

Formulario para evaluación de ofertas

Portada

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

Nombre del proyecto: EC-L1136

REFORZAMIENTO DE REDES PARA LAS COMUNIDADES AKSHIR, AKISUYO, RUMIPAMBA

Número de identificación: BID2-RSND-CNELSUC-DI-OB-006

Fecha de presentación: 22 DE OCTUBRE DE 2015

Four handwritten signatures in black ink, arranged in a 2x2 grid.

EXAMEN DE LAS OFERTAS PARA DETERMINAR SU CUMPLIMIENTO	
CERTIFICADOS/FORMULARIOS	PATRICIO PITA
La oferta cumple con los requisitos de elegibilidad	CUMPLE
La oferta ha sido debidamente firmada	CUMPLE
Designación de representante legal debidamente certificados	CUMPLE
Copia del instrumento constitutivo, del cual surja claramente que su objeto social es afin de la obra	CUMPLE
Aceptación del conciliador asignado	CUMPLE
Manifiesto de no haber sido declarados inelegibles por el BID	CUMPLE
Manifiesto que no tiene sanción del banco o de otra IFI	CUMPLE
Oferta economica	CUMPLE
Análisis de Precios Unitarios	CUMPLE
Formulario 01 - Oferta	CUMPLE
Formulario 02 – Información para calificación	NO APLICA
Formulario 03.-Información para la calificación	CUMPLE
Formulario 04 .-Carta de aceptación	CUMPLE
Formulario 05.-Convenio	CUMPLE

NOTA:

Para constancia y fe de lo indicado en el presente informe suscriben los miembros de la comisión de evaluación que constan a continuación


Ing. Juan Lasluisa
 PRESIDENTE DE LA COMISIÓN


Abg. Germania San Martin
 TÉCNICA LEGAL


 X
Sra. Marilu Aguirre
 TÉCNICA FINANCIERA


Tigo. David Lopez
 TECNICO ADQUISICIONES


Ing. Jorge Lara
 DELEGADO TECNICO

DETALLE DE CONTRATOS PARA VERIFICAR EXPERIENCIA

Nombre del Proyecto y País	Nombre del Contratante y Persona a quien contactar	Tipo de obras y año de terminación	Valor del Contrato (equivalente en moneda nacional)
(a) CONSTRUCCION DE RED ELECTRICA TRIFASICA PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE SHUSHUFINDI	MUNICIPIO DE SHUSHUFINDI	CONSTRUCCION ELECTRICA15/03/2011	179224.57
(k) PROVISION DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA EJECUCION DE LOS PROYECTOS DE DISTRIBUCION ELECTRICA: BARRIOS ORELLANA-MIRAFLORES-LOS BOSQUES	CNEL EP	CONSTRUCCION ELECTRICA23/04/2012	184834.06
(M) CONSTRUCCION DE REDES DE DISTRIBUCION EN LAS COMUNIDADES LA BARQUILLA, LA MOLINA, COLEGIO LUMBAQUI, VIA LA PALMA, CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA FERUM 2012, RECURSOS FISCALES	CNEL EP	CONSTRUCCION ELECTRICA07/04/2013	79067.49
(N) SUMINISTRO DE MATERIALES Y SERVICIO DE MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DEL ALIMENTADOR PRIMARIO SSFD TARAPOA 4 KM	CNEL EP	CONSTRUCCION ELECTRICA19/11/2013	133098.90
(O) SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA ELECTRIFICACION EN LA COMUNIDAD YANTAZA, CORRESPONDIENTE AL PROGRAMA ECUADOR ESTRATEGICO	CNEL EP	CONSTRUCCION ELECTRICA03/10/2013	144,091.25


Ing. Juan Lasluisa
 PRESIDENTE DE LA COMISIÓN


Abg. Germanía San Martín
 TÉCNICA LEGAL


Sra. Marilu Aguirre
 TÉCNICA FINANCIERA


Tlgo. David Lopez
 TECNICO ADQUISICIONES


Ing. Jorge Lara
 DELEGADO TECNICO

REVISIÓN EXPERIENCIA Y PERSONAL TÉCNICO

ITEM	DESCRIPCIÓN		PAGINA OFERTA	PATRICIO PITA
1	EXPERIENCIA DEL OFERENTE	EXPERIENCIA COMO CONTRATISTA PRINCIPAL EN OBRAS SIMILARES: El número de obras es: 3 El periodo es: 5 ÚLTIMOS AÑOS Por obra similar se entiende: construcción de redes de distribución en medio y bajo voltaje, alimentadores primarios. Se tomaran en cuenta actas de entrega recepción provisional o definitiva o certificados de empresas públicas o privadas en donde se detallen los trabajos efectuados, y montos ejecutados. Se darán como válidas actas o certificados por un monto igual o superior al 25 % del valor del presente proceso.	78-129	CUMPLE
2	PERSONAL TÉCNICO			
	1 Residente de Obra	Ingeniero Eléctrico, Electrónico, Electromecánico, Licencia de prevención de riesgos vigente. 3 años en diseño, supervisión, construcción de redes de distribución.	151-160 OFERTA CONVALIDACION	CUMPLE
	3 Linieros Jefes	Bachiller técnico en electricidad, electrónica o electromecánica o liniero con experiencia mínima de 5 años. Licencia de prevención de riesgos vigente. 3 años en trabajos de media y baja Tensión	161-173	CUMPLE
	6 Linieros 2	Bachiller eléctrico o afines/Título artesanal en electricidad, electrónica o electromecánica (en caso de no tener título más de 4 años equivale al título) 2 años en trabajos en media y baja tensión	174-191	CUMPLE
	6 Linieros 1	Bachiller eléctrico o afines/Título artesanal en electricidad, electrónica o electromecánica (en caso de no tener título más de 3 años equivale al título) 1 año en trabajos de baja tension	192-211	CUMPLE

Para constancia y fe de lo indicado en el presente informe suscriben los miembros de la comisión de evaluación que constan a continuación


Ing. Juan Lasluisa
PRESIDENTE DE LA COMISIÓN


Abg. Germanía San Martín
TÉCNICA LEGAL


Sra. Mairilu Aguirre
TÉCNICA FINANCIERA


Tigo. David Lopez
TECNICO ADQUISICIONES


Ing. Jorge Lara
DELEGADO TECNICO

REVISIÓN DE EQUIPOS Y VEHICULOS

CANT. POR GRUPO	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	PAGINA OFERTA	PATRICIO PITA
3	Cámara Digital , Resolución igual o superior a 15 Mpixeles.	224-227 Y CONVALIDACION	CUMPLE
3	GPS , Tolerancia menor a +/- 3 metros		CUMPLE
3	Detector de ausencia de tensión , Indicador visual y auditivo, rango detección de 240 V a 15000 V.		CUMPLE
6	Equipo de puesta a tierra , Grapas para conexión rápida con la linea operadas con pértiga, incluyendo varilla PT.		CUMPLE
3	Pértigas Telescópicas , Aisladas para más 15 KV.		CUMPLE
15	Equipos de seguridad (casco, zapatos de seguridad dieléctricos, uniformes, chalecos, guantes) ,		CUMPLE
CANT.	VEHICULOS		
1	Camión grúa Modelo 2005	212-214	CUMPLE
4	Camioneta Modelo 2005, cabina doble, se aceptara transmisión sencilla o doble, a diesel o gasolina.	215-223	CUMPLE

Para constancia y fe de lo indicado en el presente informe suscriben los miembros de la comisión de evaluación que constan a continuación



Ing. Juan Lasluisa

PRESIDENTE DE LA COMISIÓN



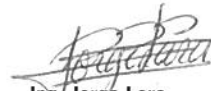
Abg. Germania San Martin
TÉCNICA LEGAL



Sra. Marilu Aguirre
TÉCNICA FINANCIERA



Tigo. David Lopez
TECNICO ADQUISICIONES



Ing. Jorge Lara
DELEGADO TECNICO

OFERTA ECONOMICA: VERIFICACION DE CANTIDADES Y PRECIOS UNITARIOS

ITEM	OBRA CONTRATADA			OFERENTES	
	DESCRIPCION DEL RUBRO	UNIDAD	CANT.	P.U	TOTAL
				PATRICIO PITA	
1	TRANSFORMADOR 25 KVA, 1F CSP, 1B, 13800GRDY/7960-120/240V	C/U	3,00	1828,40	5485,20
2	SECCIONADOR DISTRIBUCION 1P PORTAFUSIBLE TIPO ABIERTO 15 KV 100 A, CON DISPOSITIVO ROMPE ARCO	C/U	1,00	142,20	142,20
3	PARARRAYO DE DISTRIBUCION DE PORCELANA T/AUTOVALVULA 10 KV, 10 KA	C/U	1,00	46,06	46,06
4	LUMINARIA CERRADA DE SODIO A.P. CON FOTOCELULA Y FOCO, 100 W, 208-240 V, INC BRAZO	C/U	30,00	115,36	3460,80
5	Aislador tipo suspensión, de caucho siliconado, clase ANSI DS-15, 15 kV	C/U	2,00	18,11	36,22
6	AISLADOR PIN DE PORCELANA ANSI 55-4 / 55-5	C/U	10,00	6,35	63,50
7	AISLADOR TIPO ROLLO DE PORCELANA ANSI 53-2	C/U	33,00	0,91	30,03
8	AISLADOR DE RETENCION DE PORCELANA ANSI 54-3	C/U	2,00	3,74	7,48
9	CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO CABLEADO ACSR # 1/0 AWG	M	105,00	0,96	100,80
10	CINTA DE ARMAR DE ALUMINIO	M	12,00	0,50	6,00
11	CABLE ACERO GALVANIZADO DIAMETRO 3/8"	M	160,00	1,20	192,00
12	CONDUCTOR CONCENTRICO DE ALUMINIO, 600V, 2X6 + 1X6 AWG	M	900,00	2,13	1917,00
13	Conductor de Cu, aislado PVC 600V, Tipo TTU, No. 1/0 AWG, 19 hilos	C/U	24,00	9,51	228,24
14	VARILLA PREFORMADA DE RETENCION TERMINAL PARA COND ACSR # 1/0	C/U	12,00	3,68	44,16
15	VARILLA PREFORMADA DE RETENCION TERMINAL P/ CABLE DE ACERO GALV. Ø 3/8" (GDE-1107)	C/U	18,00	4,86	87,48
16	VARILLA PUESTA A TIERRA COPPERWELD 5/8" X 1.8 M (6") INC CONECTOR	M	40,00	7,54	301,60
17	CONDUCTOR COBRE DESNUDO #2 AWG 7 HILOS	C/U	116,00	3,40	394,40
18	POSTE HORMIGON ARMADO CIRCULAR 10 M X 400 KG	C/U	9,00	172,56	1553,04
19	POSTE HORMIGON ARMADO CIRCULAR 12 M X 500 KG	C/U	11,00	237,22	2609,42
20	ABRAZADERA PLETINA GALVANIZADA SIMPLE 6 1/2" X 1 1/2" X 3/16"	C/U	31,00	5,48	169,88
21	ABRAZADERA PLETINA GALVANIZADA SIMPLE 6 1/2" X 1 1/2" X 3/16" (3 PERNOS)	C/U	3,00	5,92	17,76
22	ABRAZADERA PLETINA GALV 6 1/2", REFORZADA PARA TRANSFORMADOR	C/U	6,00	7,48	44,88
23	ABRAZADERA GALVANIZADA PERNO "U" 5/8" X 12"	C/U	1,00	4,17	4,17
24	VARILLA DE ANCLAJE GALVANIZADA 5/8" X 6' (1.8 M)	C/U	12,00	10,34	124,08
25	ESPIGA PIN PUNTA DE POSTE SIMPLE CON ABRAZADERA EN VARILLA DE 3/4", ROSCA PLOMO 1"	C/U	10,00	13,46	134,60
26	CONECTOR RANURA PARALELA CU-AL HASTA 2/0 AWG	C/U	5,00	4,78	23,90
27	BASTIDOR GALVANIZADO LIVIANO 1 Via (SIN BASE)	C/U	33,00	2,62	86,46
28	PIE DE AMIGO PLETINA GALVANIZADO 1 1/2" X 3/16" X 0.8 M	C/U	1,00	2,54	2,54
29	GRAPA RETENCION TERMINAL AL, TIPO PISTOLA 90°, 4-2/0 AWG 2 PERNOS	C/U	2,00	9,03	18,06
30	GRAPA LINEA ENERGIZADA AL-CU 8-2/0 AWG	C/U	4,00	5,35	21,40
31	BLOQUE DE ANCLAJE DE HORMIGON ARMADO TIPO RECTANGULAR 30 X 30 X 15 CM	C/U	12,00	8,91	106,92
32	GUARDACABO TIPO HORQUILLA GALVANIZADO 3/8", PESADO	C/U	14,00	0,95	13,30
33	PRECINTO PLASTICO ANTI U.V DE AMARRE 8X350MM	C/U	420,00	0,13	54,60
34	PROTECTOR P/ PUNTA DE CABLE DE SECCION 50MM2 (#1/0*AWG)(PCS0)	C/U	36,00	0,62	22,32
35	CONECTOR AISLADO DENTADO ABULONADO ESTANCO 25-95/25-95MM2 -DCNL-3	C/U	15,00	8,30	124,50
36	CONECTOR DOBLE DENTADO C. TUERCA FUSIB.DP9	C/U	60,00	2,75	165,00
37	Estribo de aleación Cu- Sn, para derivación	C/U	4,00	9,27	37,08
38	CABLE PREENSAMBLADO 2X50 + 1X50, 600V	M	1307,00	3,39	4430,73
39	ALAMBRE DE ATAR	C/U	10,00	1,04	10,40
40	TUERCA DE OJO 5/8"	C/U	2,00	1,42	2,84
41	Perno máquina de 1/2" x 1 1/2"	C/U	1,00	1,41	1,41
42	Arandela cuadrada 10 cm x 10 cm.	C/U	12,00	0,96	11,52
43	Conductor de Cu. TW # 12	M	180,00	0,62	111,60
44	Tirafusible A.T. tipo k. (5-20 A)	C/U	1,00	2,79	2,79
45	Cruceta HG Tipo L de 1.5 m	C/U	1,00	56,46	56,46
46	CARGA DE SUELDA EXOTERMICA 150 GRAMOS	M	10,00	12,50	125,00
47	MEDIDOR TRIFILAR ELECTRONICO 2X120/240V 10/100A	C/U	30,00	23,85	715,50
48	CAJA PROTECCION MEDIDOR BIFASICO	C/U	30,00	13,76	412,80
49	CAJA TERMICA BIFASICA CON BARRA DE NEUTRO	C/U	30,00	8,64	259,20
50	BREAKER MONOFASICO 50 AMPERIOS	C/U	60,00	21,25	1275,00
51	TORNILLOS TIPO ESTUFA 5/32 X 2" CON TUERCA Y ARANDELA PLANA	C/U	120,00	0,06	7,20
52	CABLE DESNUDO 7 HILOS DE COBRE PARA PUESTA A TIERRA # 6 AWG	C/U	75,00	1,51	113,25
53	CONECTOR DOBLE DENTADO, ABULONADO, ESTANCO, 25-95/4-35 mm2	C/U	90,00	2,75	247,50
54	PORTAFUSIBLE AEREO ENCAPSULADO HASTA 63 A	C/U	60,00	2,01	120,60
55	FUSIBLE NEOZED DE 63 A	C/U	60,00	0,98	58,80
56	DERIVADOR PLASTICO PARA CABLE CONCENTRICO	C/U	30,00	0,67	20,10
57	MENSULA ACOMETIDA CABLE/FACHADA ROTURA 200 KG.	C/U	30,00	0,45	13,50
58	TUBO SOPORTE ACOMETIDA 2 1/2" 6 MTRS.	C/U	30,00	42,64	1279,20
59	UR (EST-1CR-13KV)	U	2,00	13,09	26,18
60	UP (EST-1CP-13KV)	U	10,00	11,34	113,40
61	TT2 (TAD-OTS)	U	10,00	13,75	137,50
62	TT0 (TAT-OTD)	U	2,00	17,36	34,72
63	G1 (PT0-0ACB 1)	U	7,00	12,82	89,74
64	Ac y Med	U	30,00	14,30	429,00
65	L100W (APD-0PLCS100ACC)	U	30,00	15,08	452,40
66	S1 (SPT-1S100)	U	1,00	17,10	17,10
67	ST (ESD-1PP3)	U	21,00	21,36	448,56
68	RT (ESD-1PR3)	U	8,00	27,47	219,76
69	RT2 (ESD-1PD3)	U	2,00	28,99	57,98
70	ACSR # 1/0	U	0,11	315,40	34,69
71	XLPE 2*50 + 50 (C00-0T2X50(50))	km	1,31	312,10	408,85
72	T 25 CSP (TRT-1A25)	U	3,00	57,50	172,50
73	Replanteo	km	1,31	173,60	227,42
74	Desbroce	km	1,31	151,24	198,12
75	Transporte de postes Hormigon	U	20,00	23,25	465,00
76	P12 (PO0-OHC12 500) Grua	U	11,00	27,08	297,88
77	P10 (PO0-OHC10 400) Grua	U	9,00	27,08	243,72
78	EXCAVACION PARA POSTES O ANCLAS TERRENO NORMAL	U	33,00	13,83	456,39
79	INSTALACION DE PARARRAYO 1F	U	1,00	17,10	17,10
80	MONTAJE DE ANCLA PARA TENSOR	U	12,00	7,06	84,72
81	REUBICACION CAJA, MEDIDOR, ACOM + P A TIERRA	U	1,00	19,07	19,07

OFERTA ECONOMICA: VERIFICACION DE CANTIDADES Y PRECIOS UNITARIOS

ITEM	OBRA CONTRATADA			OFERENTES	
	DESCRIPCION DEL RUBRO	UNIDAD	CANT.	P.U	TOTAL
				PATRICIO PITA	
82	CAMBIO O REUBICACION DE ACOMETIDA	U	1,00	15,48	15,48
	RETIRO DE MEDIDOR ABANDONADO Y REPORTE CORRESPONDIENTE (ZONA RURAL)	U	1,00	14,29	14,29
83	LEVANTAMIENTO INFORMACION MEDIDORES	U	12,00	1,52	18,24
84	CAMBIO DE CAJA DE DISTRIBUCION (Zona Rural)	U	1,00	10,83	10,83
85	cimentacion de tubo para medidor	u	30,00	10,00	300,00
86	desmontaje de redes y medidores existentes e ingreso a bodega de materiales	Lote	1,00	800,00	800,00
87	Excavacion Terreno Rocoso	u	20,00	35,69	713,80
88	FACTOR DISTANCIA	u	1,00	290,37	290,37
89	TRANSFORMADOR 15 KVA, 1F CSP, 1B, 13800GRDY/7960-120/240V	C/U	1,00	1420,24	1420,24
90	TRANSFORMADOR 10 KVA, 1F CSP, 1B, 13800GRDY/7960-120/240V	C/U	2,00	1281,24	2562,48
91	TRANSFORMADOR 25 KVA, 1F CSP, 1B, 13800GRDY/7960-120/240V	C/U	1,00	1828,40	1828,40
92	SECCIONADOR DISTRIBUCION 1P PORTAFUSIBLE TIPO ABIERTO 15 KV 100 A, CON DISPOSITIVO ROMPE ARCO	C/U	1,00	142,20	142,20
93	PARARRAYO DE DISTRIBUCION DE PORCELANA T/AUTOVALVULA 10 KV, 10 KA	C/U	1,00	46,07	46,07
94	LUMINARIA CERRADA DE SODIO A.P. CON FOTOCELULA Y FOCO, 100 W, 208-240 V, INC BRAZO	C/U	28,00	115,36	3230,08
95	Aislador tipo suspensión, de caucho siliconado, clase ANSI DS-15, 15 KV	C/U	5,00	18,12	90,60
96	AISLADOR PIN DE PORCELANA ANSI 55-4 / 55-5	C/U	23,00	6,36	146,28
97	AISLADOR TIPO ROLLO DE PORCELANA ANSI 53-2	C/U	75,00	0,91	68,25
98	AISLADOR DE RETENCION DE PORCELANA ANSI 54-3	C/U	2,00	3,74	7,48
99	CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO CABLEADO ACSR # 1/0 AWG	M	363,00	0,96	348,48
100	CINTA DE ARMAR DE ALUMINIO	M	27,00	0,50	13,50
101	CABLE ACERO GALVANIZADO DIAMETRO 3/8"	M	215,00	1,20	258,00
102	CONDUCTOR CONCENTRICO DE ALUMINIO, 600V, 2X6 + 1X6 AWG	M	1830,00	2,13	3897,90
103	Conductor de Cu, aislado PVC 600V, Tipo TTU, No. 2 AWG, 19 hilos	M	56,00	3,57	199,92
104	VARILLA PREFORMADA DE RETENCION TERMINAL PARA COND ACSR # 1/0	C/U	34,00	3,68	125,12
105	VARILLA PREFORMADA DE RETENCION TERMINAL P/ CABLE DE ACERO GALV. Ø 3/8" (GDE-1107)	C/U	23,00	4,86	111,78
106	VARILLA PUESTA A TIERRA COPPERWELD 5/8" X 1.8 M (6) INC CONECTOR	M	78,00	7,54	588,12
107	CONDUCTOR COBRE DESNUDO #2 AWG 7 HILOS	C/U	201,00	3,40	683,40
108	POSTE HORMIGON ARMADO CIRCULAR 10 M X 400 KG	C/U	4,00	172,56	690,24
109	POSTE HORMIGON ARMADO CIRCULAR 12 M X 500 KG	C/U	24,00	237,22	5693,28
110	ABRAZADERA PLETINA GALVANIZADA SIMPLE 6 1/2" X 1 1/2" X 3/16"	C/U	70,00	5,48	383,60
111	ABRAZADERA PLETINA GALVANIZADA SIMPLE 6 1/2" X 1 1/2" X 3/16" (3 PERNOS)	C/U	5,00	5,92	29,60
112	ABRAZADERA PLETINA GALVANIZADA DOBLE 6 1/2" X 1 1/2" X 3/16"	C/U	1,00	7,15	7,15
113	ABRAZADERA PLETINA GALV 6 1/2", REFORZADA PARA TRANSFORMADOR	C/U	14,00	7,48	104,72
114	ABRAZADERA GALVANIZADA PERNO "U" 5/8" X 12"	C/U	1,00	4,17	4,17
115	VARILLA DE ANCLAJE GALVANIZADA 5/8" X 6" (1.8 M)	C/U	19,00	10,34	196,46
116	ESPIGA PIN PUNTA DE POSTE SIMPLE CON ABRAZADERA EN VARILLA DE 3/4", ROSCA PLOMO 1"	C/U	23,00	14,11	324,53
117	CONECTOR RANURA PARALELA CU-AL HASTA 2/0 AWG	C/U	2,00	4,78	9,56
118	BASTIDOR GALVANIZADO LIVIANO 1 VIA (SIN BASE)	C/U	75,00	2,62	196,50
119	PIE DE AMIGO PLETINA GALVANIZADO 1 1/2" X 3/16" X 0.8 M	C/U	1,00	2,54	2,54
120	GRAPA RETENCION TERMINAL AL, TIPO PISTOLA 90°, 4-2/0 AWG 2 PERNOS	C/U	5,00	9,03	45,15
121	GRAPA LINEA ENERGIZADA AL-CU 8-2/0 AWG	C/U	8,00	5,35	42,80
122	BLOQUE DE ANCLAJE DE HORMIGON ARMADO TIPO RECTANGULAR 30 X 30 X 15 CM	C/U	19,00	8,91	169,29
123	GUARDACABO TIPO HORQUILLA GALVANIZADO 3/8", PESADO	C/U	19,00	0,95	18,05
124	PRECINTO PLASTICO ANTI U V DE AMARRE 8X350MM	C/U	850,00	0,13	110,50
125	PROTECTOR P/ PUNTA DE CABLE DE SECCION 50MM2 (# 1/0"AWG)(PC50)	C/U	69,00	0,62	42,78
126	CONECTOR AISLADO DENTADO ABULONADO ESTANCO 25-95/25-95MM2 -DCNL-3	C/U	35,00	8,30	290,50
127	CONECTOR DOBLE DENTADO C.TUERCA FUSIB DP9	C/U	56,00	2,75	154,00
128	CABLE PREENSAMBLADO 2X50 + 1X50, 600V	M	2842,00	3,39	9634,38
129	ALAMBRE DE ATAR	C/U	23,00	1,04	23,92
130	TUERCA DE OJO 5/8"	C/U	5,00	1,42	7,10
131	Perno máquina de 1/2" x 1 1/2"	C/U	1,00	1,41	1,41
132	Arandela cuadrada 10 cm x 10 cm.	C/U	19,00	0,96	18,24
133	Conductor de Cu. TW # 12	M	168,00	0,62	104,16
134	Tirafusible A.T. tipo k . (5-20 A)	C/U	1,00	2,79	2,79
135	Cruceta HG Tipo L de 1.5 m	C/U	1,00	56,46	56,46
136	CARGA DE SUELDA EXOTERMICA 150 GRAMOS	M	17,00	12,50	212,50
137	MEDIDOR TRIFILAR ELECTRONICO 2X120/240V 10/100A	C/U	61,00	23,85	1454,85
138	CAJA PROTECCION MEDIDOR BIFASICO	C/U	61,00	13,76	839,36
139	CAJA TERMICA BIFASICA CON BARRA DE NEUTRO	C/U	61,00	8,64	527,04
140	BREAKER MONOFASICO 50 AMPERIOS	C/U	122,00	21,25	2592,50
141	TORNILLOS TIPO ESTUFA 5/32 X 2" CON TUERCA Y ARANDELA PLANA	C/U	244,00	0,06	14,64
142	CABLE DESNUDO 7 HILOS DE COBRE PARA PUESTA A TIERRA # 6 AWG	C/U	152,50	1,51	230,28
143	CONECTOR DOBLE DENTADO, ABULONADO, ESTANCO, 25-95/4-35 mm2	C/U	183,00	2,75	503,25
144	PORTAFUSIBLE AEREO ENCAPSULADO HASTA 63 A	C/U	122,00	2,01	245,22
145	FUSIBLE NEOZED DE 63 A	C/U	122,00	0,98	119,56
146	DERIVADOR PLASTICO PARA CABLE CONCENTRICO	C/U	61,00	0,67	40,87
147	KIT ACOMETIDA 240 V	C/U	61,00	18,12	1105,32
148	MENSULA ACOMETIDA CABLE/FACHADA ROTURA 200 KG.	C/U	61,00	0,45	27,45
149	TUBO SOPORTE ACOMETIDA 2 1/2" 6 MTRS.	C/U	61,00	42,64	2601,04
150	UR (EST-1CR-13KV)	U	3,00	13,09	39,27
151	UP (EST-1CP-13KV)	U	22,00	11,34	249,48
152	UR2 (EST-1CD-13KV)	U	1,00	15,71	15,71
153	ER041 (ESE-1ER)	U	9,00	10,07	90,63
154	ESE-1ED	U	1,00	15,26	15,26
155	TT1 (TAT-0TS)	U	2,00	13,75	27,50
156	TT2 (TAD-0TS)	U	17,00	13,75	233,75
157	G1 (PT0-0AC8 1)	U	17,00	12,82	217,94
158	Ac y Med	U	61,00	14,30	872,30
159	L100W (APD-0PLCS100ACC)	U	28,00	15,08	422,24
160	S1 (SPT-1S100)	U	1,00	17,10	17,10

OFERTA ECONOMICA: VERIFICACION DE CANTIDADES Y PRECIOS UNITARIOS

ITEM	OBRA CONTRATADA		OFERENTES		
	DESCRIPCION DEL RUBRO	UNIDAD	CANT.	P.U	TOTAL
				PATRICIO PITA	
	MATERIALES				
161	ST (ESD-1PP3)	U	38,00	21,36	811,68
162	RT (ESD-1PR3)	U	15,00	27,47	412,05
163	RT2 (ESD-1PD3)	U	4,00	28,99	115,96
164	ACSR # 1/0	U	0,36	315,40	113,54
165	XLPE 2*50 + 50 (COO-0T2X50(50))	km	2,84	312,10	886,36
166	T 15 CSP (TRT-1C15)	U	1,00	57,50	57,50
167	T 25 CSP (TRT-1A25)	U	2,00	57,50	115,00
168	T 10 CSP (TRT-1A10)	U	5,00	57,50	287,50
169	Replanteo	km	2,94	173,60	510,38
170	Desbroce	km	1,00	151,24	151,24
171	Transporte de postes Hormigon	U	28,00	23,25	651,00
172	P12 (PO0-0HC12 500) Grúa	U	23,00	27,08	622,84
173	P10 (PO0-0HC10 400) Grúa	U	3,00	27,08	81,24
174	P12 (PO0-0HC12 500) Mano	U	1,00	170,80	170,80
175	P10 (PO0-0HC10 400) Mano	U	1,00	170,80	170,80
176	REUBICACION DE TRANSFORMADOR	U	2,00	57,50	115,00
177	DESMONTAJE DE CONDUCTOR	KM	0,50	88,77	44,39
178	DESMONTAJE DE ESTRUCTURA ESE-3EP	U	10,00	3,05	30,50
179	RETIRO DE POSTES	U	4,00	13,54	54,16
180	RETIRO DE LUMINARIAS	U	5,00	6,03	30,15
181	ST (ESD-1PA3)	U	3,00	19,84	59,52
182	EXCAVACION PARA POSTES O ANCLAS TERRENO NORMAL	U	1,00	13,83	13,83
183	INSTALACION DE PARARRAYO 1F	U	1,00	17,10	17,10
184	MONTAJE DE ANCLA PARA TENSOR	U	1,00	7,06	7,06
185	REUBICACION CAJA, MEDIDOR, ACOM + P A TIERRA	U	1,00	19,07	19,07
186	CAMBIO O REUBICACION DE ACOMETIDA	U	1,00	15,48	15,48
187	RETIRO DE MEDIDOR ABANDONADO Y REPORTE CORRESPONDIENTE (ZONA RURAL)	U	1,00	14,29	14,29
188	LEVANTAMIENTO INFORMACION MEDIDORES	U	1,00	1,52	1,52
189	CAMBIO DE CAJA DE DISTRIBUCION (Zona Rural)	U	1,00	10,83	10,83
190	cimentacion de tubo para medidor	u	61,00	10,00	610,00
191	desmontaje de redes y medidores existentes e ingreso a bodega de materiales	Lote	1,00	2000,00	2000,00
192	Excavacion Terreno Rocoso	u	15,00	35,69	535,35
193	FACTOR DISTANCIA	U	1,00	381,50	381,50
194	TRANSFORMADOR 15 KVA, 1F CSP, 1B, 13800GRDY/7960-120/240V	C/U	1,00	1420,24	1420,24
195	TRANSFORMADOR 25 KVA, 1F CSP, 1B, 13800GRDY/7960-120/240V	C/U	1,00	1828,40	1828,40
196	SECCIONADOR DISTRIBUCION 1P PORTAFUSIBLE TIPO ABIERTO 15 KV 100 A, CON DISPOSITIVO ROMPE ARCO	C/U	1,00	142,20	142,20
197	PARARRAYO DE DISTRIBUCION DE PORCELANA T/AUTOVALVULA 10 KV, 10 KA	C/U	1,00	46,07	46,07
198	LUMINARIA CERRADA DE SODIO A.P. CON FOTOCELULA Y FOCO, 100 W, 208-240 V, INC BRAZO	C/U	6,00	115,36	692,16
199	Aislador tipo suspensión, de caucho siliconado, clase ANSI DS-15, 15 kV	C/U	7,00	18,12	126,84
200	AISLADOR PIN DE PORCELANA ANSI 55-4 / 55-5	C/U	1,00	6,36	6,36
201	AI SLADOR TIPO ROLLO DE PORCELANA ANSI 53-2	C/U	12,00	0,91	10,92
202	AI SLADOR DE RETENCION DE PORCELANA ANSI 54-3	C/U	6,00	3,74	22,44
203	CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO CABLEADO ACSR # 1/0 AWG	M	202,00	0,96	193,92
204	CINTA DE ARMAR DE ALUMINIO	M	8,00	0,50	4,00
205	CABLE ACERO GALVANIZADO DIAMETRO 3/8"	M	161,00	1,20	193,20
206	CONDUCTOR CONCENTRICO DE ALUMINIO, 600V, 2X6+1X6 AWG	M	420,00	2,13	894,60
207	Conductor de Cu, aislado PVC 600V, Tipo TTU, No. 1/0 AWG, 19 hilos	C/U	16,00	9,51	152,16
208	VARILLA PREFORMADA DE RETENCION TERMINAL PARA COND ACSR # 1/0	C/U	10,00	3,68	36,80
209	VARILLA PREFORMADA DE RETENCION TERMINAL P/ CABLE DE ACERO GALV. Ø 3/8" (GDE-1107)	C/U	25,00	4,86	121,50
210	VARILLA PUESTA A TIERRA COPPERWELD 5/8" X 1.8 M (6") INC CONECTOR	M	16,00	7,54	120,64
211	CONDUCTOR COBRE DESNUDO #2 AWG 7 HILOS	C/U	26,00	3,40	88,40
212	POSTE HORMIGON ARMADO CIRCULAR 10 M X 400 KG	C/U	1,00	172,56	172,56
213	POSTE HORMIGON ARMADO CIRCULAR 12 M X 500 KG	C/U	5,00	237,22	1186,10
214	ABRAZADERA PLETINA GALVANIZADA SIMPLE 6 1/2" X 1 1/2" X 3/16"	C/U	8,00	5,48	43,84
215	ABRAZADERA PLETINA GALVANIZADA SIMPLE 6 1/2" X 1 1/2" X 3/16" (3 PERNOS)	C/U	8,00	5,92	47,36
216	ABRAZADERA PLETINA GALV 6 1/2", REFORZADA PARA TRANSFORMADOR	C/U	4,00	7,48	29,92
217	ABRAZADERA GALVANIZADA PERNO "U" 5/8" X 12"	C/U	1,00	4,17	4,17
218	VARILLA DE ANCLAJE GALVANIZADA 5/8" X 6" (1.8 M)	C/U	8,00	10,34	82,72
219	ESPIGA PIN PUNTA DE POSTE SIMPLE CON ABRAZADERA EN VARILLA DE 3/4", ROSCA PLOMO 1"	C/U	1,00	13,46	13,46
220	CONECTOR RANURA PARALELA CU-AL HASTA 2/0 AWG	C/U	5,00	4,78	23,90
221	BASTIDOR GALVANIZADO LIVIANO 1 VIA (SIN BASE)	C/U	12,00	2,62	31,44
222	PIE DE AMIGO PLETINA GALVANIZADO 1 1/2" X 3/16" X 0.8 M	C/U	1,00	2,54	2,54
223	GRAPA RETENCION TERMINAL AL, TIPO PISTOLA 90°, 4-2/0 AWG 2 PERNOS	C/U	7,00	9,03	63,21
224	GRAPA ANGULAR AL, 4-2/0 AWG 1 PERNO	C/U	0,00	11,97	0,00
225	GRAPA LINEA ENERGIZADA AL-CU 8-2/0 AWG	C/U	3,00	5,35	16,05
226	BLOQUE DE ANCLAJE DE HORMIGON ARMADO TIPO RECTANGULAR 30 X 30 X 15 CM	C/U	8,00	8,91	71,28
227	GUARDACABO TIPO HORQUILLA GALVANIZADO 3/8", PESADO	C/U	13,00	0,95	12,35
228	PRECINTO PLASTICO ANTI U V DE AMARRE 8X350MM	C/U	176,00	0,13	22,88
229	PROTECTOR P/ PUNTA DE CABLE DE SECCION 50MM2 (#1/0*AWG)(PC50)	C/U	18,00	0,62	11,16
230	CONECTOR AISLADO DENTADO ABULONADO ESTANCO 25-95/25-95MM2 -DCNL-3	C/U	9,00	8,30	74,70
231	CONECTOR DOBLE DENTADO C.TUERCA FUSIB.DP9	C/U	12,00	2,75	33,00
232	Estribo de aleación Cu- Sn, para derivación	C/U	3,00	9,27	27,81
233	CABLE PREENSAMBLADO 2X50+1X50, 600V	M	229,00	3,39	776,31
234	ALAMBRE DE ATAR	C/U	1,00	1,04	1,04
235	TUERCA DE OJO 5/8"	C/U	7,00	1,42	9,94
236	Perno máquina de 1/2" x 1 1/2"	C/U	1,00	1,41	1,41
237	Arandela cuadrada 10 cm x 10 cm.	C/U	8,00	0,96	7,68
238	Conductor de Cu. TW # 12	M	36,00	0,62	22,32
239	Tirafusible A.T. tipo k. (5-20 A)	C/U	1,00	2,79	2,79
240	Cruceta HG Tipo L de 1.5 m	C/U	1,00	56,46	56,46

50
P

OFERTA ECONOMICA: VERIFICACION DE CANTIDADES Y PRECIOS UNITARIOS

ITEM	DESCRIPCION DEL RUBRO	UNIDAD	CANT.	OFERENTES	
				P.U	TOTAL
				PATRICIO PITA	
MATERIALES					
241	CARGA DE SUELDA EXOTERMICA 150 GRAMOS	M	2,00	12,50	25,00
242	MEDIDOR TRIFILAR ELECTRONICO 2X120/240V 10/100A	C/U	14,00	23,85	333,90
243	CAJA PROTECCION MEDIDOR BIFASICO	C/U	14,00	13,76	192,64
244	CAJA TERMICA BIFASICA CON BARRA DE NEUTRO	C/U	14,00	8,64	120,96
245	BREAKER MONOFASICO 50 AMPERIOS	C/U	28,00	21,25	595,00
246	TORNILLOS TIPO ESTUFA 5/32 X 2" CON TUERCA Y ARANDELA PLANA	C/U	56,00	0,06	3,36
247	CABLE DESNUDO 7 HILOS DE COBRE PARA PUESTA A TIERRA # 6 AWG	C/U	35,00	1,51	52,85
248	CONECTOR DOBLE DENTADO, ABULONADO, ESTANCO, 25-95/4-35 mm2	C/U	42,00	2,75	115,50
249	PORTAFUSIBLE AEREO ENCAPSULADO HASTA 63 A	C/U	28,00	2,01	56,28
250	FUSIBLE NEOZED DE 63 A	C/U	28,00	0,98	27,44
251	DERIVADOR PLASTICO PARA CABLE CONCENTRICO	C/U	14,00	0,67	9,38
252	MENSULA ACOMETIDA CABLE/FACHADA ROTURA 200 KG.	C/U	14,00	0,45	6,30
253	TUBO SOPORTE ACOMETIDA 2 1/2" 6 MTRS.	C/U	14,00	42,64	596,96
254	UR (EST-1CR-13KV)	U	7,00	13,09	91,63
255	UP (EST-1CP-13KV)	U	1,00	11,34	11,34
256	ER041 (ESE-1ER)	U	2,00	10,07	20,14
257	TT1 (TAT-OTS)	U	1,00	13,75	13,75
258	TT2 (TAD-OTS)	U	2,00	13,75	27,50
259	TTD (TAT-OTD)	U	5,00	17,36	86,80
260	G1 (P10-0AC8_1)	U	2,00	12,82	25,64
261	Ac y Med	U	14,00	14,30	200,20
262	L100W (APD-0PLCS100ACC)	U	6,00	15,08	90,48
263	S1 (SPT-1S100)	U	1,00	17,10	17,10
264	ST (ESD-1PP3)	U	2,00	21,36	42,72
265	RT (ESD-1PR3)	U	4,00	27,47	109,88
266	RT2 (ESD-1PD3)	U	1,00	28,99	28,99
267	ACSR # 1/0	U	0,20	315,40	63,08
268	XLPE 2*50 + 50 (C00-0T2X50(50))	km	0,23	312,10	71,78
269	T 25 CSP (TRT-1A25)	U	1,00	57,50	57,50
270	T 15 CSP (TRT-1A15)	U	1,00	57,50	57,50
271	Replanteo	km	0,24	173,60	41,66
272	Transporte de postes Hormigon	U	6,00	23,25	139,50
273	D10KV	U	6,00	18,60	111,60
274	P12 (P00-0HC12_500) Grúa	U	5,00	27,08	135,40
275	P10 (P00-0HC10_400) Grúa	U	1,00	27,08	27,08
276	EXCAVACION PARA POSTES O ANCLAS TERRENO NORMAL	U	14,00	13,83	193,62
277	INSTALACION DE PARARRAYO 1F	U	1,00	17,10	17,10
278	MONTAJE DE ANCLA PARA TENSOR	U	8,00	7,06	56,48
279	LEVANTAMIENTO INFORMACION MEDIDORES	U	14,00	1,52	21,28
280	cimentacion de tubo para medidor	U	6,00	10,00	60,00
281	desmontaje de redes y medidores existentes e ingreso a bodega de materiales	Lote	1,00	500,00	500,00
282	Excavacion Terreno Rocoso	U	10,00	35,69	356,90
283	FACTOR DISTANCIA	U	1,00	71,38	71,38
				Total Revisado USD (Sin IVA)	103765,02
				Total Ofertado USD (Sin IVA)	103765,03
				Diferencia USD (Sin IVA)	-0,01

Para constancia y fe de lo indicado en el presente informe suscriben los miembros de la comisión de evaluación que constan a continuación


Ing. Juan Lasluisa
 PRESIDENTE DE LA COMISIÓN


Abg. Germanía San Martín
 TÉCNICA LEGAL


Sra. Marilú Aguirre
 TÉCNICA FINANCIERA

Tlgo. David Lopez
 TECNICO ADQUISICIONES


Ing. Jorge Lara
 DELEGADO TECNICO

VERIFICACION DEL ORIGEN DE LOS BIENES

OBRA CONTRATADA			OFERENTES
ITEM	DESCRIPCION DEL RUBRO	UNIDAD	PATRICIO PITA
	MATERIALES		PAIS DE ORIGEN DE LOS BIENES
1	TRANSFORMADOR 25 KVA, 1F CSP, 1B, 13800GRDY/7960-120/240V	C/U	ECUADOR
2	SECCIONADOR DISTRIBUCION 1P PORTAFUSIBLE TIPO ABIERTO 15 KV 100 A, CON DISPOSITIVO ROMPE ARCO	C/U	COLOMBIA
3	PARARRAYO DE DISTRIBUCION DE PORCELANA T/AUTOVALVULA 10 KV, 10 KA	C/U	COLOMBIA
4	LUMINARIA CERRADA DE SODIO A.P, CON FOTOCELULA Y FOCO, 100 W, 208-240 V, INC BRAZO	C/U	COLOMBIA
5	Aislador tipo suspensión, de caucho siliconado, clase ANSI DS-15, 15 KV	C/U	COLOMBIA
6	AISLADOR PIN DE PORCELANA ANSI 55-4 / 55-5	C/U	COLOMBIA
7	AISLADOR TIPO ROLLO DE PORCELANA ANSI 53-2	C/U	COLOMBIA
8	AISLADOR DE RETENCION DE PORCELANA ANSI 54-3	C/U	COLOMBIA
9	CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO CABLEADO ACSR # 1/0 AWG	M	ECUADOR
10	CINTA DE ARMAR DE ALUMINIO	M	ECUADOR
11	CABLE ACERO GALVANIZADO DIAMETRO 3/8"	M	ECUADOR
12	CONDUCTOR CONCENTRICO DE ALUMINIO, 600V, 2X6 + 1X6 AWG	M	COLOMBIA
13	Conductor de Cu, aislado PVC 600V, Tipo TTU, No. 1/0 AWG, 19 hilos	C/U	COLOMBIA
14	VARILLA PREFORMADA DE RETENCION TERMINAL PARA COND ACSR # 1/0	C/U	ECUADOR
15	VARILLA PREFORMADA DE RETENCION TERMINAL P/ CABLE DE ACERO GALV. Ø 3/8" (GDE-1107)	C/U	ECUADOR
16	VARILLA PUESTA A TIERRA COPPERWELD 5/8" X 1.8 M (6) INC CONECTOR	M	ECUADOR
17	CONDUCTOR COBRE DESNUDO #2 AWG 7 HILOS	C/U	COLOMBIA
18	POSTE HORMIGON ARMADO CIRCULAR 10 M X 400 KG	C/U	ECUADOR
19	POSTE HORMIGON ARMADO CIRCULAR 12 M X 500 KG	C/U	ECUADOR
20	ABRAZADERA PLETINA GALVANIZADA SIMPLE 6 1/2" X 1 1/2" X 3/16"	C/U	ECUADOR
21	ABRAZADERA PLETINA GALVANIZADA SIMPLE 6 1/2" X 1 1/2" X 3/16" (3 PERNOS)	C/U	ECUADOR
22	ABRAZADERA PLETINA GALV 6 1/2", REFORZADA PARA TRANSFORMADOR	C/U	ECUADOR
23	ABRAZADERA GALVANIZADA PERNO "U" 5/8" X 12"	C/U	ECUADOR
24	VARILLA DE ANCLAJE GALVANIZADA 5/8" X 6' (1.8 M)	C/U	ECUADOR
25	ESPIGA PIN PUNTA DE POSTE SIMPLE CON ABRAZADERA EN VARILLA DE 3/4", ROSCA PLOMO 1"	C/U	ECUADOR
26	CONECTOR RANURA PARALELA CU-AL HASTA 2/0 AWG	C/U	ECUADOR
27	BASTIDOR GALVANIZADO LIVIANO 1 VIA (SIN BASE)	C/U	ECUADOR
28	PIE DE AMIGO PLETINA GALVANIZADO 1 1/2" X 3/16" X 0.8 M	C/U	ECUADOR
29	GRAPA RETENCION TERMINAL AL, TIPO PISTOLA 90°, 4-2/0 AWG 2 PERNOS	C/U	ECUADOR
30	GRAPA LINEA ENERGIZADA AL-CU 8-2/0 AWG	C/U	ECUADOR
31	BLOQUE DE ANCLAJE DE HORMIGON ARMADO TIPO RECTANGULAR 30 X 30 X 15 CM	C/U	ECUADOR
32	GUARDACABO TIPO HORQUILLA GALVANIZADO 3/8", PESADO	C/U	ECUADOR
33	PRECINTO PLASTICO ANTI U.V DE AMARRE 8X350MM	C/U	ECUADOR
34	PROTECTOR P/ PUNTA DE CABLE DE SECCION 50MM2 (#1/0"AWG)(PC50)	C/U	ECUADOR
35	CONECTOR AISLADO DENTADO ABULONADO ESTANCO 25-95/25-95MM2 -DCNL-3	C/U	ECUADOR
36	CONECTOR DOBLE DENTADO C. TUERCA FUSIB DP9	C/U	ECUADOR
37	Estribo de aleación Cu- Sn, para derivación	C/U	ECUADOR
38	CABLE PREENSAMBLADO 2X50 + 1X50, 600V	M	ECUADOR
39	ALAMBRE DE ATAR	C/U	ECUADOR
40	TUERCA DE OJO 5/8"	C/U	ECUADOR
41	Perno máquina de 1/2" x 1 1/2"	C/U	ECUADOR
42	Arandela cuadrada 10 cm x 10 cm.	C/U	ECUADOR
43	Conductor de Cu. TW # 12	M	ECUADOR
44	Tirafusible A.T. tipo k . (5-20 A)	C/U	ECUADOR
45	Cruceta HG Tipo L de 1.5 m	C/U	ECUADOR
46	CARGA DE SUELDA EXOTERMICA 150 GRAMOS	M	COLOMBIA
47	MEDIDOR TRIFILAR ELECTRONICO 2X120/240V 10/100A	C/U	CHINA
48	CAJA PROTECCION MEDIDOR BIFASICO	C/U	CHINA
49	CAJA TERMICA BIFASICA CON BARRA DE NEUTRO	C/U	ECUADOR
50	BREAKER MONOFASICO 50 AMPERIOS	C/U	ECUADOR
51	TORNILLOS TIPO ESTUFA 5/32 X 2" CON TUERCA Y ARANDELA PLANA	C/U	ECUADOR
52	CABLE DESNUDO 7 HILOS DE COBRE PARA PUESTA A TIERRA # 6 AWG	C/U	ECUADOR
53	CONECTOR DOBLE DENTADO, ABULONADO, ESTANCO, 25-95/4-35 mm2	C/U	COLOMBIA
54	PORTAFUSIBLE AEREO ENCAPSULADO HASTA 63 A	C/U	COLOMBIA
55	FUSIBLE NEOZED DE 63 A	C/U	COLOMBIA
56	DERIVADOR PLASTICO PARA CABLE CONCENTRICO	C/U	COLOMBIA
57	MENSULA ACOMETIDA CABLE/FACHADA ROTURA 200 KG.	C/U	COLOMBIA
58	TUBO SOPORTE ACOMETIDA 2 1/2" 6 MTRS.	C/U	ECUADOR
59	UR (EST-1CR-13KV)	U	ECUADOR
60	UP (EST-1CP-13KV)	U	ECUADOR
61	TT2 (TAD-0TS)	U	ECUADOR
62	TTD (TAT-0TD)	U	ECUADOR
63	G1 (PTD-0AC8_1)	U	ECUADOR
64	Ac y Med	U	ECUADOR
65	L100W (APD-OPLCS100ACC)	U	ECUADOR
66	S1 (SPT-1S100)	U	ECUADOR
67	ST (ESD-1PP3)	U	ECUADOR
68	RT (ESD-1PR3)	U	ECUADOR
69	RT2 (ESD-1PD3)	U	ECUADOR
70	ACSR # 1/0	U	ECUADOR
71	XLPE 2*50 + 50 (C00-0T2X50(50))	km	ECUADOR
72	T 25 CSP (TRT-1A25)	U	ECUADOR
73	Replanteo	km	ECUADOR
74	Desbroce	km	ECUADOR
75	Transporte de postes Hormigon	U	ECUADOR
76	P12 (P00-0HC12_500) Grua	U	ECUADOR

VERIFICACION DEL ORIGEN DE LOS BIENES

OBRA CONTRATADA			OFERENTES
ITEM	DESCRIPCION DEL RUBRO	UNIDAD	PATRICIO PITA
	MATERIALES		PAIS DE ORIGEN DE LOS BIENES
77	P10 (PO0-DHC10_400) Grúa	U	ECUADOR
78	EXCAVACION PARA POSTES O ANCLAS TERRENO NORMAL	U	ECUADOR
79	INSTALACION DE PARARRAYO 1F	U	ECUADOR
80	MONTAJE DE ANCLA PARA TENSOR	U	ECUADOR
81	REUBICACION CAJA, MEDIDOR, ACOM + P A TIERRA	U	ECUADOR
82	CAMBIO O REUBICACION DE ACOMETIDA	U	ECUADOR
	RETIRO DE MEDIDOR ABANDONADO Y REPORTE CORRESPONDIENTE (ZONA RURAL)	U	ECUADOR
83	LEVANTAMIENTO INFORMACION MEDIDORES	U	ECUADOR
84	CAMBIO DE CAJA DE DISTRIBUCION (Zona Rural)	U	ECUADOR
85	cimentacion de tubo para medidor	u	ECUADOR
86	desmontaje de redes y medidores existentes e ingreso a bodega de materiales	Lote	ECUADOR
87	Excavacion Terreno Rocoso	u	ECUADOR
88	FACTOR DISTANCIA	u	ECUADOR
89	TRANSFORMADOR 15 KVA, 1F CSP, 1B, 13800GRDY/7960-120/240V	C/U	ECUADOR
90	TRANSFORMADOR 10 KVA, 1F CSP, 1B, 13800GRDY/7960-120/240V	C/U	ECUADOR
91	TRANSFORMADOR 25 KVA, 1F CSP, 1B, 13800GRDY/7960-120/240V	C/U	ECUADOR
92	SECCIONADOR DISTRIBUCION 1P PORTAFUSIBLE TIPO ABIERTO 15 KV 100 A, CON DISPOSITIVO ROMPE ARCO	C/U	COLOMBIA
93	PARARRAYO DE DISTRIBUCION DE PORCELANA T/AUTOVALVULA 10 KV, 10 KA	C/U	COLOMBIA
94	LUMINARIA CERRADA DE SODIO A.P, CON FOTOCELULA Y FOCO, 100 W, 208-240 V, INC BRAZO	C/U	COLOMBIA
95	Aislador tipo suspensión, de caucho siliconado, clase ANSI DS-15, 15 kV	C/U	COLOMBIA
96	AISLADOR PIN DE PORCELANA ANSI 55-4 / 55-5	C/U	COLOMBIA
97	AISLADOR TIPO ROLLO DE PORCELANA ANSI 53-2	C/U	COLOMBIA
98	AISLADOR DE RETENCION DE PORCELANA ANSI 54-3	C/U	COLOMBIA
99	CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO CABLEADO ACSR # 1/0 AWG	M	ECUADOR
100	CINTA DE ARMAR DE ALUMINIO	M	ECUADOR
101	CABLE ACERO GALVANIZADO DIAMETRO 3/8"	M	ECUADOR
102	CONDUCTOR CONCENTRICO DE ALUMINIO, 600V, 2X6+1X6 AWG	M	COLOMBIA
103	Conductor de Cu, aislado PVC 600V, Tipo TTU, No. 2 AWG, 19 hilos	M	COLOMBIA
104	VARILLA PREFORMADA DE RETENCION TERMINAL PARA COND ACSR # 1/0	C/U	ECUADOR
105	VARILLA PREFORMADA DE RETENCION TERMINAL P/ CABLE DE ACERO GALV. Ø 3/8" (GDE-1107)	C/U	ECUADOR
106	VARILLA PUESTA A TIERRA COPPERWELD 5/8" X 1.8 M (6) INC CONECTOR	M	ECUADOR
107	CONDUCTOR COBRE DESNUDO #2 AWG 7 HILOS	C/U	COLOMBIA
108	POSTE HORMIGON ARMADO CIRCULAR 10 M X 400 KG	C/U	ECUADOR
109	POSTE HORMIGON ARMADO CIRCULAR 12 M X 500 KG	C/U	ECUADOR
110	ABRAZADERA PLETINA GALVANIZADA SIMPLE 6 1/2" X 1 1/2" X 3/16"	C/U	ECUADOR
111	ABRAZADERA PLETINA GALVANIZADA SIMPLE 6 1/2" X 1 1/2" X 3/16" (3 PERNOS)	C/U	ECUADOR
112	ABRAZADERA PLETINA GALVANIZADA DOBLE 6 1/2" X 1 1/2" X 3/16"	C/U	ECUADOR
113	ABRAZADERA PLETINA GALV 6 1/2", REFORZADA PARA TRANSFORMADOR	C/U	ECUADOR
114	ABRAZADERA GALVANIZADA PERNO "U" 5/8" X 12"	C/U	ECUADOR
115	VARILLA DE ANCLAJE GALVANIZADA 5/8" X 6' (1.8 M)	C/U	ECUADOR
116	ESPIGA PIN PUNTA DE POSTE SIMPLE CON ABRAZADERA EN VARILLA DE 3/4", ROSCA PLOMO 1"	C/U	ECUADOR
117	CONECTOR RANURA PARALELA CU-AL HASTA 2/0 AWG	C/U	ECUADOR
118	BASTIDOR GALVANIZADO LIMANO 1 VIA (SIN BASE)	C/U	ECUADOR
119	PIE DE AMIGO PLETINA GALVANIZADO 1 1/2" X 3/16" X 0.8 M	C/U	ECUADOR
120	GRAPA RETENCION TERMINAL AL, TIPO PISTOLA 90°, 4-2/0 AWG 2 PERNOS	C/U	ECUADOR
121	GRAPA LINEA ENERGIZADA AL-CU 8-2/0 AWG	C/U	ECUADOR
122	BLOQUE DE ANCLAJE DE HORMIGON ARMADO TIPO RECTANGULAR 30 X 30 X 15 CM	C/U	ECUADOR
123	GUARDACABO TIPO HORQUILLA GALVANIZADO 3/8", PESADO	C/U	ECUADOR
124	PRECINTO PLASTICO ANTI U.V DE AMARRE 8X350MM	C/U	ECUADOR
125	PROTECTOR P/ PUNTA DE CABLE DE SECCION 50MM2 (#1/0*AWG)(PC50)	C/U	ECUADOR
126	CONECTOR AISLADO DENTADO ABULONADO ESTANCO 25-95/25-95MM2 -DCNL-3	C/U	ECUADOR
127	CONECTOR DOBLE DENTADO C.TUERCA FUSIB.DP9	C/U	ECUADOR
128	CABLE PREENSAMBLADO 2X50+1X50, 600V	M	ECUADOR
129	ALAMBRE DE ATAR	C/U	ECUADOR
130	TUERCA DE OJO 5/8"	C/U	ECUADOR
131	Perno máquina de 1/2" x 1 1/2"	C/U	ECUADOR
132	Arandela cuadrada 10 cm x 10 cm.	C/U	ECUADOR
133	Conductor de Cu. TW # 12	M	ECUADOR
134	Tirafusible A.T. tipo k. (5-20 A)	C/U	ECUADOR
135	Cruceta HG Tipo L de 1.5 m	C/U	ECUADOR
136	CARGA DE SUELDA EXOTERMICA 150 GRAMOS	M	COLOMBIA
137	MEDIDOR TRIFILAR ELECTRONICO 2X120/240V 10/100A	C/U	CHINA
138	CAJA PROTECCION MEDIDOR BIFASICO	C/U	CHINA
139	CAJA TERMICA BIFASICA CON BARRA DE NEUTRO	C/U	ECUADOR
140	BREAKER MONOFASICO 50 AMPERIOS	C/U	ECUADOR
141	TORNILLOS TIPO ESTUFA 5/32 X 2" CON TUERCA Y ARANDELA PLANA	C/U	ECUADOR
142	CABLE DESNUDO 7 HILOS DE COBRE PARA PUESTA A TIERRA # 6 AWG	C/U	ECUADOR
143	CONECTOR DOBLE DENTADO, ABULONADO, ESTANCO, 25-95/4-35 mm2	C/U	COLOMBIA
144	PORTAFUSIBLE AEREO ENCAPSULADO HASTA 63 A	C/U	COLOMBIA
145	FUSIBLE NEOZED DE 63 A	C/U	COLOMBIA
146	DERIVADOR PLASTICO PARA CABLE CONCENTRICO	C/U	COLOMBIA
147	KIT ACOMETIDA 240 V	C/U	COLOMBIA
148	MENSULA ACOMETIDA CABLE/FACHADA ROTURA 200 KG.	C/U	ECUADOR
149	TUBO SOPORTE ACOMETIDA 2 1/2" 6 MTRS.	C/U	ECUADOR
150	UR (EST-1CR-13KV)	U	ECUADOR
151	UP (EST-1CP-13KV)	U	ECUADOR

Handwritten signature and initials in the bottom left corner of the page.

VERIFICACION DEL ORIGEN DE LOS BIENES

OBRA CONTRATADA			OFERENTES
ITEM	DESCRIPCION DEL RUBRO	UNIDAD	PATRICIO PITA
	MATERIALES		PAIS DE ORIGEN DE LOS BIENES
152	UR2 (EST-1CD-13KV)	U	ECUADOR
153	ER041 (ESE-1ER)	U	ECUADOR
154	ESE-1ED	U	ECUADOR
155	TT1 (TAT-0TS)	U	ECUADOR
156	TT2 (TAD-0TS)	U	ECUADOR
157	G1 (PTD-0AC8_1)	U	ECUADOR
158	Ac y Med	U	ECUADOR
159	L100W (APD-0PLCS100ACC)	U	ECUADOR
160	S1 (SPT-1S100)	U	ECUADOR
161	ST (ESD-1PP3)	U	ECUADOR
162	RT (ESD-1PR3)	U	ECUADOR
163	RT2 (ESD-1PD3)	U	ECUADOR
164	ACSR # 1/0	U	ECUADOR
165	XLPE 2*50 + 50 (COO-0T2X50(50))	km	ECUADOR
166	T 15 CSP (TRT-1C15)	U	ECUADOR
167	T 25 CSP (TRT-1A25)	U	ECUADOR
168	T 10 CSP (TRT-1A10)	U	ECUADOR
169	Replanteo	km	ECUADOR
170	Desbroce	km	ECUADOR
171	Transporte de postes Hormigon	U	ECUADOR
172	P12 (POO-0HC12 500) Grua	U	ECUADOR
173	P10 (POO-0HC10 400) Grua	U	ECUADOR
174	P12 (POO-0HC12 500) Mano	U	ECUADOR
175	P10 (POO-0HC10 400) Mano	U	ECUADOR
176	REUBICACION DE TRANSFORMADOR	U	ECUADOR
177	DESMONTAJE DE CONDUCTOR	KM	ECUADOR
178	DESMONTAJE DE ESTRUCTURA ESE-3EP	U	ECUADOR
179	RETIRO DE POSTES	U	ECUADOR
180	RETIRO DE LUMINARIAS	U	ECUADOR
181	ST (ESD-1PA3)	U	ECUADOR
182	EXCAVACION PARA POSTES O ANCLAS TERRENO NORMAL	U	ECUADOR
183	INSTALACION DE PARARRAYO 1F	U	ECUADOR
184	MONTAJE DE ANCLA PARA TENSOR	U	ECUADOR
185	REUBICACION CAJA, MEDIDOR, ACOM + P A TIERRA	U	ECUADOR
186	CAMBIO O REUBICACION DE ACOMETIDA	U	ECUADOR
187	RETIRO DE MEDIDOR ABANDONADO Y REPORTE CORRESPONDIENTE (ZONA RURAL)	U	ECUADOR
188	LEVANTAMIENTO INFORMACION MEDIDORES	U	ECUADOR
189	CAMBIO DE CAJA DE DISTRIBUCION (Zona Rural)	U	ECUADOR
190	cimentacion de tubo para medidor	u	ECUADOR
191	desmontaje de redes y medidores existentes e ingreso a bodega de materiales	Lote	ECUADOR
192	Excavacion Terreno Rocoso	u	ECUADOR
193	FACTOR DISTANCIA	U	ECUADOR
194	TRANSFORMADOR 15 KVA, 1F CSP, 1B, 13800GRDY/7960-120/240V	C/U	ECUADOR
195	TRANSFORMADOR 25 KVA, 1F CSP, 1B, 13800GRDY/7960-120/240V	C/U	ECUADOR
196	SECCIONADOR DISTRIBUCION 1P PORTAFUSIBLE TIPO ABIERTO 15 KV 100 A, CON DISPOSITIVO ROMPE ARCO	C/U	COLOMBIA
197	PARARRAYO DE DISTRIBUCION DE PORCELANA T/AUTOVALVULA 10 KV, 10 KA LUMINARIA CERRADA DE SODIO A.P, CON FOTOCELULA Y FOCO, 100 W, 208-240 V, INC BRAZO	C/U	COLOMBIA
198	Aislador tipo suspensión, de caucho siliconado, clase ANSI DS-15, 15 KV	C/U	COLOMBIA
200	AISLADOR PIN DE PORCELANA ANSI 55-4 / 55-5	C/U	COLOMBIA
201	AISLADOR TIPO ROLLO DE PORCELANA ANSI 53-2	C/U	COLOMBIA
202	AISLADOR DE RETENCION DE PORCELANA ANSI 54-3	C/U	COLOMBIA
203	CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO CABLEADO ACSR # 1/0 AWG	M	ECUADOR
204	CINTA DE ARMAR DE ALUMINIO	M	ECUADOR
205	CABLE ACERO GALVANIZADO DIAMETRO 3/8"	M	ECUADOR
206	CONDUCTOR CONCENTRICO DE ALUMINIO, 600V, 2X6+1X6 AWG	M	COLOMBIA
207	Conductor de Cu, aislado PVC 600V, Tipo TTU, No. 1/0 AWG, 19 hilos	C/U	COLOMBIA
208	VARILLA PREFORMADA DE RETENCION TERMINAL PARA COND ACSR # 1/0	C/U	ECUADOR
209	VARILLA PREFORMADA DE RETENCION TERMINAL P/ CABLE DE ACERO GALV. Ø 3/8" (GDE-1107)	C/U	ECUADOR
210	VARILLA PUESTA A TIERRA COPPERWELD 5/8" X 1.8 M (6') INC CONECTOR	M	ECUADOR
211	CONDUCTOR COBRE DESNUDO #2 AWG 7 HILOS	C/U	COLOMBIA
212	POSTE HORMIGON ARMADO CIRCULAR 10 M X 400 KG	C/U	ECUADOR
213	POSTE HORMIGON ARMADO CIRCULAR 12 M X 500 KG	C/U	ECUADOR
214	ABRAZADERA PLETINA GALVANIZADA SIMPLE 6 1/2" X 1 1/2" X 3/16"	C/U	ECUADOR
215	ABRAZADERA PLETINA GALVANIZADA SIMPLE 6 1/2" X 1 1/2" X 3/16" (3 PERNOS)	C/U	ECUADOR
216	ABRAZADERA PLETINA GALV 6 1/2", REFORZADA PARA TRANSFORMADOR	C/U	ECUADOR
217	ABRAZADERA GALVANIZADA PERNO "U" 5/8" X 12"	C/U	ECUADOR
218	VARILLA DE ANCLAJE GALVANIZADA 5/8" X 6' (1.8 M)	C/U	ECUADOR
219	ESPIGA PIN PUNTA DE POSTE SIMPLE CON ABRAZADERA EN VARILLA DE 3/4", ROSCA PLOMO 1"	C/U	ECUADOR
220	CONECTOR RANURA PARALELA CU-AL HASTA 2/0 AWG	C/U	ECUADOR
221	BASTIDOR GALVANIZADO LIVIANO 1 VIA (SIN BASE)	C/U	ECUADOR
222	PIE DE AMIGO PLETINA GALVANIZADO 1 1/2" X 3/16" X 0.8 M	C/U	ECUADOR
223	GRAPA RETENCION TERMINAL AL, TIPO PISTOLA 90°, 4-2/0 AWG 2 PERNOS	C/U	ECUADOR
224	GRAPA ANGULAR AL, 4-2/0 AWG 1 PERNO	C/U	ECUADOR
225	GRAPA LINEA ENERGIZADA AL-CU 8-2/0 AWG	C/U	ECUADOR
226	BLOQUE DE ANCLAJE DE HORMIGON ARMADO TIPO RECTANGULAR 30 X 30 X 15 CM	C/U	ECUADOR
227	GUARDACABO TIPO HORQUILLA GALVANIZADO 3/8", PESADO	C/U	ECUADOR

8 10
P 0

VERIFICACION DEL ORIGEN DE LOS BIENES

OBRA CONTRATADA			OFERENTES
ITEM	DESCRIPCION DEL RUBRO	UNIDAD	PATRICIO PITA
	MATERIALES		PAIS DE ORIGEN DE LOS BIENES
228	PRECINTO PLASTICO ANTI U.V DE AMARRE 8X350MM	C/U	ECUADOR
229	PROTECTOR P/ PUNTA DE CABLE DE SECCION 50MM2 (# 1/0*AWG)(PC50)	C/U	ECUADOR
230	CONECTOR AISLADO DENTADO ABULONADO ESTANCO 25-95/25-95MM2 -DCNL-3	C/U	ECUADOR
231	CONECTOR DOBLE DENTADO C.TUERCA FUSIB.DP9	C/U	ECUADOR
232	Estribo de aleación Cu- Sn, para derivación	C/U	ECUADOR
233	CABLE PREENSAMBLADO 2X50 + 1X50, 600V	M	ECUADOR
234	ALAMBRE DE ATAR	C/U	ECUADOR
235	TUERCA DE OJO 5/8"	C/U	ECUADOR
236	Perno máquina de 1/2" x 1 1/2"	C/U	ECUADOR
237	Arandela cuadrada 10 cm x 10 cm.	C/U	ECUADOR
238	Conductor de Cu. TW # 12	M	ECUADOR
239	Tirafusible A.T. tipo k . (5-20 A)	C/U	ECUADOR
240	Cruceta HG Tipo L de 1.5 m	C/U	ECUADOR
241	CARGA DE SUELDA EXOTERMICA 150 GRAMOS	M	COLOMBIA
242	MEDIDOR TRIFILAR ELECTRONICO 2X120/240V 10/100A	C/U	CHINA
243	CAJA PROTECCION MEDIDOR BIFASICO	C/U	CHINA
244	CAJA TERMICA BIFASICA CON BARRA DE NEUTRO	C/U	ECUADOR
245	BREAKER MONOFASICO 50 AMPERIOS	C/U	ECUADOR
246	TORNILLOS TIPO ESTUFA 5/32 X 2" CON TUERCA Y ARANDELA PLANA	C/U	ECUADOR
247	CABLE DESNUDO 7 HILOS DE COBRE PARA PUESTA A TIERRA # 6 AWG	C/U	ECUADOR
248	CONECTOR DOBLE DENTADO, ABULONADO, ESTANCO, 25-95/4-35 mm2	C/U	COLOMBIA
249	PORTAFUSIBLE AEREO ENCAPSULADO HASTA 63 A	C/U	COLOMBIA
250	FUSIBLE NEOZED DE 63 A	C/U	COLOMBIA
251	DERIVADOR PLASTICO PARA CABLE CONCENTRICO	C/U	COLOMBIA
252	MENSULA ACOMETIDA CABLE/FACHADA ROTURA 200 KG.	C/U	COLOMBIA
253	TUBO SOPORTE ACOMETIDA 2 1/2" 6 MTRS.	C/U	ECUADOR
254	UR (EST-1CR-13KV)	U	ECUADOR
255	UP (EST-1CP-13KV)	U	ECUADOR
256	ER041 (ESE-1ER)	U	ECUADOR
257	TT1 (TAT-0TS)	U	ECUADOR
258	TT2 (TAD-0TS)	U	ECUADOR
259	TTD (TAT-0TD)	U	ECUADOR
260	G1 (PT0-0AC8 1)	U	ECUADOR
261	Ac y Med	U	ECUADOR
262	L100W (APD-0PLCS100ACC)	U	ECUADOR
263	S1 (SPT-1S100)	U	ECUADOR
264	ST (ESD-1PP3)	U	ECUADOR
265	RT (ESD-1PR3)	U	ECUADOR
266	RT2 (ESD-1PD3)	U	ECUADOR
267	ACSR # 1/0	U	ECUADOR
268	XLPE 2*50 + 50 (COO-0T2X50(50))	km	ECUADOR
269	T 25 CSP (TRT-1A25)	U	ECUADOR
270	T 15 CSP (TRT-1A15)	U	ECUADOR
271	Replanteo	km	ECUADOR
272	Transporte de postes Hormigon	U	ECUADOR
273	D10KV	U	ECUADOR
274	P12 (PO0-0HC12 500) Grua	U	ECUADOR
275	P10 (PO0-0HC10 400) Grua	U	ECUADOR
276	EXCAVACION PARA POSTES O ANCLAS TERRENO NORMAL	U	ECUADOR
277	INSTALACION DE PARARRAYO 1F	U	ECUADOR
278	MONTAJE DE ANCLA PARA TENSOR	U	ECUADOR
279	LEVANTAMIENTO INFORMACION MEDIDORES	U	ECUADOR
280	cimentación de tubo para medidor	U	ECUADOR
281	desmontaje de redes y medidores existentes e ingreso a bodega de materiales	Lote	ECUADOR
282	Excavacion Terreno Rocoso	U	ECUADOR
283	FACTOR DISTANCIA	U	ECUADOR

Para constancia y fe de lo indicado en el presente informe suscriben los miembros de la comisión de evaluación que constan a continuación


Ing. Juan La Luisa
 PRESIDENTE DE LA COMISIÓN


Abg. Germania San Martin
 TÉCNICA LEGAL


Sra. Marifé Aguirre
 TÉCNICA FINANCIERA


Tigo. David Lopez
 TÉCNICO ADQUISICIONES


Ing. Jorge Lara
 DELEGADO TECNICO

NOTA: El monto del presente contrato, será considerado para el índice de endeudamiento de futuros contratos con CNEL EP UN SUC.