obra y se dejará constancia en el libro de obra.
14. Calificar al personal técnico del contratista y recomendar el reemplazo de aquél que no satisfaga los requisitos necesarios. Deberá registrar la información en el libro de obra e informar al Jefe de fiscalización.
15. Velar porque los equipos y maquinaria en la obra se encuentren en buenas condiciones y en el caso de que la obra se realice por contrato, sean los especificados.
16. Verificar que el contratista disponga de todos los diseños, especificaciones, programas de trabajo, licencias, permisos y demás documentos contractuales.
17. Coordinar con el contratista las actividades más importantes del proceso constructivo, como izado de postes, tendido del conductor, instalación de transformadores, luminarias y medidores, y suspensiones de servicio que fueran del caso.
18. Revisar las técnicas y métodos constructivos propuestos por el Contratista y en caso necesario, sugerir las modificaciones que estime pertinentes.
19. Exigir al Contratista el cumplimiento de las leyes de protección ambiental, laborales, de seguridad social y de seguridad industrial para los trabajadores.
20. Preparar memorias técnicas sobre los procedimientos y métodos empleados en la construcción de las obras, para que sean utilizados como fuentes de información en proyectos futuros.
21. Preparar, **quincenalmente**, informes al Jefe de fiscalización y Administrador del contrato sobre la obra que contengan como mínimo la siguiente información:
 - a) Un análisis del estado del proyecto desde el punto de vista económico y del avance físico, respaldado por los cálculos correspondientes.
 - b) Los resultados de los ensayos de laboratorio, con comentarios al respecto.
 - c) Análisis de la cantidad y calidad de los equipos y maquinaria dispuestos en obra, con recomendaciones al respecto, si es necesario.
 - d) Estadísticas sobre las condiciones climáticas del sitio donde se ejecuta el proyecto (especialmente de la precipitación pluvial) y su incidencia en el desarrollo de los trabajos.
 - e) Referencia sobre la correspondencia intercambiada con el contratista.
 - f) Análisis del personal técnico del contratista
22. Entregar la información producida para la recepción provisional que incluirá: información del total de medidores nuevos y mejoras, material existente a ser ingresado a bodegas de CNEL EP (de ser el caso), material nuevo instalado en obra, total de mano de obra (montaje y desmontaje), plano final de la obra construida, cronograma de ejecución final, archivo digital para actualización del sistema GIS y liquidación económica y planilla final de obra.
23. Efectuar el finiquito o liquidación económica de las obras a su cargo.
24. Velar que el contratista cumpla con las siguientes obligaciones durante la ejecución de la obra:

1. Documentos que deben permanecer en la obra:
 - Copia del contrato de construcción
 - Los planos constructivos.
 - Las especificaciones técnicas, generales y específicas
 - El cronograma valora de actividades aprobado por el Administrador del contrato de Obra.
 - El libro de obra
 - Correspondencia cruzada entre fiscalización y contratista
 - Estadística del resultado de las pruebas del laboratorio y certificados de calidad.

2. El libro de obra deberá contener básicamente la siguiente información:
 - a) Al inicio de la obra el Jefe de fiscalización y el Fiscalizador escribirán la fecha de inicio, el nombre, el cargo y la firma de los profesionales que participarán en la obra.
 - b) Si durante el proceso hay algún cambio de profesionales, del contratante o contratista, ello deberá constar en el libro.
 - c) Siempre que un profesional autorizado vaya a hacer una anotación en el libro de obra, deberá iniciarla con la fecha y terminarla con su firma.
 - d) De presentarse algún problema con la calidad de los materiales suministrados, los trabajos realizados, los resultados de las pruebas de laboratorio o de campo, los métodos constructivos, o con cualquier otro aspecto, deberá constar también en el libro de obra, las acciones tomadas para corregirlo y los resultados de dichas acciones.
 - e) Al concluir el proyecto, el fiscalizador anotará en el libro de obra la fecha de finalización e indicará las características principales de la construcción; además, hará constar que los equipos y sistemas eléctricos incorporados a la obra funcionan correctamente.

Proyecto:

Se ha planificado la Fiscalización de todos los proyectos de inversión que fueran aprobados por el Ministerio de Electricidad y Energías Renovables para su ejecución en el presente año, a continuación el detalle de los proyectos indicados:

CONDICIONES GENERALES PARA LOS SERVICIOS REQUERIDOS

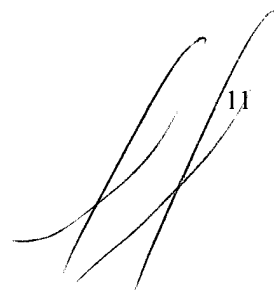
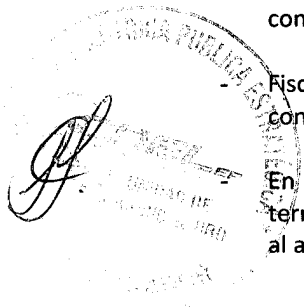
- El fiscalizador estarán bajo las disposiciones del Supervisor del contrato y del Coordinador del Programa de Inversión del área técnica de la Unidad de Negocio, según sea el caso, con quien se dirimirá los problemas que puedan presentarse en el transcurso de la prestación de los servicios.

- El Fiscalizador contratado recibirá por parte de funcionarios de la Unidad de Negocio relacionados con tareas de fiscalización, una charla introductoria dentro de los tres (3) días posteriores a la suscripción del contrato, con el fin de dar a conocer todas las políticas, disposiciones y lineamientos que se requieren para la correcta Fiscalización de las obras contratadas.

- Fiscalizarán según sea el caso únicamente las obras señaladas anteriormente durante el tiempo de ejecución y hasta la liquidación de las obras y su tiempo de trabajo será exclusivamente para la actividad requerida en los presentes Términos de Referencia. Se podrán suscribir contratos complementarios para fiscalización de obras adicionales cuando así lo considere CNEL EP.

- Fiscalizarán todos los contratos principales y contratos complementarios asociados a las obras que constan en los Términos de Referencia.

En caso de que un contrato de obra que sea parte del grupo de contratos fiscalizados sea terminado de mutuo acuerdo o unilateralmente, el Consultor facturará hasta el valor proporcional al avance de obra alcanzado.



11

- El Consultor deberá contar con el personal suficiente y movilización para realizar toda gestión o actividad de oficina y de campo necesaria para que no se retrasen sus actividades.
- En caso de que el personal técnico del Contratista durante la ejecución de las actividades no cumpla con el perfil y experiencia requeridos, el Administrador de la Obra, el Jefe de fiscalización o Fiscalizadores, podrán solicitar el cambio en cualquier momento durante la vigencia del contrato, para lo cual se obligará a realizar el cambio sin costo adicional por parte del Fiscalizador.
- La permanencia del Jefe de fiscalización es del 100% hasta la conclusión de las obras, los Fiscalizadores se integrarán al equipo propuesto respectivamente conforme se contraten las obras que se indican en estos términos de referencia, en cuyo caso el plazo máximo de la contratación será de 180 días dado que existe la posibilidad de que las contrataciones de las obras no se realicen al mismo tiempo.
- Se realizarán reuniones **quincenales** entre el Coordinador del Programa de Inversión, Administradores y Jefe de fiscalización, reuniones en las cuales se entregarán los informes detallados en las funciones de acuerdo a los formatos que se entregaran por parte de CNELEP y los que se generen por parte de la Fiscalización para la correcta supervisión y control de las obras, como constancia deberán suscribirse las respectivas actas.
- Los Fiscalizadores deberán actuar de acuerdo a la Normativa de Control Interna de CNELEP y mantener constante comunicación con el Jefe de Fiscalización, Administradores de las Obras y entregar sus reportes previamente a las reuniones quincenales ya indicadas.
- Soportarán con fotografías toda anomalía que se evidencie en el lugar de ejecución de las obras respectivas.
- Mediante el equipo GPS, registrará coordenadas geográficas según sea necesario para avalar la información que entreguen los contratistas. Se deberá asegurar que los contratistas como parte de su contrato entreguen al Departamento GIS la información para que sea actualizada en la base.
- El Fiscalizador coordinarán la entrega de la información de los sistemas de medición que sean instalados en la obra para el ingreso en el sistema comercial de la Unidad de Negocio como máximo dentro de los quince (15) días de haberse instalado el equipo, para lo cual coordinarán con el Socializador al inicio de la obra la entrega oportuna de los documentos cédula y certificación de propiedad de inmueble o terreno, y estar al día en obligaciones de pago, de ser el caso.
- Para efectos de solicitar pagos por avances y liquidación de obra se realizaran sustentados en los reportes de los Fiscalizadores y con aprobación del Administrador.
- No será reconocido por CNELEP pago alguno a la Fiscalización por los trabajos realizados en el Contrato de obra fuera de las especificaciones indicadas si no han sido previamente autorizados por el Administrador de la Obra y aprobado el costo de los trabajos.
- Al finalizar el objeto contractual, el Consultor contratado deberá presentar un informe provisional y uno definitivo de la totalidad de las obras fiscalizadas en los términos del artículo 123 del Reglamento de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública
- Deberá entregar a la entidad contratante la información que se solicita para el ingreso en la plataforma del SIGPRO.

Información que dispone la Entidad y que se pondrá a disposición del Consultor

El Consultor para cumplir con sus obligaciones contractuales coordinará la ejecución de las actividades con el Coordinador del Programa de Inversión de la Unidad de Negocio quien facilitará la información que requiera para cumplir a plenitud su trabajo.

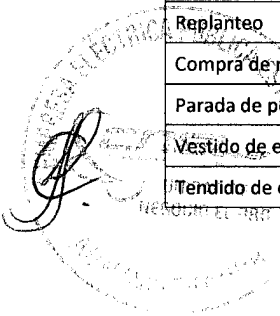
La Unidad de Negocio dará las respectivas capacitaciones dentro de los tres (3) días de suscrito el contrato al personal comprometido por el Consultor a fin de que puedan manejar los procesos administrativos que lleva a cabo la Unidad de Negocio según sea la actividad de cada contrato de obra.

2.3.6. Productos esperados

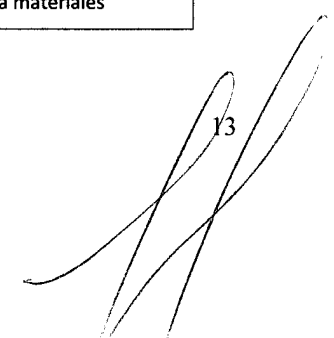
Los productos esperados de la contratación del presente servicio son:

- Certificación de que ha recibido la charla de introductoria dentro de los tres (3) días luego de suscrito el contrato.
- Informes quincenales Parciales de la Fiscalización de las Obras, que incluya: el estado de avance de ejecución de cada obra fiscalizada, cambios aprobados por el Administrador de la obra, variaciones de cantidad de obra desde el diseño inicial, avance del cronograma de ejecución, riesgos en el avance del proyecto identificados y valorados y la información de reporte en las matrices y formatos de seguimiento que CNEL EP facilite para el efecto.
- Reporte quincenal en la matriz de seguimiento del CONELEC; al final del mes se incluirán los compromisos cumplidos y trabajos programados para el siguiente mes en los campos que se señalen para el efecto.
- Informe Total de Fiscalización de las Obras luego de que los Administradores de Contrato suscriban las Actas de Entrega Recepción Provisional.
- Reportes de novedades de campo.
- Informes de aprobación de los materiales y equipos instalados por el Contratista; incluyendo pruebas realizadas a los materiales, certificados de calidad; y calificación del personal del Contratista.
- Actas de reuniones quincenales entre el Coordinador del Programa de Inversión, Administradores y Jefe de fiscalización.
- Archivos digitales (en los cuales también se incluirán las fotos respectivas)
- Libro de Obra
- Cronograma de ejecución final de la obra.
- Solicitudes de cambios y aprobaciones o no del Administrador de la Obra.
- Planillas de avance físico y económico de las Obras que hayan sido aprobadas por el Administrador de la Obra.
- Documentación de obras Liquidadas Técnica y Económicamente.
- Información digital para actualización del sistema GIS de CNEL EP.
- Información de sistemas de medición instalados y mejoras para ingreso al sistema comercial de la Unidad de Negocio.
- Adicional a la entrega de informes quincenales de la fiscalización deberán recopilar la información de acuerdo al detalle siguiente ya que son los hitos que se ingresan al SIGPRO, tanto de la obra y fiscalización:

CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA		
Detalle del Pago	% Avance	Observaciones
Replanteo	8.0	Libro de obra materiales
Compra de materiales	7.0	Factura o contrato
Parada de postes y anclajes	15.0	Libro de obra
Vestido de estructuras	15.0	Libro de obra
Tendido de cables	15.0	Libro de obra materiales



13



Instalación de equipos (Transformadores, luminarias, reconectores, etc)	15.0	Libro de obra materiales
Instalación de acometidas y medidores	15.0	Libro de obra
Pruebas	5.0	Informe del fiscalizador
Registro del cliente en el sistema comercial	2.0	Reporte del sistema comercial
Energización	3.0	Informe del fiscalizador

LIQUIDACIÓN DE LA OBRA		
Detalle del Pago	% Avance	Observaciones
Cumplimiento de plan de manejo ambiental	10.0	Informe de cumplimiento de plan de manejo ambiental
Verificación de la construcción de obra, según planos	10.0	Informe de fiscalización de culminación de obra
Listado de equipamiento y material empleado en la obra	25.0	Libro de obra de equipos y materiales
Planos registrados en el GIS	30.0	Planos en GIS
Actas provisionales	20.0	Acta provisional
Actividad Contable (registro de activos)	5.0	Certificación del registro contable del contrato

CONSTRUCCIÓN FISCALIZACIÓN		
Detalle del Pago	% Avance	Observaciones
Revisión y análisis técnico	5.0	Informe de revisión y análisis técnico
Revisión de materiales	5.0	Informe de revisión de materiales
Avance y revisión de planillas (avance al 25%)	20.0	Informe del fiscalizador
Avance y revisión de planillas (avance al 50%)	20.0	Informe del fiscalizador
Avance y revisión de planillas (avance al 75%)	20.0	Informe del fiscalizador
Avance y revisión de planillas (avance al 100%)	20.0	Informe del fiscalizador
Liquidación	5.0	Informe del fiscalizador
Informe final de liquidación	5.0	Informe del fiscalizador

CLÁUSULA QUINTA – RELACIONES ENTRE LAS PARTES:

5.1. En todas las relaciones con el Contratista, La CONTRATANTE designa para el presente contrato, al Administrador de Contrato **Ing. Misael Tinoco Tinoco**, o a quien haga sus veces; quien deberá atenerse a las condiciones generales y específicas de los términos de referencia que forman parte del presente contrato, y a la norma 408-17 según Acuerdo No. 039-CG publicado en Sup. R. O. N° 87 del 14-dic-2009 “normas de control interno para las entidades, organismos del sector público y personas jurídicas de derecho privado que dispongan de recursos públicos”.

5.2. La Contratante podrá cambiar de Administradora del contrato, para lo cual bastará cursar al Contratista la respectiva comunicación; sin que sea necesario la modificación del texto contractual.

5.3. La Administradora del contrato velará por el cabal y oportuno cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas del contrato, y adoptará las acciones que sean necesarias para evitar retrasos

injustificados e impondrá las multas y sanciones a las que hubiere lugar, haciendo que cumpla las especificaciones técnicas que constan en el contrato o en sus documentos.

CLÁUSULA SEXTA – DECLARACIONES:

El Consultor declara:

- A. Que la información proporcionada al Contratante sobre condiciones de persona natural y sus calificaciones y trayectoria profesional son ciertas.

- B. Que conoce plenamente los Términos de Referencia del trabajo de consultoría que en virtud de este Contrato se le encomienda y que se considera apto para realizarlo.
- C. Que proporcionará asesoría imparcial y objetiva y que no existen conflictos de intereses para aceptar este contrato.
- D. Que no está afectado por las condiciones de incompatibilidad expresadas en el Contrato de Préstamo.
- E. Que mantendrá al mismo tiempo un solo cargo a tiempo completo financiado con recursos del BID y solo facturará a un proyecto por tareas desempeñadas en un solo día.
- F. El consultor garantiza la veracidad y exactitud de la información y documentación, así como de las declaraciones incluidas en los documentos de la hoja de vida o CV, formularios y otros anexos, al tiempo que autoriza a la Entidad Contratante a efectuar averiguaciones para comprobar u obtener aclaraciones e información adicional sobre las condiciones técnicas, económicas y legales del consultor. Acepta que, en caso de que se comprobare administrativamente por parte de las entidades contratantes que el consultor hubiere alterado o faltado a la verdad sobre la documentación o información que conforma su hoja de vida o CV, dicha falsedad ideológica será causal para descalificarla del procedimiento de contratación, declararlo contratista incumplido, según corresponda, previo el trámite respectivo y se notificará sobre el particular al SERCOP y al MEER; y, sin perjuicio de las acciones judiciales a las que hubiera lugar.
- G. Lo establecido en este Contrato no deberá ser interpretado como una obligación de ofrecer un nuevo contrato, y cuando por causa de fuerza mayor debidamente justificada haya incumplimiento de alguna de las partes y este Contrato no pudiese continuar, se podrá dar por terminado anticipadamente por mutuo acuerdo mediante acta suscrita por las partes. En tal caso el Consultor se obliga a entregar al Contratante los trabajos avanzados y recibirá únicamente la suma que corresponda a los resultados u obra realizados hasta entonces.

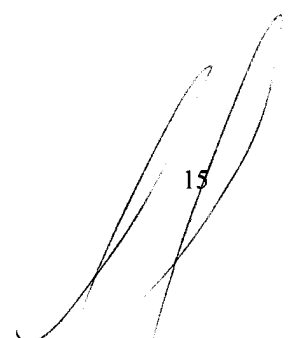
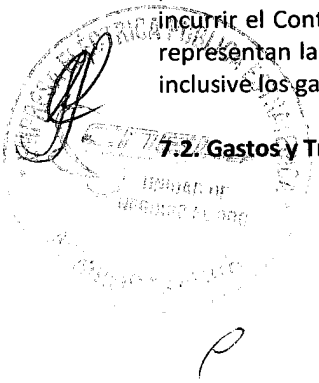
CLÁUSULA SÉPTIMA - PRECIO, GASTOS Y TRIBUTOS, FORMA DE PAGO Y REAJUSTE DE PRECIOS DEL CONTRATO:

7.1. Precio del Contrato:

El monto total del contrato asciende a la suma de **USD \$ 24.915,91** (VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS QUINCE CON 91/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA), sin impuestos de ley, de acuerdo a la propuesta y especificación que consta en los términos de referencia del proceso.

7.1.1. La Contratante pagará al Contratista por la ejecución de la consultoría que realice en virtud del presente contrato, el valor total antes indicado, a satisfacción del Fiscalizador/Supervisor del contrato. Las partes confirman que el valor total del contrato incluye los costos directos e indirectos en que habrá de incurrir el Contratista. Por lo tanto, los pagos que la Contratante haga al Contratista, utilizando dicho valor representan la única compensación total del Contratista y no darán lugar a reclamación posterior alguna, e inclusive los gastos de ensayos de laboratorio, pruebas y certificados de calidad.

7.2. Gastos y Tributos:



El Consultor será responsable de sus obligaciones previsionales y tributarias, por lo cual el Consultor no estará exento de ningún impuesto en virtud de este Contrato y será de su exclusiva responsabilidad el pago de los impuestos con que se graven las sumas recibidas en relación con el presente Contrato. También serán de su exclusiva responsabilidad y cargo la contratación de los correspondientes seguros de viaje y de vida (con inhabilitación parcial o total o muerte accidental) y los gastos médicos y de traslado emergentes de tales situaciones, tanto en lo personal como de las personas que utilice o subcontrate bajo su responsabilidad, según lo previsto en la cláusula Novena.

7.3. Forma de pago:

La forma de pago será previa presentación de los siguientes documentos:

- El pago será de acuerdo al avance de obra del contratista.
- Informe parcial mensual o total con corte al final de mes de la Fiscalización de las Obras;
- Entrega de información en el sistema SIGPRO.
- Aprobación del informe por parte del Administrador del Contrato;
- Planilla Parcial o total de avances de ejecución de la obra fiscalizada; y,
- Factura respectiva.

Para el pago final de la consultoría se deberá adjuntar los siguientes documentos:

- Informe Final de Fiscalización de la totalidad de las Obras luego de que el Administrador de Contrato suscriba el Acta de Entrega Recepción Provisional.
- Entrega de información en el sistema SIGPRO.
- Aprobación del informe por parte del Administrador del Contrato de Fiscalización.
- Planilla Total de liquidación de Obras
- Factura respectiva

7.4. Reajuste de precios No Aplica:

En consideración del plazo de ejecución del Contrato, los precios unitarios son fijos y no están sujetos a reajuste alguno, lo que fue considerado por el Contratista al preparar y presentar su oferta.

7.5. Pago Indebido, la contratante se reserva el derecho de reclamar al contratista, en cualquier tiempo, antes o después de la prestación del servicio, sobre cualquier pago indebido por error de cálculo o por cualquier otra razón, debidamente justificada, obligándose la consultora a satisfacer las obligaciones que por este motivo llegare a plantear la contratante, reconociéndose el interés calculado a la tasa máxima del interés convencional, establecido por el Banco Central del Ecuador.

CLÁUSULA OCTAVA – GARANTIAS:

8.1. En este contrato por su objeto no contempla garantías.

CLÁUSULA NOVENA – RESPONSABILIDAD DEL CONSULTOR FRENTE A TERCEROS:

9.1. Se estipula que el Consultor en ningún momento se considerará como intermediario del Contratante, ni tampoco tendrá ninguna representación legal de la Unidad de Negocio El Oro de la Empresa Eléctrica Pública Estratégica Corporación Nacional de Electricidad CNEL EP. Así mismo, queda expresamente estipulado que ni el Consultor, ni ninguna otra persona que éste utilice en la ejecución de los trabajos encomendados, serán considerados miembros del personal de la Contratante y por ende, se exime a ellos de cualquier responsabilidad legal.

En caso de incumplimiento, el consultor será responsable exclusivo y personal por los reclamos que se puedan suscitar.

CLÁUSULA DÉCIMA - PLAZO DE EJECUCIÓN:

10.1. El Contratista ejecutará los trabajos objeto del presente contrato en el plazo de **CIENTO OCHENTA (180) DÍAS** calendario, contados a partir de la suscripción del presente contrato.

10.2. Este plazo podrá ser prorrogado únicamente por causas de fuerza mayor o caso fortuito cuando el hecho que lo motiva sea notificado al Administrador del Contrato dentro del término de dos (2) días de ocurrido el evento, el mismo que deberá estar debidamente probado o justificado por el Consultor y aceptadas por el CONTRATANTE y solamente por los días que incida la presencia de las causales indicadas, cuando la prórroga implique una modificación al plazo total se necesitará la aprobación de la máxima autoridad de la Contratante.

10.3. La Contratante podrá suspender el plazo de ejecución contractual siempre que los hechos que lo motivan no sean imputables al Consultor.

10.4. El hecho de permitir al Consultor que continúe con la prestación del servicio contratado después del vencimiento del plazo concedido, cuando éste haya incurrido en mora, no implica prórroga automática de plazo por parte del CONTRATANTE y tal terminación se ejecutará no obstante la aplicación de las multas estipuladas en el presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA - INSPECCIONES Y AUDITORIAS:

11.1. La Contratista permitirá y realizará todos los trámites para permitir que el Banco y/o las personas designadas por el Banco inspeccionen todas las cuentas y registros contables del Contratista y sus sub contratistas relacionados con el proceso de consultoría y la ejecución del contrato y realice auditorias por medio de auditores designados por el Banco, si así lo requiere el Banco. El Contratista, Sub contratistas y Consultores deberán prestar atención a lo estipulado según lo cual las actuaciones dirigidas a obstaculizar significativamente el ejercicio por parte del Banco de los derechos de inspección y auditoría consignados en ésta cláusula constituye una práctica prohibida que podrá resultar en la terminación del contrato (al igual que en la declaración de inelegibilidad de acuerdo a los procedimientos vigentes del Banco).

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - PRÓRROGA DE PLAZOS:

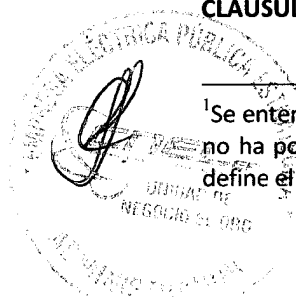
12.1. La CONTRATANTE podrá prorrogar el plazo de ejecución del contrato, exclusivamente en los siguientes casos y siempre que el contratista presente por escrito la solicitud, y la justificación de los motivos que alegue, dentro de los dos (2) días siguientes al acaecimiento del hecho.

- a) Por causas de fuerza mayor o caso fortuito¹, debidamente invocado por el Contratista y comprobado por la Supervisión del Contrato.
- b) Cuando se ordene la ejecución de trabajos adicionales no incluidos en este contrato.
- c) Por suspensiones ordenadas por la Contratante y que no sean de responsabilidad del Contratista.

12.2. Como consecuencia de lo establecido en los párrafos anteriores, el Supervisor del contrato, elaborará el informe para que la CONTRATANTE tome la decisión. El Contratista y el Supervisor del Contrato elaborarán un nuevo cronograma de ejecución que una vez suscrito por las partes, tendrá el mismo valor contractual.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA - MULTAS POR RETRASO EN LA TERMINACIÓN DEL CONTRATO:

¹Se entenderá por caso fortuito o fuerza mayor, todo acontecimiento que no ha podido preverse o que previsto no ha podido evitarse, que imposibilita el exacto cumplimiento de las obligaciones contractuales, tal como lo define el art. 30° de la Codificación del Código Civil Ecuatoriano.



- **13.1.** Uno por mil (1/1000) del monto total del contrato de fiscalización por cada día de retraso en la entrega de los informes parciales quincenales y el informe final de liquidación una vez que se determine por parte del Administrador de la Consultoría la fecha para ello.
- **13.2** De igual forma se aplicarán las multas por cada incumplimiento de las actividades y atribuciones del Fiscalizador que no hayan sido ejecutadas por el Consultor, por cada día de retraso en la tarea de inspección, evaluación, validación o aprobación, según sea el caso, desde la fecha en que la obligación haya tenido que ser ejecutada. En este caso el Administrador de la Consultoría de Fiscalización deberá determinar la fecha en que debió proceder la tarea y los días de retraso hasta el cumplimiento, considerando el mejor criterio para el efecto basándose de ser el caso en el programación de actividades de la Fiscalización, y verificando que el incumplimiento no se deba a causas imputables a CNELEP o al Contratista.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA – SUBCONTRATOS:

14.1. El Contratista podrá subcontratar determinados trabajos, hasta un máximo de treinta (30%) por ciento del monto total del Contrato², y será el único responsable ante la Contratante por los actos u omisiones de sus subcontratistas y de las personas directa o indirectamente empleadas por ellos.

14.2. Nada de lo expresado en los documentos del contrato, creará relaciones contractuales entre un Subcontratista y La CONTRATANTE. La autorización para subcontratar una o más partes de los trabajos o la aprobación de un Subcontratista no relevará al Contratista de ninguna de las obligaciones que ha adquirido en virtud de este contrato, ni podrá interpretarse como suspensión de alguna de las disposiciones del contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - CONTRATOS COMPLEMENTARIOS:

15.1. En el caso de que fuere necesario ampliar, modificar o complementar la consultoría objeto del contrato, debido a causas imprevistas o técnicas presentadas en su ejecución, podrán celebrarse con el mismo Contratista, sin concursos, siempre que se mantengan los precios unitarios presentados en el Formulario de Programa de actividades y precios. Si para la adecuada ejecución de una consultoría fuere necesaria la creación de nuevos rubros, el pago de estos rubros nuevos se hará a los precios unitarios referenciales actualizados de la Contratante, si los hubiere; en caso contrario, se los determinará de mutuo acuerdo entre las partes. En ningún caso el valor final podrá exceder el treinta y cinco (35%) del valor global pactado inicialmente³.

15.2. Asimismo, en caso de que el contrato complementario no supere el 15% del monto total del contrato, la Contratante deberá notificar al Banco Interamericano de Desarrollo (BID) este particular; si el valor supera el 15% del monto total del contrato, la Contratante deberá contar con la No Objeción del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) para suscribir dicho contrato complementario.

15.3. Si el monto del contrato complementario supera los USD. 50,000.00 el contratista presentará una garantía adicional por el monto total del contrato complementario sin impuestos.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – SUPERVISOR O FISCALIZADOR DE LA CONSULTORIA:

²En concordancia con el Art. 79° de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, cuyo tercer párrafo indica que “Las subcontrataciones no se las podrá realizar con personas inhabilitadas para contratar de acuerdo con esta Ley, ni podrán superar el treinta (30%) por ciento del monto del contrato reajustado”

³En concordancia con el Art.87° de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, que indica que “el contrato complementario, exceptuando en el caso de consultoría, no podrá exceder del treinta y cinco (35%) por ciento del valor actualizado o reajustado del contrato principal a la fecha en que la Entidad Contratante resuelva la realización del contrato complementario.”

16.1. Se contará con un Fiscalizador o Supervisor para la consultoría, quien será profesional, y tendrá por función controlar el trabajo del Contratista, quien velará permanentemente por la correcta ejecución de la consultoría y el cumplimiento del contrato, controlar la ejecución de la obra y absolver las consultas de la contratista, disponer de cualquier medida correctiva para la normal ejecución del estudio, quien deberá atenerse a las condiciones generales y específicas de los pliegos que forman parte del presente contrato, y a la norma 408-19 según Acuerdo No. 039-CG publicado en Sup. R. O. N° 87 del 14-dic-2009 “normas de control interno para las entidades, organismos del sector público y personas jurídicas de derecho privado que dispongan de recursos públicos”.

16.2. El Contratista se obliga a cumplir con las disposiciones del Fiscalizador o Supervisor del contrato ya que tendrá la autoridad para inspeccionar, comprobar, examinar, aceptar o rechazar cualquier trabajo o componente del estudio, planillas, además él resolverá cualquier cuestión relacionada con la calidad de trabajos realizados, avance de la consultoría, interpretación de los planos, especificaciones y el cumplimiento del contrato en general.

16.3. Sin excepción, todas las comunicaciones, entre las partes, serán por escrito. Las comunicaciones entre la Fiscalización o Supervisor y el Contratista se harán a través del Libro/Cuaderno de Consultoría en donde se registren las ocurrencias del presente estudio.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA - RECEPCIÓN PROVISIONAL DE LA CONSULTORÍA:

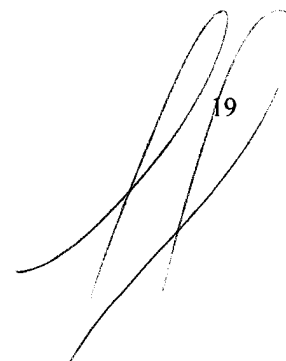
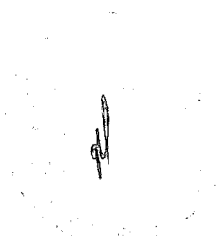
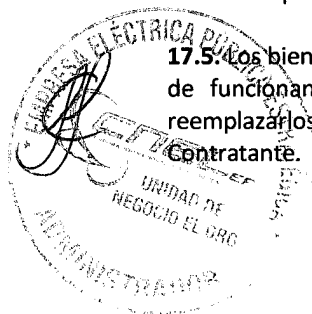
17.1. Se realizará a petición del Contratista, una vez terminada la consultoría del objeto del contrato, y se hayan cumplido todas las obligaciones contractuales y se hubiese emitido el Certificado de Terminación de la Consultoría por parte del fiscalizador o Supervisor del Contrato. La Recepción Provisional se iniciará dentro de los diez (10) días siguientes a la notificación y solicitud del Contratista. Dentro de este plazo, la Contratante podrá negarse a realizar la Recepción Provisional, fundamentando debida y documentadamente su negativa.

17.2. Cumplida la Recepción Provisional a satisfacción de la Contratante, la Consultoría será transferida al Contratante con supervisión asistida del Contratista, hasta la Recepción Definitiva.

17.3. Si la Contratante no objetare la solicitud de recepción ni formulare observaciones al cumplimiento del contrato, ni iniciase la recepción provisional dentro del plazo antes señalado, operará sin más trámite la recepción de Pleno Derecho, para lo cual el Contratista notificará por intermedio de un Juez Civil de la Provincia o de un Notario Público. En todo caso la Contratante podrá presentar reclamos al Contratista, durante el período que transcurra entre la Recepción Provisional y la Definitiva, los que deberán ser atendidos dentro del mismo lapso.

17.4. Si durante la verificación y pruebas se comprobare que en la consultoría se encuentran partes incompletas, defectuosas o no aceptables, el Supervisor comunicará al Contratista tales observaciones a fin de que sean subsanadas, concediéndole un plazo razonable para realizar dichos correctivos. Realizado esto, el Contratista notificará al Contratante para que se realice una nueva verificación. Si terminadas las pruebas y verificaciones del caso, la Contratante considera que la ejecución de la consultoría es satisfactoria, se dará inicio al proceso de Recepción Provisional, caso contrario se le concederá un plazo perentorio para que el Contratista realice las mejoras solicitadas por la Contratante; si una vez finalizado el plazo perentorio, el Contratista no hubiere realizado los correctivos a satisfacción de la Empresa, el Supervisor notificará al Contratista y se aplicarán las multas estipuladas en el Contrato para el caso de retardo.

17.5. Los bienes que no cumplan las especificaciones, que no sean de la calidad requerida o evidencien defectos de funcionamiento, no serán recibidos y el Contratista a su costo procederá en el menor tiempo a reemplazarlos, sin perjuicio de la aplicación de multas y del ejercicio de las acciones a que tiene derecho la Contratante.



17.6. Al terminarse la consultoría objeto del contrato y como condición necesaria para la Recepción Provisional, el Contratista deberá retirar del área del proyecto, los equipos de construcción, materiales, basuras o desperdicios y todos los objetos de su propiedad que hayan sido utilizados por ella o sus subcontratistas.

17.7. Además de lo señalado, es obligación del Contratista realizar algún cambio con la información de la consultoría entre la Recepción Provisional y la Recepción Definitiva, cuyo costo está incluido en los costos indirectos del valor total del contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA - RECEPCIÓN DEFINITIVA DE LA OBRA:

18.1. Procedencia de la Recepción Definitiva:

Transcurridos por lo menos (10) días de la fecha de suscripción del acta de Recepción Provisional, el Contratista solicitará a la Contratante la Recepción Definitiva de la Obra objeto del contrato, previo a la revisión del supervisor del contrato, considerando cada uno de los términos referencia, objetivos, lineamientos, levantamientos topográficos, etc.

18.2. Inspección:

Se realizará una inspección al lugar del estudio objeto del contrato, por parte del Supervisor y el personal autorizado por el Contratista. Si en la referida inspección, se encuentra algún defecto en el estudio el mismo será indicado en la Recepción Provisional, lo cual deberá ser corregido por el Contratista.

Todos los gastos adicionales que demande la comprobación y verificación del estudio realizado, serán de cuenta del Contratista.

18.3. Recepción de Pleno Derecho:

En los casos en los que ante la solicitud del contratista, La Contratante no formule ningún pronunciamiento ni iniciare la recepción dentro de los períodos determinados, se considerará que tal recepción se ha efectuado de pleno derecho, para cuyo efecto un Juez de lo Civil o un Notario Público, a solicitud del contratista notificarán obligatoriamente que dicha recepción se produjo. La Contratante tendrá el plazo de treinta días para efectuar la liquidación del contrato.

Si no lo hiciese, el Contratista podrá presentar su liquidación al Contratante. Si no se suscribe el acta de la liquidación técnico-económica en un nuevo plazo de treinta días; el procedimiento a seguir será el establecido en el Procedimiento para la Solución de Controversias del Contrato.

18.4. Actas de recepción:

El Acta de Recepción Definitiva será firmada dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la terminación del proceso de recepción. El Supervisor intervendrá como observadora y aportará con la información correspondiente.

18.5. Aspecto de Confiabilidad:

El Contratista conviene en que toda la información que llegue a su conocimiento de la otra parte, en razón de la ejecución del presente contrato será considerada confidencial o no divulgada. Por tanto estará prohibida su utilización en beneficio propio o de terceros o en contra de la dueña de la información. Si no cumpliera con este aspecto, será causal para dar por terminado el contrato.

El Contratista y/ o cualquiera de sus colaboradores quedan expresamente prohibidos de reproducir o publicar la información del estudio objeto del contrato, salvo la autorización por escrito de la Contratante.

18.6. Propiedad Intelectual:

Las partes convienen que el Contratante será titular de todos los derechos de autor y cualquier otro sobre los trabajos encomendados, en todos los países, sin ninguna limitación y consecuentemente, tendrá derecho de editar, reeditar, imprimir, publicar, difundir, vender, todo o parte de esos derechos en cualquier forma y en cualquier idioma. En las publicaciones que efectúe de los trabajos del Consultor, el Contratante citará el nombre del autor.

CLÁUSULA DECIMA NOVENA - TERMINACIÓN DEL CONTRATO:

19.1. El contrato terminará por las siguientes causas:

- a) Por cumplimiento de las obligaciones contractuales.
- b) Por mutuo acuerdo de las partes, siempre que no existan causas de rescisión ocasionadas por el incumplimiento del Contratista (Se aplicará lo dispuesto en el artículo 93 de la LOSNCP).
- c) Por declaración anticipada y unilateral de la Contratante (se aplicará lo dispuesto en los Arts. 94 y 95 de la LOSNCP)
- d) El grave o reiterado incumplimiento de las cláusulas convenidas.
- e) La suspensión definitiva de la obra o la suspensión temporal de la misma por un plazo superior a ciento ochenta (180) días.
- f) La disolución de la Sociedad Mercantil.
- g) Por sentencia ejecutoriada que declare la resolución o nulidad del contrato.
- h) Por muerte del Contratista (en caso de persona natural).
- i) La declaración de quiebra o de suspensión de pagos del Contratista, o su comprobada incapacidad financiera.
- j) Las demás que establezcan expresamente este Contrato y la Ley Orgánica de Contratación Pública del Estado.

19.2. Si el Contratista por causas que le fueran imputables, incurriere en atrasos en los plazos parciales en forma tal que se determine justificadamente que no podrá ejecutar la consultoría en el plazo total pactado, la Contratante tomará las medidas correctivas que fueren necesarias, incluyendo la rescisión del contrato con ejecución de la Garantía de Fiel Cumplimiento y Anticipo.

CLÁUSULA VIGÉSIMA – SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS:

20.1. Cualquier disputa que se origine con motivo del cumplimiento de este contrato, será resuelta por mutuo acuerdo entre las partes. En caso de que éstas no lo solucionen amigablemente, se someterán al procedimiento establecido en la Ley de la Jurisdicción Contencioso Administrativo; siendo competente para conocer la controversia el Tribunal Distrital de lo Contencioso Administrativo que ejerce jurisdicción en el domicilio de la Entidad Contratante.

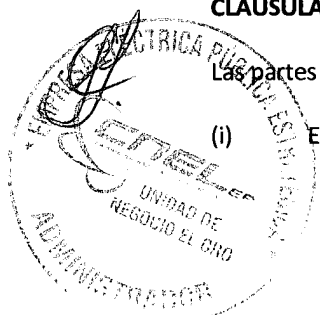
20.2. Para todos los efectos de este contrato, las partes convienen en señalar su domicilio en la ciudad de Machala, Provincia de El Oro.

20.3. Las comunicaciones también podrán efectuarse a través de medios electrónicos.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA - DECLARACIONES:

Las partes reconocen en forma expresa, que:

- (i) El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) es un organismo de financiamiento con personalidad



- jurídica internacional, unánimemente reconocida por la comunidad internacional.
- (ii) El BID en cumplimiento de los fines para los cuales fue creado, goza de privilegios, prerrogativas e inmunidades reconocidas por los Estados, incluyendo la República del Ecuador.
 - (iii) El BID participa en el financiamiento del presente contrato.
 - (iv) No existe entre el BID y la Contratante, tampoco con el Consultor, en forma individual o en conjunto, vínculo jurídico de subordinación, directo ni indirecto que tenga fundamento en normas internacionales o nacionales, administrativas, civiles, comerciales, laborales o de cualquier otra naturaleza.
 - (v) En razón de lo expuesto, es interés del Ministerio de Electricidad y Energía Renovable - MEER,

- manifestada a través de la Contratante, y del Consultor aceptar y respetar los privilegios, prerrogativas e inmunidades y conjuntamente, defender y mantener indemne al BID frente a actos u omisiones de las propias partes, como así también por terceros, con relación y fundamento en el presente contrato.
- (vi) Consecuentemente, las partes se comprometen a no efectuar ningún reclamo al BID, ni trasladarse las diferencias que pudieran existir entre ellas, en relación de este Contrato.
 - (vii) Cualquiera de las partes queda facultada a comunicar al BID el reconocimiento y decisión aquí adoptada.
 - (viii) El Banco exige a todos los Prestatarios (incluyendo los beneficiarios de las donaciones), los organismos ejecutores y los organismos contratantes, al igual que todas las firmas, entidades o personas oferentes por participar o participando en proyectos financiados por el Banco incluyendo, entre otros, solicitantes, oferentes, contratistas, consultores (incluyendo sus respectivos funcionarios, empleados y representantes), observar los más altos niveles éticos y denunciar al Banco⁴ todo acto sospechoso de fraude o corrupción del cual tenga conocimiento o sea informado durante el proceso de selección y las negociaciones o la ejecución de un contrato. Los actos de fraude y corrupción están prohibidos. Fraude y corrupción comprenden actos de: (i) práctica corruptiva; (ii) práctica fraudulenta; (iii) práctica coercitiva; y (iv) práctica colusoria. Las definiciones que se transcriben a continuación corresponden a los tipos más comunes de fraude y corrupción, pero no son exhaustivas. Por esta razón, el Banco también adoptará medidas en caso de hechos o denuncias similares relacionadas con supuestos actos de fraude y corrupción, aunque no estén especificados en la lista siguiente. El Banco aplicará en todos los casos los procedimientos establecidos en la nota 1 al pie de esta página. A efectos del cumplimiento de esta Política:

(a) El Banco define las expresiones que se indican a continuación:

Una *práctica corruptiva* consiste en ofrecer, dar, recibir, o solicitar, directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar las acciones de otra parte;

Una *práctica fraudulenta* es cualquier acto u omisión, incluyendo la tergiversación de hechos y circunstancias, que engañen, o intenten engañar, a alguna parte para obtener un beneficio financiero o de otra naturaleza o para evadir una obligación;

Una *práctica coercitiva* consiste en perjudicar o causar daño, o amenazar con perjudicar o causar daño, directa o indirectamente, a cualquier parte o a sus bienes para influenciar las acciones de una parte; y,

Una *práctica colusoria* es un acuerdo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito inapropiado, incluyendo influenciar en forma inapropiada las acciones de otra parte.

(b) Si se comprueba que, de conformidad con los procedimientos administrativos del Banco, cualquier firma, entidad o persona actuando como oferente o participando en un proyecto financiado por el Banco incluyendo, entre otros, solicitantes, oferentes, contratistas, consultores, prestatarios (incluyendo los beneficiarios de las donaciones), compradores, organismos ejecutores u organismos contratantes

⁴Denuncias de fraude y corrupción. El Banco ha establecido un procedimiento administrativo para los casos de denuncias de fraude y corrupción dentro del proceso de adquisición o la ejecución de un contrato financiado por el Banco, el cual está disponible en el sitio virtual del Banco (www.iadb.org), que se actualiza periódicamente. Para tales propósitos cualquier denuncia deberá ser presentada a la Oficina de Integridad Institucional (OII) del Banco para la realización de la correspondiente investigación. Las denuncias podrán ser presentadas confidencial o anónimamente.

ρ

(incluyendo sus respectivos funcionarios, empleados y representantes), ha cometido un acto de fraude o corrupción, el Banco podrá:

- (i) Decidir no financiar ninguna propuesta de adjudicación de un contrato o de un contrato adjudicado para servicios de consultoría financiado por el Banco;
- (ii) Suspender los desembolsos de la operación, si se determina, en cualquier etapa, que existe evidencia suficiente para comprobar el hallazgo de que un empleado, agencia o representante del Prestatario, el Organismo Ejecutor o el Organismo Contratante ha cometido un acto de fraude o corrupción;
- (iii) Cancelar y/o acelerar el pago de una parte del préstamo o de la donación relacionada inequívocamente con un contrato, cuando exista evidencia de que el representante del Prestatario, o Beneficiario de una donación, no ha tomado las medidas correctivas adecuadas en un plazo que el Banco considere razonable y de conformidad con las garantías del debido proceso establecidas en la legislación del país Prestatario;
- (iv) Emitir una amonestación en el formato de una carta formal de censura a la conducta de la firma, entidad o individuo;
- (v) Declarar a una persona, entidad o firma, inelegible en forma permanente o por determinado período, para que se le adjudiquen o participe en contratos bajo proyectos financiados por el Banco, excepto bajo aquellas condiciones que el Banco considere apropiadas;
- (vi) Remitir el tema a las autoridades pertinentes encargadas de hacer cumplir las leyes; y/o imponer otras sanciones que considere apropiadas bajo las circunstancias del caso, incluyendo la imposición de multas que representen para el Banco un reembolso de los costos vinculados con las investigaciones y actuaciones. Dichas sanciones podrán ser impuestas en forma adicional o en sustitución de otras sanciones.

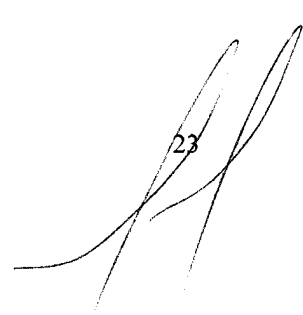
(c) La imposición de cualquier medida que sea tomada por el Banco de conformidad con las provisiones referidas anteriormente podrá hacerse de forma pública o privada, de acuerdo con las políticas del Banco.

(d) El Banco tendrá el derecho a exigir que, en los contratos financiados con un préstamo o donación del Banco, se incluya una disposición que exija que los consultores permitan al Banco revisar sus cuentas y registros y cualesquier otros documentos relacionados con la presentación de propuestas y con el cumplimiento del contrato y someterlos a una auditoría por auditores designados por el Banco. Bajo esta política, el Banco tendrá el derecho a exigir que se incluya en contratos financiados con un préstamo del Banco una disposición que requiera que los consultores: (i) Conserve todos los documentos y registros relacionados con los proyectos financiados por el Banco por un período de tres (3) años luego de terminado el trabajo contemplado en el respectivo contrato; y (ii) Solicitar la entrega de todo documento necesario para la investigación de denuncias de fraude o corrupción y la disponibilidad de los empleados o agentes del consultor que tengan conocimiento del proyecto financiado por el Banco a responder a las consultas provenientes de personal del Banco o de cualquier investigador, agente, auditor o consultor apropiadamente designado para la revisión o auditoría de los documentos. Si el consultor incumple el requerimiento del Banco, o de cualquier otra forma obstaculiza la revisión del asunto por parte del Banco, el Banco, bajo su sola discreción, podrá tomar medidas apropiadas contra el consultor.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - DOMICILIO PARA NOTIFICACIONES Y REPRESENTACIÓN:

22.1. Para efectos de comunicación o notificaciones, las partes señalan como su dirección, las siguientes:

Contratante:
CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO EL ORO
RUC: 0968599020001
Dirección: Arízaga 1810 y Santa Rosa



Handwritten signature with the number '23' written below it.

Teléfono: +593 07 2930500
 Email: misael.tinoco@cnel.gob.ec
casillerojudicial.eloro@cnel.gob.ec

Machala – El Oro – Ecuador

Contratista:
Ing. Gabriel Isac Quijije Zambrano
 R.U.C. 1311933210001

Dirección: Juan Montalvo s/n y Galápagos
 Ciudad: Chone-Manabí
 Teléfono: 0997197037
 Email: flaisacc110@hotmail.com
 Chone-Manabí-Ecuador

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA - ACEPTACIÓN DE LAS PARTES:

23.1. Declaración.- Las partes libre, voluntaria y expresamente declaran que conocen y aceptan el texto íntegro de las Condiciones del presente contrato de ejecución de la consultoría.

CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA – LEY QUE RIGE EL CONTRATO:

24.1. Este contrato, su significado e interpretación y la relación que crea entre las partes se regirán por las leyes nacionales vigentes de la República del Ecuador y las disposiciones establecidas en este contrato.


Para constancia de la conformidad con todas y cada una de las cláusulas y estipulaciones constantes en este instrumento, firman las partes en cuatro (4) ejemplares.

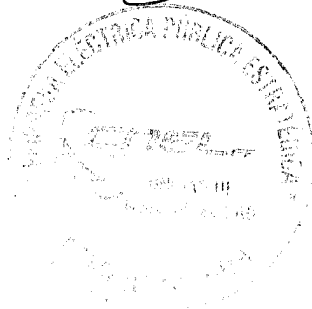
Dado, en la ciudad de Machala, **19 JUL 2017**

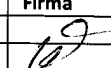


POR LA CONTRATANTE:


Ing. Juan Carlos Gómez Vintimilla
Administrador ENEL EP Unidad de Negocio El Oro

POR EL CONTRATISTA


Ing. Gabriel Isac Quijije Zambrano
R.U.C. 1311933210001



Acción	Nombre y Apellido	Firma	Dirección Proceso	Fecha
Elaborado por:	Lic. Nery Toledo E.		Oficinista del Asesoría Jurídica	03/07/17
Revisado por:	Dr. Wilmer Feijoo A.		Abogado Interno	03/07/17
Autorizado por:	Ab. Gerardo Romero Castro		Asesor Jurídico	03/07/17

ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD Y NO DIVULGACIÓN

Con la finalidad de mantener la confidencialidad, por la ejecución del **CONTRATO BIDIII-RSND-CNELEOR-DI-FI-002** para la contratación del “**FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCION DE LOS ALIMENTADORES A 13.8KV LA FLORIDA Y MACHALA DE LA SUBESTACION EL BOSQUE Y MACHALA CENTRO**”, se hace necesaria la firma de un acuerdo que garantice el nivel de Seguridad y confianza de la información entre las partes. El documento se firmará una vez aceptado a la par del contrato.

El contenido del acuerdo es el que figura a continuación.

POR UNA PARTE: La Empresa Eléctrica Pública Estratégica *Corporación Nacional* de Electricidad, de aquí en adelante **CNELEP**, y en su nombre y representación el Sr. **Ing. Juan Carlos Gómez Vintimilla**, en calidad de **Administrador de Unidad de Negocio El Oro**.

POR OTRA PARTE: El **Ing. Gabriel Isac Quijije Zambrano**, con número de R.U.C. **No. 1311933210001**, por su propios derechos.

Reunidos en Machala, a 03 de julio de 2017;

EXPONEN

I – Que las partes, anteriormente citadas, han firmado un “CONTRATO”, por lo cual, aceptaron celebrar el presente Acuerdo de Confidencialidad con el fin de establecer el procedimiento que regirá la custodia y no transmisión a terceros de la información distribuida entre las partes, así como los derechos, responsabilidades y obligaciones inherentes en calidad de remitente, propietario y “Destinatario» de la referida información.

II – Que las partes, en virtud de lo anteriormente expuesto, convinieron que el presente Acuerdo de Confidencialidad se rija por la normativa aplicable al efecto y, en especial por las siguientes.

CLÁUSULAS

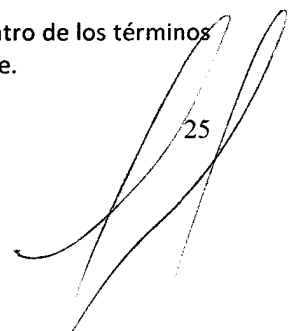
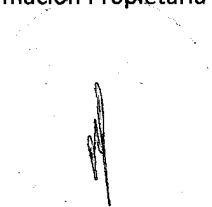
PRIMERA –Definiciones.

A los efectos del presente Acuerdo, los siguientes términos serán interpretados de acuerdo con las definiciones anexas a los mismos. Entendiéndose por:

- «**Información propietaria**»: tendrá tal consideración y a título meramente enunciativo y no limitativo, lo siguiente: descubrimientos, conceptos, ideas, conocimientos, técnicas, diseños, dibujos, documentos, borradores, diagramas, textos, modelos, muestras, bases de datos de cualquier tipo, aplicaciones, programas, código fuente, marcas, logotipos, claves, así como cualquier información de tipo técnico, industrial, financiero, publicitario, de carácter comercial de cualquiera de las partes, esté o no incluida en la solicitud de oferta presentada, independientemente de su formato de presentación o distribución, y aceptada por los «Destinatarios».

- «**Fuente**»: tendrá la consideración de tal, cualquiera de las partes cuando, dentro de los términos del presente Acuerdo, sea ella la que suministre la Información Propietaria ya sea por medio de cualquiera de los implicados (accionistas, directores, empleados, etc.) de la empresa o la organización.

- «**Destinatarios**»: tendrán la consideración de tales cualquiera de las partes cuando, dentro de los términos del presente Acuerdo, sea ellos quienes reciban la Información Propietaria de la otra parte.



25

SEGUNDA.- Propiedad de la Información.

Las partes acuerdan que cualquier información relativa a sus aspectos financieros, comerciales, técnicos, y/o industriales suministrada a la otra parte como consecuencia de la solicitud de Oferta para el desarrollo del servicio objeto del contrato, o en su caso, de los acuerdos a los que se lleguen (con independencia de que tal transmisión sea oral, escrita, en soporte magnético o en cualquier otro mecanismo informático, gráfico, o de la naturaleza que sea) tendrá consideración de información confidencial y será tratada de acuerdo con lo establecido en el presente documento. Esta información, y sus copias y/o reproducciones tendrán la consideración de «Información propietaria» a los efectos del presente acuerdo.

TERCERA.- Exclusión del Presente Acuerdo.

No se entenderá por «Información propietaria», ni recibirá tal tratamiento aquella información que:

I – Sea de conocimiento público en el momento de su divulgación, o después de producida la divulgación alcance tal condición de pública, sin que para ello el «Destinatario» violentara lo establecido en el presente acuerdo, es decir, no fuera «Destinatario» la causa o fuente última de la divulgación de dicha información.

II – Pueda ser probado por el «Destinatario», de acuerdo con sus archivos, debidamente comprobados por **CNEL EP**, que estaba en posesión de la misma por medios legítimos sin que estuviese vigente en ese momento algún y anterior acuerdo de confidencialidad al suministro de dicha información por su legítimo creador.

III – Fuese divulgada masivamente sin limitación alguna por su legítimo creador.

IV – Fuese creada completa e independientemente por el «Destinatario», pudiendo este demostrar este extremo, de acuerdo con sus archivos, debidamente comprobados por **CNEL EP**.

CUARTA.- Custodia y no divulgación.

Las partes consideran confidencial la «Información propietaria» de la otra parte que le pudiera suministrar y acuerda su guarda y custodia estricta, así como a su no divulgación o suministro, ni en todo ni en parte, a cualquier tercero sin el previo, expreso y escrito consentimiento de **CNEL EP**. Tal consentimiento no será necesario cuando la obligación de suministrar o divulgar la «Información propietaria» por parte del «Destinatario» venga impuesta por Ley en vigor o Sentencia Judicial Firme.

Este Acuerdo no autoriza a ninguna de las partes a solicitar o exigir de la otra parte el suministro de información, y cualquier obtención de información por parte del «Destinatario» será recibida por éste con el previo consentimiento de **CNEL EP**.

QUINTA.- Soporte de la «Información propietaria».

Toda o parte de la «Información propietaria», papeles, libros, cuentas, grabaciones, listas de clientes y/o socios, programas de ordenador, códigos, procedimientos, documentos de todo tipo o tecnología en el que el suministro fuese hecho bajo la condición de «Información propietaria», con independencia del soporte que la contuviera, tendrá la clasificación de secreta, confidencial o restringida.

SEXTA.- Responsabilidad en la Custodia de la «Información propietaria».

El «Destinatario» será responsable de la custodia de la «Información propietaria» y cuantas copias pudiera tener de la misma suministrada por la **CNEL EP**, en orden a su tratamiento, como secreta, confidencial o restringida, en el momento presente y futuro, salvo indicación explícita de la **CNEL EP**.

La "Información propietaria" podrá ser dada a conocer por el «Destinatario» a sus directivos y/o sus empleados, sin perjuicio de que el «Destinatario» tome cuantas medidas sean necesarias para el exacto y fiel cumplimiento del presente Acuerdo, debiendo necesariamente informar a unos y otros del carácter secreto, confidencial, o restringido de la información da a conocer, así como la existencia del presente Acuerdo.

Así mismo, el «Destinatario» deberá dar a sus directivos y/o sus empleados, las directrices e instrucciones que considere oportunas y convenientes a los efectos de mantener el secreto, confidencial, o restringido de la información propia de **CNEL EP**.

El «Destinatario» deberá advertir a todos sus directivos, empleados, etc., que, de acuerdo con lo dispuesto en este acuerdo, tengan acceso a la "Información propietaria", de las consecuencias y responsabilidades en las que el «Destinatario» puede incurrir por la infracción por parte de estas personas, de lo dispuesto en este Acuerdo.

Sin perjuicio de lo anterior, la **CNEL EP** podrá pedir y recabar del «Destinatario», como condición previa al suministro de la "Información propia", una lista de los directivos y empleados que tendrán acceso a dicha información, lista que podrá ser restringida o reducida por la **CNEL EP**.

Esta lista será firmada por cada uno de los directivos y empleados que figuren en ella, manifestando expresamente que conocen la existencia del presente Acuerdo y que actuarán de conformidad con lo previsto en él. Cualquier modificación de la lista de directivos y/o empleados a la que se hizo referencia anteriormente será comunicada de forma inmediata a la **CNEL EP**, por escrito conteniendo los extremos indicados con anterioridad en este párrafo.

Sin perjuicio de lo previsto en los párrafos anteriores, cada parte será responsable tanto de la conducta de sus directivos y/o empresarios como de las consecuencias que de ella se pudieran derivar de conformidad con lo previsto en el presente Acuerdo.

Al objeto de garantizar esta custodia, se deberá devolver la "información propietaria" y cuantas copias pudiera tener de la misma suministrada por la **CNEL EP**, a la terminación de las relaciones comerciales, o antes, si fuera requerido por la **CNEL EP** y respondiendo a los daños y perjuicios correspondientes, en el caso de incumplimiento de lo aquí dispuesto. (En aquellos casos en los que no fuera necesaria la devolución de la "Información propietaria" deberá eliminarse este párrafo).

SÉPTIMA.- Incumplimiento.

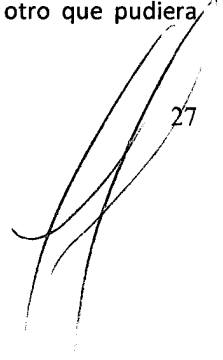
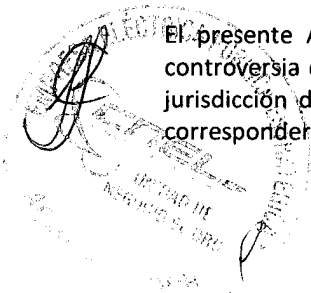
El incumplimiento de las obligaciones de confidencialidad plasmadas en este documento, por cualquiera de las partes, sus empleados o directivos, facultará a **CNEL EP**. a reclamar por la vía legal que estime más procedente, a la indemnización de los daños y perjuicios ocasionados, incluido el lucro cesante.

OCTAVA.- Duración del Acuerdo de Confidencialidad.

Ambas partes acuerdan mantener el presente Acuerdo de Confidencialidad, hasta por 5 años después de terminado el convenio de recaudación suscrito.

NOVENA.- Legislación Aplicable

El presente Acuerdo de Confidencialidad se regirá por la Legislación Ecuatoriana, y cualquier disputa, controversia o conflicto en cuanto a la interpretación o ejecución del presente Acuerdo será sometido a la jurisdicción de los Tribunales de la República del Ecuador, con exclusión de cualquier otro que pudiera corresponder a las partes, al que en este momento renuncian.




27

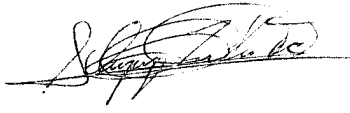


Y en prueba de esta conformidad, las partes firman el presente acuerdo, por duplicado y a un solo efecto, en el lugar y fecha.

CNEL EP, UNIDAD DE NEGOCIO EL ORO

CONTRATISTA


Ing. Juan Carlos Gómez Vintimilla
C.I. 070307406-2


Ing. Gabriel Isac Quijije Zambrano
R.U.C.1311933210001



*Recibido Pamela
1/08/18
17:00.*