

ACTA DE ENTREGA – RECEPCION DEFINITIVA DE OBRA DEL CONTRATO BID-FERUM II-CNELESM-DI-OB-006, CUYO OBJETO ES “CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN CAJONESIII, LOS ÁNGELES, Y CANILLERA (3 PROYECTOS).

En Esmeraldas, a los 15 días del mes de Enero del 2016, comparecen a la suscripción de la presente acta de Entrega-Recepción Definitiva por una parte, la **EMPRESA ELÉCTRICA PUBLICA ESTRATEGICA CORPORACIÓN NACIONAL DE ELÉCTRICIDAD, CNEL EP.**, representada por el señor Ing. Freddy Javier Preciado Chamorro, en calidad de administrador del contrato **BID-FERUM-CNELESM-DI-OB-006** y el señor Ing. Luis Wilder Nazareno Valencia delegado técnico designado para que conforme la comisión de recepción por parte del administrador mediante Memorando Nro. **CNEL-ESM-CRT-2015-0439-M** de fecha 31 de Diciembre del 2015, a los que en adelante, y para efectos del presente instrumento se denominara simplemente como **CNEL EP**; y por otra parte el Ing. **Wilson Nahon Pacheco Chica**, por sus propios y personales derechos en calidad de contratista, la presente acta está contenida en los términos siguientes:

PRIMERA: DE LOS ANTECEDENTES.-

La presente Acta de entrega recepción definitiva, corresponde a la obra que se contrató mediante el Contrato No. **BID-FERUM II-CNELESM-DI-OB-005**, correspondiente al proceso signado con el Código **BID-FERUM II-CNELESM-DI-OB-005**, cuyo objeto es la **CONSTRUCCION DE REDES DE DISTRIBUCION: VENADERA II, 5 DE AGOSTO Y ROMPESACO (3 PROYECTOS).**

Según las características y especificaciones que se detallan a continuación:



ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	MATERIALES			
			CAJONES III	CANILLERA	LOS ANGELES	TOTAL
1.1.3	Abrazadera de acero galvanizado, cadena simple (3 pernos) 38 x 4 x 160 - 190 mm (1 1/2 x 1 1/4 x 6 1/2 - 7	clu	33.00	44.00	83.00	160.00
1.1.4	Abrazadera de acero galvanizado, cadena doble (4 pernos) 38 x 4 x 160 - 190 mm (1 1/2 x 1 1/4 x 6 1/2 - 7	clu	31.00	31.00	72.00	134.00
1.1.5	Aslador tipo suspensión de caucho/siliconado, clase ANSI DS-15, 15 Kv	clu	36.00	34.00	86.00	156.00
1.1.6	Aslador tipo espiga (pin) de porcelana, clase ANSI SS-5, 15 Kv	clu	22.00	21.00	38.00	81.00
1.1.8	Aslador de retención de porcelana, clase ANSI S4-2	clu	51.00	48.00	115.00	214.00
1.1.9	Aslador tipo rollo de porcelana, clase ANSI S3-2, 0.25 kV	clu	46.00	58.00	105.00	209.00
1.1.10	Bastidor (rack) de acero galvanizado 1" x 1/2" 38 x 4 mm (1 1/2 x 1 1/4")	clu	46.00	58.00	105.00	209.00
1.1.11	Tuerca de ojo ovalado de acero galvanizado, para perno de 16 mm (5/8") de diam	clu	36.00	34.00	86.00	156.00
1.1.12	Horquilla anclaje de acero galvanizado 16 mm (5/8") de diam x 75 mm (3") de long (Eslabon "U" para	clu	36.00	34.00	86.00	156.00
1.1.13	Perno espiga (pin) tope de poste simple de acero galvanizado 19 mm (3/4") de diam x 450 mm (18") de long con accesorios de sujeción	clu	16.00	15.00	34.00	65.00
1.1.14	Perno espiga (pin) tope de poste doble de acero galvanizado 19 mm (3/4") de diam x 450 mm (18") de long con accesorios de sujeción	clu	3.00	3.00	2.00	8.00
1.1.16	Conector de Compresión Tipo H Rango 10 AWG	clu	13.00	14.00	17.00	44.00
1.1.17	Cable de acero galvanizado, grado Siemens Martin 7 hilos 9.51 mm (3/8") de diam 3153 kg	m	870.00	840.00	1 818.00	3 528.00
1.1.18	Retención preformada para cable de acero galvanizado de 9.51 mm (3/8") de diam	clu	166.00	159.00	366.00	691.00
1.1.19	Guardacabo para cable de acero de 9.51 mm (3/8") de diam	clu	53.00	58.00	131.00	242.00
1.1.20	Bloque cónico de hormigón armado, base inferior 400 mm de diam, base superior 150 mm de diam, 200 mm de altura total, orificio 20 mm de diam	clu	55.00	57.00	131.00	243.00
1.1.21	Varilla de anclaje de acero galvanizado 16 mm (5/8") de diam y 1800 mm (71")	clu	55.00	57.00	131.00	243.00
1.1.22	Cable de Cu desnudo, cableado suave 2 AWG 19 hilos	m	139.00	148.00	267.00	554.00
1.1.23	Varilla para puesta a tierra tipo cooperweld 16 mm (5/8") de diam x 1500 mm (71") de long (Incluye conector)	clu	27.00	29.00	55.00	111.00
1.1.33	Retención preformada para conductor de Al No. 2 AWG	clu	42.00	53.00	101.00	196.00
1.1.36	Grapa Bulonada Rango 2-20 AWG	clu	43.00	42.00	95.00	180.00
1.1.37	Grapa terminal aperturada tipo pistola de presión de Al 6 - 30 Conductor ACSR	clu	36.00	34.00	86.00	156.00
1.1.43	Poste circular de plástico reforzado con fibra de vidrio 10 m 400 kg	clu	2.00	4.00	6.00	12.00
1.1.44	Poste circular de plástico reforzado con fibra de vidrio 12 m 500 kg	clu	23.00	23.00	47.00	93.00
1.2.1	Cable de Al desnudo cableado ACSR 6/1 No. 2 AWG 7 hilos	m	4 205.25	4 772.25	10 977.75	19 955.25
1.2.2	Cable de Al desnudo cableado ACSR 6/1 No. 10 AWG 7 hilos	m	3 696.00	3 024.00	9 649.50	16 369.50
1.2.7	Conductor triplex 3x2 AWG	m	1 055.00	1 030.00	1 800.00	3 885.00
1.2.8	Conductor de Cu aislado PVC 600V Tipo THHN No. 10 AWG 19 hilos	m	24.00	30.00	30.00	84.00
1.2.12	Grapa de derivación para línea en caliente de aleación de Al	clu	4.00	5.00	8.00	17.00
1.2.13	Conector dentado estanco de 25 a 95 mm ² (3 - 4 AWG) cond. principal y derivado (DCLN - 3)	clu	6.00	8.00	6.00	20.00
1.4.1	Medidor bifásico de energía Activa 240V, 30 amperios, forma 131 Tipo bornera	clu	14.00	15.00	30.00	59.00
	Caja de Policarbonato Medidor bifásico	clu	14.00	15.00	30.00	59.00
	Conductor de Al concentrico 600V Tipo K 35 No. 2 AWG 19 hilos	m	823.00	981.00	2 475.00	4 279.00
	Mensula plástica ojal para acometida de poste	clu	14.00	15.00	30.00	59.00
	Mensula plástica ojal para acometida de ferreta	clu	14.00	15.00	30.00	59.00
	Rinza de anclaje termoplástica ajustable para acometidas	clu	28.00	30.00	60.00	118.00
	Forta fusible anti-urto	clu	28.00	30.00	60.00	118.00
	Fusible anti-urto 3 A	clu	30.00	30.00	60.00	120.00
1.4.3	Tornillo 3x1x1 1/12	clu	42.00	45.00	87.00	174.00
1.4.4	Conductor Coaxial Cu 2x6 - 1x6 Anti-urto	m	7.00	7.50	16.50	31.00
1.4.5	Cable de Cu cableado aislado #8	m	26.00	30.00	58.00	116.00
1.4.6	Conector doble dentado abulonado estanco DCLN 21 ranuras 16-35 x 4-35 mm ²	clu	28.00	30.00	58.00	116.00
1.4.7	Recinto plástico de 7 mm de ancho x 1 mm de esp x 350 mm de long	clu	73.00	60.00	116.00	249.00
1.5.1	Conector dentado estanco, doble cuerpo, de 35 a 150 mm ² (2 AWG - 300 MCM) conductor principal y derivado	clu	12.00	15.00	15.00	42.00
1.5.3	Seccionador fusible unipolar tipo acortado, clase 15 kV, 100 A	clu	2.00	2.00	5.00	9.00
1.5.5	Tirafusible de 3 AMP	clu	1.00	1.00	4.00	6.00
1.5.8	Tirafusible de 10 AMP Tipo K	clu	1.00	1.00	1.00	3.00
1.5.9	Transformador 5 kVA 13800 GRdy 7620 o 13200 GRdy 7620 V-120 240 V	clu	4.00	4.00	15.00	23.00
1.5.10	Transformador 10 kVA 13800 GRdy 7620 o 13200 GRdy 7620 V-120 240 V	clu	2.00	2.00	1.00	5.00
1.5.11	Transformador 15 kVA 13800 GRdy 7620 o 13200 GRdy 7620 V-120 240 V	clu			1.00	1.00

SEGUNDA: DE LA ENTREGA Y RECEPCIÓN DEFINITIVA.-

En este acto, intervienen los señores Ingenieros: Freddy Javier Preciado Chamorro, (Administrador del Contrato), Luis Wilder Nazareno Valencia, (Delegado Técnico), quienes declaran haber recibido los trabajos detallados en el objeto del Contrato No. BID-FERUM II-CNELESM-DI-OB-006; siendo estos conforme a los parámetros técnicos y especificaciones constantes tanto en los pliegos como en la oferta del contratista, no habiendo observación ni objeción alguna que hacer.

TERCERA: DE LA LIQUIDACION DE PLAZOS.-

DATOS CONTRACTUALES	FECHAS
FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO	15-abr-15
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO (ENTREGA DEL ANTICIPO)	21-may-15
PLAZO CONTRACTUAL (DIAS CALENDARIO)	150
FECHA DE VENCIMIENTO CONTRACTUAL	17-oct-15
PRORROGA DE PLAZO (DÍAS)	0

CUMPLIMIENTO	FECHAS
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	21-may-15
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	17-oct-15
TIEMPO DE RETRASO (DÍAS)	43
TIEMPO JUSTIFICADO (DÍAS)	43
TIEMPO EN MORA (DÍAS)	0

CUARTA: DE LA LIQUIDACIÓN ECONOMICA.-

De acuerdo a la cláusula DECIMO NOVENA 19.01, forma parte de este instrumento la Liquidación Final del Contrato BID-FERUM II-CNELESM-DI-OB-006, se informa que no existen valores pendientes por pagar al contratista, conforme al acta de entrega – recepción provisional suscrita el día 29 de febrero del año 2016.



QUINTA: DE LA GARANTIAS.-

Garantía Fiel Cumplimiento:

CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO		PÓLIZA NÚMERO	SUMA ASEGURADA
		61666	12636,37
VIGENCIA DE LA POLIZA		RENOVACIÓN	ANEXO NÚMERO
DESDE 12:00H	HASTA 24:00H(LOCAL)	PLAZO	0
28/07/2016	21/09/2016	55 DÍAS	POLIZA

Garantía Buen Uso de Anticipo:

BUEN USO DEL ANTICIPO		POLIZA NÚMERO	SUMA ASEGURADA
		47033	126363,67
VIGENCIA DE LA POLIZA		RENOVACIÓN	ANEXO NÚMERO
DESDE 12:00H	HASTA 24:00H(LOCAL)	PLAZO	0
29/07/2015	27/10/2015	90	POLIZA

Garantía Técnica:

Devolución de las Garantías:

La garantía técnica de los materiales se mantendrá vigente por el plazo de (2) años calendario y para los postes por el plazo de (10) años que correrá a partir de la recepción definitiva de la obra.

SEXTA: DE LA ACEPTACIÓN.-

El contratista acepta su entera conformidad, y declara que la EMPRESA ELECTRICA PUBLICA ESTRATEGICA CORPORACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD, CNEL EP, no debe valor alguno a más de los aquí cancelados, por concepto de la ejecución de la obra objeto del Contrato No. **BID-FERUM II-CNELESM-DI-OB-006**; por lo que nada tiene que reclamar, en presente ni en futuro, por las obligaciones contraídas por tal documento.

Por otro lado, el administrador del contrato y el técnico, declaran que han verificado y corroborado pormenorizadamente la obra que se entrega mediante la presente acta, y que la misma se encuentra en el estado en que corresponde conforme a los pliegos precontractuales y a la oferta del contratista.

Cabe indicar que la presente Acta de entrega-recepción definitiva, se firma en la presente fecha debido al proceso de la validación de la obra entregada, por lo que esto no afecta al tiempo de vigencia de la Póliza de Fiel Cumplimiento.

Conforme a la vigencia de 6 meses después de la firma del Acta de entrega-recepción provisional suscrita el día 15 del mes de Febrero del año 2016, quedando estipulada su fecha de vencimiento el día 15 de Agosto del año 2016.

En consecuencia, estando las partes completamente de acuerdo en los términos de la presente acta de entrega-recepción, se recibe definitivamente la obra del Contrato **BID-FERUM II-CNELESM-DI-OB-006**

Las partes suscriben este documento en cuatro ejemplares de igual valor y tenor, en señal de conformidad y aceptación.

EMPRESA ELECTRICA PÚBLICA ESTRATEGICA CORPORACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD, CNEL EP.



Ing. Freddy Javier Preciado Chamorro
ADMINISTRADOR
BID-FERUM II-CNELESM-DI-OB-006



Ing. Luis Nazareno Valencia
TÉCNICO PROFESIONAL AFIN
BID-FERUM II-CNELESM-DI-OB-006



Ing. Wilson Nahon pacheco Chica
CONTRATISTA
RUC: 1803681061001

